planlicht

#PLANLICHTPROMISE

KATALOG 2024 | 2025

#PLANLICHTPROMISE

Unser Versprechen an Sie

Katalog 2024 | 2025

1 Produktüberblick 3
Product overview | Aperçu des produits

2 Vorwort der Geschäftsführung 9
Foreword by the management | Préface de la direction

3 Die Welt von PLANLICHT 13
The world of PLANLICHT | Le monde de PLANLICHT

4 Produktneuigkeiten 33
Product news | Nouveautés produits

5 Produktfamilien & Projektinspirationen 47
Product families & project inspirations | Familles de produits & inspirations de projets

6 Produktdetails 161
Product details | Détails du produit

7 Nützliche Informationen 457
Helpful information | Informations pratiques

PRODUKTÜBERBLICK

Product overview | Aperçu des produits

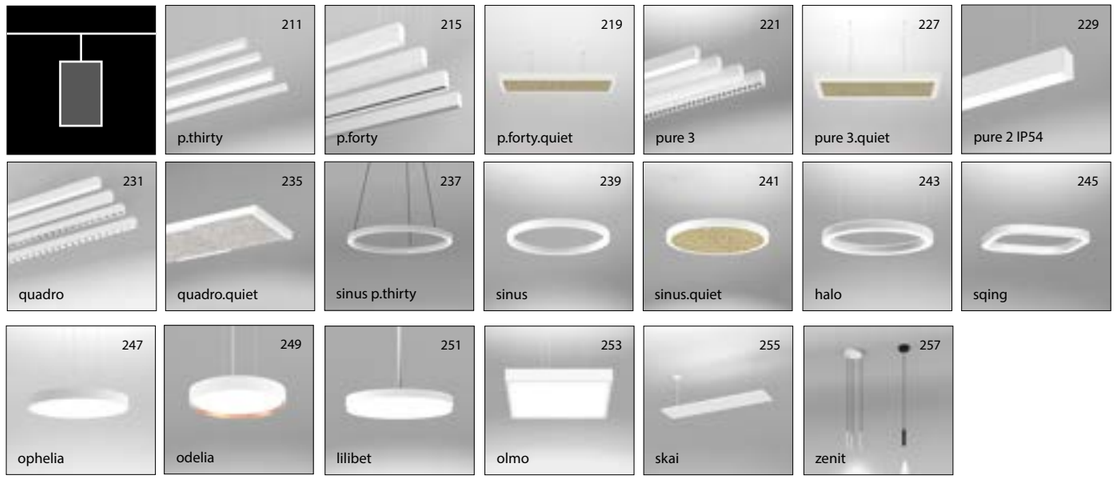
Überblick nach Montagearten 5
Overview: Mounting types | Aperçu: Types de montage

Überblick nach Produktfamilien 7
Overview: Product families | Aperçu: Familles de produits

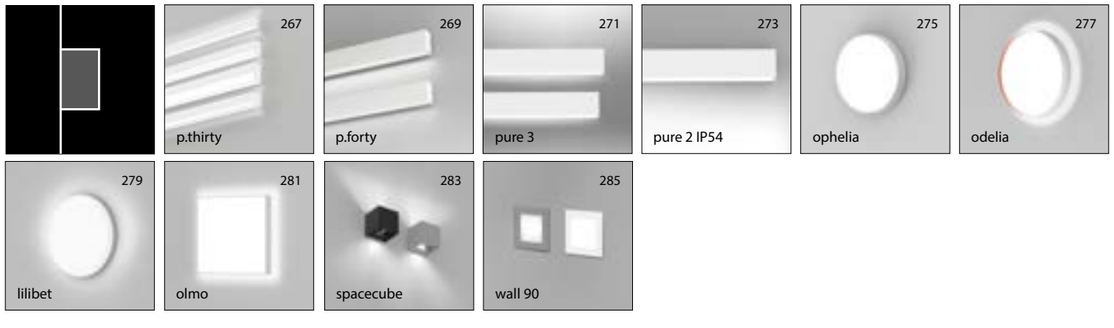
Aufbauleuchten | *Surface-mount luminaires | Luminaires en saillie* 163



Hängeleuchten | *Pendant luminaires | Suspensions* 209

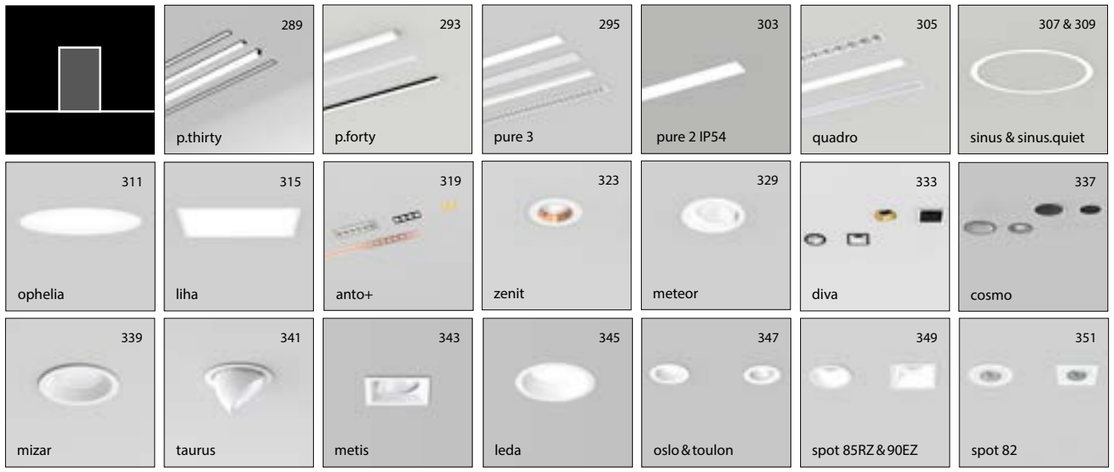


Wandleuchten | *Wall luminaires | Appliques murales* 265

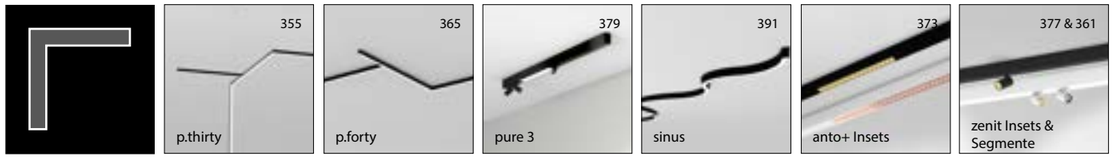


NEW 33
Produktneuigkeiten | Überblick
Product News | Overview
Nouveautés produit | Aperçu

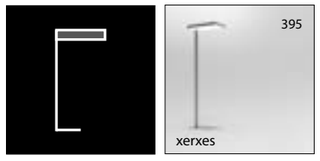
Einbauleuchten | *Recessed luminaires | Luminaires encastrés* 287



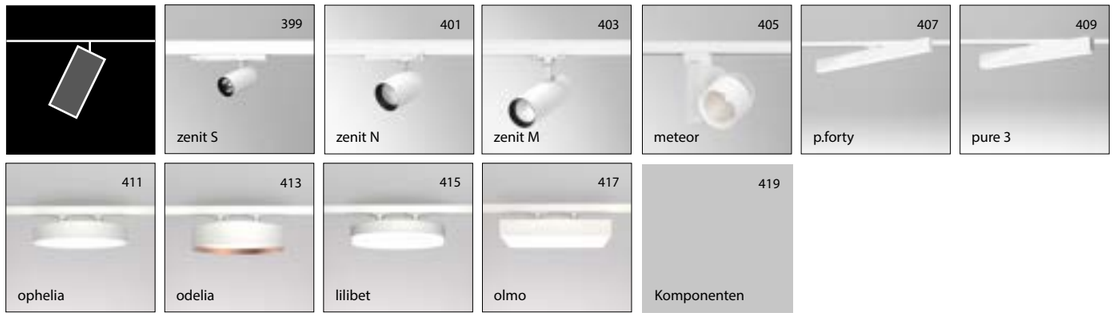
Systeme | *Systems | Systèmes* 353



Stehleuchte | *Floor lamp | Lampadaire* 393



3-Phasen-Leuchten | *3-Phase track lights | Luminaires pour rail 3 phases* 397



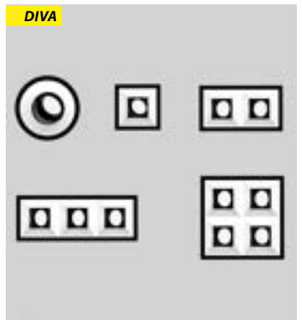
Features & Zubehör | *Features & Accessories | Caractéristiques et accessoires* 429





ANTO+

199 319 373



DIVA

333



P.THIRTY

165 211 267 289 355



PURE 3

173 221 271 295 379 409



HALO

185 243



LILIBET

193 251 279 415



QUADRO

181 231 305



SINUS

183 239 307 391



ODELIA

191 249 277 413



OLMO

195 253 281 417



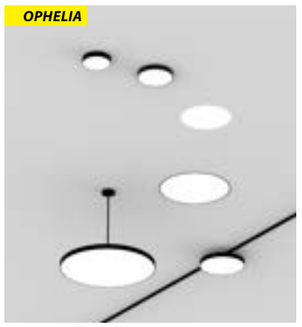
SKAI

197 255



SQING

187 245



OPHELIA

189 247 275 311 411



P.FORTY

169 215 269 293 365 407



ZENIT

201 257 323 377 & 361 399

PURE 2
IP54

179 229 273 303

METEOR

329 405

LIHA

315

VORWORT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG

Foreword by the management | Préface de la direction



VORWORT

Liebe Freunde von PLANLICHT,
liebe Lichtbegeisterte,

voller Freude dürfen wir Ihnen unseren neuen Katalog 2024 | 2025 „#planlichtpromise“ präsentieren: eine strahlende Schatztruhe voller Inspirationen für „leuchtende“ Projekte, einem Einblick in unsere neuesten Produktinnovationen und natürlich mit allen Details rund um das vielfältige Produktsortiment von PLANLICHT.

Was hat es mit dem Katalog-Titel „#planlichtpromise“ auf sich?
PLANLICHT bietet Ihnen ein durchdachtes Gesamtpaket: Exzellente Produktqualität, höchste Effizienz und ein äußerst ansprechendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wir versprechen Ihnen ein erstklassiges Lichterlebnis, das durch unsere energieeffizienten LED-Leuchten und individuell gestalteten Lichtlösungen ermöglicht wird – alles in nachhaltiger Produktion in Österreich gefertigt und in perfekter Balance zwischen Leistungsumfang und Ihrem Budget.

Unsere vier Jahrzehnte an Erfahrung stehen für ausgezeichnete Beratung und Planung, herausragenden Kundenservice sowie hochwertige und langlebige Produkte auf dem neuesten Stand der Technik. Als preisgekröntes Familienunternehmen und zertifizierter Lehrbetrieb setzen wir auf Innovation, Nachhaltigkeit und Zusammenarbeit.

Tauchen Sie ein in unsere Produktwelt, die maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Bedürfnisse bereithält.
Wir möchten nicht nur optimales Licht schaffen, sondern Ihnen auch ein individuelles und angenehmes Erlebnis ermöglichen.

Begleiten Sie uns auf dem Weg in eine leuchtendere Welt!
#planlichtpromise

Strahlende Grüße,

Ihre Felicitas Kohler,
CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

Ihr Gerald Kohler,
COO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

FOREWORD

Dear PLANLICHT's friends,
dear lighting enthusiasts,

we are delighted to present our new 2024 | 2025 catalogue „#plan-lichtpromise": a radiant treasure chest full of inspiration for „luminous" projects, an insight into our latest product innovations and, of course, all the details about PLAN-LICHT's diverse product range.

What is the catalogue title „planlichtpromise" all about?
PLANLICHT offers you a well-thought-out overall package: excellent product quality, maximum efficiency, and an extremely attractive price-performance ratio.

We promise you a first-class lighting experience made possible by our energy-efficient LED luminaires and customised lighting solutions - all manufactured in sustainable production in Austria and in perfect balance between the scope of work and your budget.

Our four decades of experience stand for excellent advice and planning, outstanding customer service and high-quality, durable, state-of-the-art products. As an award-winning family business and certified company for apprenticeships, we focus on innovation, sustainability and collaboration.

Immerse yourself in our world of products, which offers customised solutions for a wide range of needs. We not only want to create optimal light, but also provide you with a personalised and pleasant experience.

Join us on our journey to a brighter world!
#planlichtpromise

Radiant regards,



Your/ Votre Felicitas Kohler,
CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

PRÉFACE

Chers amis de PLANLICHT,
chers passionnés de lumière,

c'est avec plaisir que nous vous présentons notre nouveau catalogue 2024 | 2025 « #planlichtpromise » : un coffre au trésor rayonnant, plein d'inspiration pour des projets « lumineux », un aperçu de nos nouvelles innovations de produits et, bien sûr, tous les détails sur la gamme variée de produits de PLANLICHT.

Qu'est-ce que signifie le titre du catalogue «planlichtpromise»?
PLANLICHT vous offre un paquet global bien pensé : une excellente qualité de produit, une efficacité maximale et un rapport qualité-prix extrêmement attractif.

Nous vous promettons une expé-rience d'éclairage de première classe, réalisée par nos luminaires à LED efficaces en énergie et nos s olutions d'éclairage personnalisées – le tout fabriqué en Autriche dans le cadre d'une production durable et en parfait équilibre entre l'étendue des prestations et votre budget.

Nos quatre décennies d'expérience sont synonymes d'excellence en matière de conseil et de planification, de service clientèle et de pro-duits de qualité durables et à la pointe de la technologie. En tant qu'entreprise familiale primée et entreprise d'apprentissage certifiée, nous misons sur l'innovation, la durabilité et la collaboration.

Plongez dans notre univers de produits qui propose des solutions sur mesure pour les besoins les plus divers. Notre but, ce n'est pas seulement de créer une lumière optimale, mais aussi de vous per-mettre de vivre une expérience individuelle et agréable.

Rejoignez-nous sur la voie d'un monde plus lumineux !
#planlichtpromise

Des salutations lumineuses,



Your/ Votre Gerald Kohler,
COO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

DIE WELT VON PLANLICHT

The world of PLANLICHT | Le monde de PLANLICHT

PLANLICHT |
DIE LEIDENSCHAFT FÜR LICHT

Als Tiroler Familienunternehmen steht **PLANLICHT** seit mehr als 35 Jahren international für hochqualitative architektonische LED-Lichtlösungen und erstklassige Servicestandards.

Mit eigener Fertigung in der Zentrale im Tiroler Vomp und dem zweiten Produktionsstandort (PLANFACTORY) im steirischen Murau bieten wir das optimale Licht für unterschiedlichste Anwendungen - von Wohnen und Gastronomie über Shops und Ausstellungsräume bis hin zu Büros, Schulen und Kindergärten.

Wir stellen die Bedürfnisse unserer Kund:innen in den Vordergrund und bieten ihnen ständig das, was sie verdienen – das Beste!

PLANLICHT | PASSION FOR LIGHT

*As a Tyrolean family business, **PLANLICHT** has stood for over 35 years as an international provider of high-quality architectural LED lighting solutions and first-class service standards.*

With our own manufacturing facility at our headquarters in Vomp, Tyrol, and a second production site (PLANFACTORY) in Murau, Styria, we offer optimal lighting for various applications - from residential and gastronomy settings to shops and exhibition spaces, as well as offices, schools, and kindergartens.

We prioritize the needs of our customers and continuously offer them what they deserve - the best!

PLANLICHT | LA PASSION POUR LA LUMIÈRE

*En tant qu'entreprise familiale tyrolienne, **PLANLICHT** est depuis plus de 35 ans un fournisseur international de solutions d'éclairage LED architecturales de haute qualité et de normes de service de premier plan.*

Avec notre propre site de fabrication à notre siège social à Vomp, Tyrol, et un deuxième site de production (PLANFACTORY) à Murau, Styrie, nous proposons un éclairage optimal pour diverses applications - des environnements résidentiels et gastronomiques aux boutiques et espaces d'exposition, ainsi que pour les bureaux, écoles et jardins d'enfants.

Nous plaçons les besoins de nos clients au premier plan et leur offrons en permanence ce qu'ils méritent - le meilleur !

> Bei PLANLICHT versprechen wir Ihnen maßgeschneiderte, hocheffiziente architektonische LED-Lichtlösungen mit dem Qualitätssiegel „made in Austria“ !

At PLANLICHT we make a promise to produce lighting solutions with the lowest power consumption exclusively in Austria!

Chez PLANLICHT, nous nous engageons à produire des solutions d'éclairage à la consommation d'énergie la plus basse exclusivement en Autriche !



UNSERE MEILENSTEINE | ÜBER 35 JAHRE ERFAHRUNG

1986
FIRMENGRÜNDUNG
Die Firma PLANLICHT wird von Johann Findl gegründet.

1989
BAU FIRMENGEBÄUDE
Das PLANLICHT-Firmengebäude wird in Vomp bei Schwaz gebaut.

2003
WELTWEIT VERTRETEN
Der erfolgreiche Einstieg in die technisch-architektonische Beleuchtung gelingt.

2011
UM-/NEUBAU
Die Modernisierung des Gebäudes ermöglicht schnellere und effektivere Arbeitsabläufe.

2013
ÜBERGABE GESCHÄFTSFÜHRUNG
Felicitas Kohler – Tochter des Firmengründers – übernimmt mit ihrem Ehemann Gerald Kohler die Firma PLANLICHT.

2015
GERMAN DESIGN AWARD WINNER
Die ikonische Ringleuchte halo (Design: Nina Mair) erhält den German Design Award - nur eine von zahlreichen Auszeichnungen.

2016
UNTERNEHMERIN DES JAHRES
Felicitas Kohler wird als Unternehmerin des Jahres 2016 im Bereich Export ausgezeichnet.

2021
PLANLICHT GROUP
Gründung der PLANLICHT GROUP, die heute die Unternehmen PLANLICHT, CARE BY LIGHT, ALMUT von Wildheim und PLANFACTORY umfasst.

2022
PLANFACTORY
Inbetriebnahme der 2. Produktionsstätte im steirischen Murau.

2023
AUSZEICHNUNGEN
PLANLICHT wird zum „Besten Familienunternehmen 2023 | Tirol" gekürt und Felicitas Kohler darf sich über die Auszeichnung zur „Steirischen Unternehmerin des Jahres 2023 | Kategorie Beste Nachhaltige" und den „Unternehmerinnen Award 2023" in der Kategorie Gründung & Start-up (jeweils für die PLANFACTORY) freuen.

GREEN-LINIE
Die neue, nachhaltige green-Produktlinie wird vorgestellt (pure 3.green).

MILESTONES | OVER 35 YEARS OF EXPERIENCE

1986: *FOUNDING | PLANLICHT is founded by Johann Findl.*
1989: *CONSTRUCTION OF THE COMPANY BUILDING | The PLANLICHT company building is constructed in Vomp near Schwaz.*
2003: *GLOBAL PRESENCE | Successful entry into the technical-architectural lighting market.*
2011: *RENOVATION/NEW CONSTRUCTION | Modernization of the building enables faster and more effective workflows.*
2013: *MANAGEMENT HANDOVER | Felicitas Kohler - daughter of the company founder - and her husband Gerald Kohler take over PLANLICHT.*
2015: *GERMAN DESIGN AWARD WINNER | The iconic halo ring luminaire (Design by Nina Mair) receives the German Design Award - just one among numerous accolades.*
2016: *BUSINESSWOMAN OF THE YEAR | Felicitas Kohler is awarded Businesswoman of the Year 2016 in the Export category.*
2021: *PLANLICHT GROUP | Establishment of the PLANLICHT GROUP, comprising today the companies PLANLICHT, CARE BY LIGHT, ALMUT von Wildheim, and PLANFACTORY.*
2022: *PLANFACTORY | Opening of the second production facility in Murau, Styria.*
2023: *AWARDS | PLANLICHT is honoured as the „Best Family Business 2023 | Tyrol," and Felicitas Kohler receives awards for „Styrian Businesswoman of the Year 2023 | Best Sustainable Category" and the „Entrepreneurial Award 2023" in the category of Establishment & Start-up (both for PLANFACTORY).*
2023: *GREEN-LINE | Introduction of the new sustainable green product line (pure 3.green).*

PLANLICHT | LA PASSION POUR LA LUMIÈRE

1986 : *FONDATION | PLANLICHT est fondée par Johann Findl.*
1989 : *CONSTRUCTION DU BÂTIMENT DE L'ENTREPRISE | Le bâtiment de l'entreprise PLANLICHT est construit à Vomp, près de Schwaz.*
2003 : *PRÉSENCE MONDIALE | Entrée réussie sur le marché de l'éclairage technique et architectural.*
2011 : *RÉNOVATION/NOUVELLE CONSTRUCTION | La modernisation du bâtiment permet des flux de travail plus rapides et plus efficaces.*
2013 : *PASSATION DE POUVOIR | Felicitas Kohler – fille du fondateur de l'entreprise – et son mari Gerald Kohler reprennent PLANLICHT.*
2015 : *LAURÉAT DU PRIX DESIGN ALLEMAND | L'emblématique luminaire annulaire Halo (Design de Nina Mair) reçoit le German Design Award - l'une des nombreuses récompenses.*
2016 : *FEMME D'AFFAIRES DE L'ANNÉE | Felicitas Kohler est désignée Femme d'Affaires de l'Année 2016 dans la catégorie Exportation.*
2021 : *GROUPE PLANLICHT | Création du Groupe PLANLICHT, comprenant aujourd'hui les entreprises PLANLICHT, CARE BY LIGHT, ALMUT von Wildheim et PLANFACTORY.*
2022 : *PLANFACTORY | Ouverture du deuxième site de production à Murau, en Styrie.*
2023 : *RÉCOMPENSES | PLANLICHT est honoré en tant que „Meilleure Entreprise Familiale 2023 | Tyrol", et Felicitas Kohler reçoit des récompenses pour „Femme d'Affaires de l'Année 2023 en Styrie | Meilleure Catégorie Durable" et le „Prix de l'Entrepreneuriat 2023" dans la catégorie Création & Démarrage (tous deux pour PLANFACTORY).*
2023 : *GREEN-LINE | Introduction de la nouvelle ligne de produits verts durables (pure 3.green).*

© Tom Lamm



PLANLICHT-Firmengründer Johann Findl mit Gattin Ruth sowie Felicitas und Gerald Kohler, bei der feierlichen Eröffnung der PLANFACTORY im Juni 2023. | PLANLICHT company founder Johann Findl with his wife Ruth and Felicitas and Gerald Kohler at the grand opening of the PLANFACTORY in June 2023.| Le fondateur de PLANLICHT, Johann Findl, son épouse Ruth ainsi que Felicitas et Gerald Kohler, lors de l'inauguration solennelle de PLANFACTORY en juin 2023.



UNSER VERSPRECHEN AN SIE | IHRE VORTEILE BEI PLANLICHT

Die Vorteile, PLANLICHT als den kompetenten Lichtexperten für Ihre Projekte zu wählen, liegen auf der Hand.

Sie erhalten bei PLANLICHT eine **partnerschaftliche Zusammenarbeit** und können sich auf **Stabilität im Service** und **ökologisch nachhaltige Produkte** verlassen.

Ihre Vorteile sind neben einem **sorgenfreien Projektablauf** auch **einzigartige LED-Lichtlösungen** und Sie profitieren jederzeit vom Wissen, dass PLANLICHT-Produkte eine **nachhaltige Qualitätssicherheit durch die österreichische Fabrikation** gewährleisten.

Unsere Empfehlungen an Sie geben Ihnen gleichzeitig **grenzenlosen Freiraum für Ihre persönliche Gedankenfreiheit.** Sie haben die Sicherheit, dass die gemeinsam definierte **Produktauswahl genau auf Ihr Projekt abgestimmt** ist, um dadurch individuelle Stimmungen und Emotionen in Ihren Räumen zu erzeugen.

OUR PROMISE TO YOU | YOUR ADVANTAGES WITH PLANLICHT

The advantages of choosing PLANLICHT as the proficient lighting expert for your projects are evident.

*At PLANLICHT, you will experience a **collaborative partnership** and can rely on **stability in service** and **ecologically sustainable products.***

*Your benefits include not only a **worry-free project execution** but also **unique LED lighting solutions.** You will continuously benefit from the assurance that PLANLICHT products ensure **sustainable quality through Austrian manufacturing.***

*Our recommendations simultaneously provide you with **limitless freedom for your personal thoughts.** You can be assured that the jointly defined **product selection is precisely tailored to your project**, thus generating individual moods and emotions in your spaces.*

NOTRE ENGAGEANT ENVERS VOUS | VOS AVANTAGES AVEC PLANLICHT

Les avantages de choisir PLANLICHT en tant qu'expert compétent en éclairage pour vos projets sont évidents.

*Chez PLANLICHT, vous bénéficiez d'une **collaboration partenariale** et pouvez compter sur la **stabilité du service** ainsi que sur des **produits écologiquement durables.***

*Outre une **exécution de projet sans souci**, vos avantages comprennent des **solutions d'éclairage LED uniques.** Vous bénéficiez en permanence de l'assurance que les produits PLANLICHT garantissent **une qualité durable grâce à leur fabrication autrichienne.***

*Nos recommandations vous offrent simultanément une **liberté totale pour exprimer vos idées personnelles.** Vous pouvez avoir l'assurance que la sélection de **produits définie ensemble est spécifiquement adaptée à votre projet**, afin de créer des ambiances et des émotions uniques dans vos espaces.*



LIGHT MEETS QUALITY

Vertrauen Sie auf Qualität von PLANLICHT
Wir liefern montagefreundliche Produkte – nachhaltig produziert in Österreich – mit 100%iger Qualitätssicherung. Das Einhalten der vereinbarten Liefertermine versteht sich bei uns von selbst.

Trust in quality
We provide easy-to-install products - sustainably manufactured in Austria - with 100% quality assurance. Meeting agreed delivery schedules is a given for us.

Faites confiance à la qualité de PLANLICHT
Nous fournissons des produits faciles à installer - fabriqués de manière durable en Autriche - avec une assurance qualité à 100%. Le respect des délais de livraison convenus est une évidence pour nous.



LIGHT MEETS COLLABORATION

Tauschen Sie sich mit uns aus
Sie erreichen unser Kundenservicecenter Montag - Donnerstag von 7:30 - 17:00 Uhr und Freitag von 7:30 - 12:00 Uhr. Wir bearbeiten Ihre Anfragen garantiert innerhalb eines Arbeitstages.
Unsere erfahrenen Expert:innen erledigen Ihren individuellen Planungsauftrag innerhalb von vier Arbeitstagen und stellen alle benötigten Informationen digital zur Verfügung.

Engage in dialogue
You can reach our customer service centre Monday through Thursday from 7:30 am to 5:00 pm and Friday from 7:30 am to 12:00 pm. We guarantee to address your inquiries within one business day.
Our experienced experts will complete your individual planning request within four business days and provide all required information digitally.

Échangez avec nous
Vous pouvez contacter notre centre de service client du lundi au jeudi de 7h30 à 17h00 et le vendredi de 7h30 à 12h00. Nous nous engageons à traiter vos demandes dans un délai d'une journée ouvrable.
Nos experts expérimentés traitent votre demande de planification personnalisée dans un délai de quatre jours ouvrables et fournissent toutes les informations nécessaires de manière numérique.



SIZE MEETS SHAPES

Gut in Form: Das Leuchtensortiment bei PLANLICHT könnte nicht vielseitiger sein! Vom minimalistischen Downlight über verschiedenste Flächenleuchten bis hin zum multifunktionalen Profilsystem bieten wir unseren Kunden maximale Freiheit bei der Gestaltung. Und sollten Sie dennoch nicht die richtige Form und Größe für Ihr Projekt finden, dann sprechen Sie uns an!
PLANLICHT versteht sich als Lösungsanbieter. Und als solcher gehen wir auch die Extra-Meile.

In good shape: the range of luminaires at PLANLICHT couldn't be more versatile! From minimalist downlights to a wide variety of surface luminaires and multifunctional profile systems, we offer our customers maximum freedom in design. And if you still can't find the right shape and size for your project, just talk to us! PLANLICHT sees itself as a solution provider. And, as such, we also go the extra mile.

Bien en forme : l'assortiment de luminaires de PLANLICHT ne pourrait être plus varié ! Du downlight minimaliste au système de profilé multifonctionnel en passant par des luminaires de surface les plus divers, nous offrons à nos clients une liberté d'aménagement maximale. Et si vous ne trouvez pas la forme et la taille adéquates pour votre projet, contactez-nous! PLANLICHT se considère comme un prestataire de solutions. Et en tant que tel, nous n'hésitons pas à en faire plus.



LIGHTING MEETS RAL

Bei PLANLICHT helfen wir mit, Architektur-Träume zu verwirklichen. Deshalb wird Farbkompetenz in unserem Haus seit Jahren groß geschrieben. Über unsere angeführten Standardfarben hinaus sind nahezu alle unsere Produkte in den RAL-Farben erhältlich. Darüber hinaus fertigen wir Ihre Leuchten auch nach Ihren ganz individuellen Farbwünschen.

At PLANLICHT, we help to make architectural dreams come true. That's why colour expertise has been a top priority in our company for years. In addition to our listed standard colours, almost all our products are available in RAL colours. In addition, we can also manufacture your luminaires according to your very own individual colour requirements.

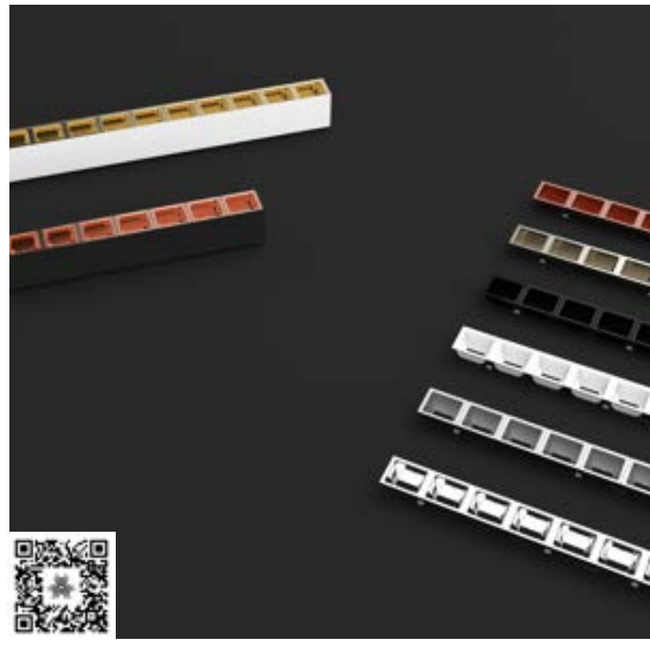
Chez PLANLICHT, nous vous aidons à réaliser vos rêves architecturaux. C'est pourquoi, notre entreprise attache depuis des années une grande importance à la compétence en matière de couleurs. Tous nos produits sont non seulement disponibles dans nos couleurs standard mentionnées, mais sont aussi presque tous proposés dans les couleurs RAL. De plus, nous fabriquons vos luminaires dans la couleur que vous souhaitez.

LIGHT DESIGN MEETS JEWELLERY

Mit den einzigartigen Effektfarben von PLANLICHT wird die Besonderheit offensichtlich: Die hochwertigen Effekt-Oberflächen in matten oder hochglänzenden Gold-, Silber und Kupfer-Tönen machen unsere Leuchten zu einem richtigen Schmuckstück.

With the unique effect colours from PLANLICHT, the distinctiveness of the product becomes obvious: the high-quality, Effect surfaces in matt or high-gloss gold, silver and copper tones makes our luminaire a real gem.

Avec les couleurs à effets exceptionnelles de PLANLICHT, l'originalité est évidente : le Surfaces à effets haut de gamme dans les tons or, argent ou cuivre mats ou brillants font de nos luminaires de véritables joyaux.



COLOUR MEETS CABLES

Die Liebe zum Detail kennt bei PLANLICHT keine Grenzen. Deshalb endet für uns Individualisierung nicht bei unterschiedlichen Formen, Größen und Gehäusefarben. Unsere optionalen Textilkabel sind in unterschiedlichsten Farben erhältlich und machen die Leuchte zu einem echten Hingucker.

At PLANLICHT, attention to detail knows no boundaries. That's why, for us, customisation does not end with different shapes, sizes and housing colours. Our optional textile cables are available in a wide variety of colours and turn the luminaire into a really eye-catching piece.

Chez PLANLICHT, l'amour du détail ne connaît aucune limite. C'est pourquoi la personnalisation ne s'arrête pas pour nous aux différentes formes, tailles et couleurs de corps. Nos câbles à gaine textile proposés en option sont disponibles dans les couleurs les plus diverses et font des luminaires un véritable accroche-regard.





LIGHTING COLOUR MEETS RETAIL

Die verkaufsfördernde Gestaltung von Ladenflächen ist eine Kunst für sich. Verschiedene Waren stellen unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung. Im Modehandel überzeugen die Spezialleuchten von PLANLICHT durch eine kräftige und kontrastreiche Farbwiedergabe. In den unterschiedlichen Bereichen des Lebensmittelhandels regen die verbauten Spezial-LEDs den Konsum an.

The sales-promoting design of shop areas is an art in itself. Different goods place different demands on the lighting. In fashion retail, the special luminaires from PLANLICHT make an impressive statement with their powerful, high-contrast colour rendering. In the different areas of the food retail, the installation of special LEDs stimulates consumption.

La conception promotionnelle des surfaces de vente est un art en soi. Différentes marchandises posent différentes exigences à l'éclairage. Dans les magasins de mode, les luminaires spéciaux de PLANLICHT séduisent par un rendu des couleurs fort et contrasté. Les LED spéciales installées dans les différents espaces des magasins alimentaires incitent à la consommation.



LIGHTING MEETS WORKSPACE

Für die richtige Beleuchtung am Arbeitsplatz sind unterschiedlichste Normen zu beachten. Die speziellen Büroleuchten von PLANLICHT überzeugen durch hohe Lichtleistung und maximalen Sehkomfort. Sie übertreffen vielmals die gesetzlichen Vorgaben und sorgen für eine ideale Ausleuchtung am Schreibtisch.

Correct workplace illumination requires compliance with many different standards. The special office luminaires from PLANLICHT have an impressively high light output and maximum visual comfort. They often go beyond the statutory requirements and provide ideal illumination at the desk.

Les normes les plus diverses doivent être respectées pour garantir un bon éclairage au poste de travail. Les luminaires de bureau spéciaux de PLANLICHT séduisent par leur puissance lumineuse élevée et un confort visuel maximal. Ils dépassent largement les directives légales et garantissent un éclairage idéal au bureau.

LIGHT MEETS ACOUSTIC

Der Mensch im Mittelpunkt. Bei PLANLICHT geht dieser Anspruch über die Lichtwirkung hinaus. Die Akustikleuchten von PLANLICHT absorbieren Umgebungsgeräusche und verwandeln jede Lobby, jedes Großraumbüro, jede Konferenzräumlichkeit in eine echte Wohlfühloase.

The focus is on people. At PLANLICHT, this is a claim that goes beyond the lighting effects. The acoustic luminaires from PLANLICHT effectively absorb ambient noise and transform every lobby, every open-plan office and every conference room into a veritable oasis of well-being.

L'être humain au centre des préoccupations. Chez PLANLICHT, cette exigence va au-delà de l'effet lumineux. Les luminaires acoustiques de PLANLICHT absorbent efficacement les bruits environnants et transforment chaque zone de réception, chaque bureau collectif, chaque salle de conférence en un véritable havre de bien-être.



LIGHTING MEETS HUMAN

Bei PLANLICHT steht der Mensch im Mittelpunkt. Deshalb bieten wir den Großteil unserer Leuchten auch mit dynamischem Weiß an. Das Konzept des Human Centric Lighting passt die Lichttemperatur dem natürlichen Verlauf des Sonnenlichts an und fördert nachweislich die Konzentration und Entspannung.

At PLANLICHT, the focus is on people. That's why we also offer the majority of our luminaires with dynamic white. The concept of Human Centric Lighting adapts the light temperature to the natural course of sunlight and has been proven to promote concentration and relaxation.

Chez PLANLICHT, l'être humain est au centre des préoccupations. C'est pourquoi nous proposons la majorité de nos luminaires également avec un blanc dynamique. Le concept de l'éclairage biodynamique adapte la température de la lumière au cours naturel de la lumière du soleil et promeut la concentration et la détente.





LIGHT MEETS PLANNING

Auf der Suche nach Lösungen?
Sie suchen die passende Lösung? Sie brauchen Unterstützung für eine ausgetüftelte, normgerechte Beleuchtungsplanung, die Ihre Vision umsetzen kann? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und unsere Planungsabteilung unterstützt und begleitet Sie.

Looking for solutions?
Are you looking for the right solution? Do you need help to find a sophisticated, standards-compliant lighting design that can bring your vision to life? Get in touch with us, and our planning department will be happy to offer guidance and support.

Vous êtes à la recherche de solutions ?
Vous êtes à la recherche de la solution adéquate ? Vous avez besoin d'aide pour procéder à une planification d'éclairage ingénieuse et conforme aux normes qui pourra réaliser votre vision ? Contactez-nous. Notre service de planification se fera un plaisir de vous aider et de vous accompagner dans votre projet.

LIGHT MEETS WALLS

Für die homogene Ausleuchtung von Wänden bieten sich bei PLANLICHT unterschiedliche Möglichkeiten: Von Strahlern mit ovalen Streulinsen bis hin zu Profilen und Profilsystemen mit asymmetrischen Reflektoren.

PLANLICHT offers various options for the homogeneous illumination of walls: from spotlights with oval diffuser lenses to profiles and profile systems with asymmetrical reflectors.

PLANLICHT propose différentes possibilités pour l'éclairage homogène des murs: du spot à lentilles divergentes ovales aux profilés et systèmes de profilé à réflecteurs asymétriques.





FUNCTION MEETS CONTROL

PLANLICHT bietet eine umfassende Palette an Produkten, die eine vollständige Variabilität u. a. in Bezug auf Gehäusefarben, Profillängen, Sensoren, Lichtfarben, Einsätzen sowie smarten Steuerungsmöglichkeiten gewährleisten.

PLANLICHT offers a comprehensive range of products that ensure complete variability concerning housing Colours, profile lengths, sensors, light colours, inserts, and smart control capabilities, among others.

PLANLICHT propose une gamme complète de produits offrant une variabilité totale en ce qui concerne, entre autres, les couleurs des boîtiers, les longueurs de profilés, les capteurs, les couleurs de lumière, les inserts ainsi que les capacités de contrôle intelligent.

LIGHT MEETS SUSTAINABILITY

Nachhaltigkeit ist für PLANLICHT nicht nur ein Schlagwort. So stellt diese mit den **drei Säulen des verantwortungsvollen Handelns** – Umwelt, Mensch und Wirtschaftlichkeit –einen zentralen Aspekt in der Ausrichtung von PLANLICHT dar.

Sustainability is not just a buzzword for PLANLICHT. It's reflected in PLANLICHT's ESG framework - encompassing the pillars of environment, human, and economy.

La durabilité n'est pas simplement un mot à la mode pour PLANLICHT. Elle se reflète dans le cadre ESG de PLANLICHT - englobant les piliers de l'environnement, de l'humain et de l'économie.



UNSER BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT | FÜR EINE „STRAHLENDERE“ ZUKUNFT



PLANLICHT verfolgt einen umfassenden Nachhaltigkeitsansatz, der **ökologische, ökonomische und soziale Aspekte** in sämtlichen Unternehmensbereichen berücksichtigt.
So haben wir bei PLANLICHT es uns zum Ziel gesetzt, den Energieverbrauch von Beleuchtung um ein Vielfaches zu senken. Entsprechend konsequent haben wir uns bereits 2010 für die **ausschließliche Entwicklung von Leuchten mit LED-Technologie** entschieden. Fortlaufend minimieren wir den Energieverbrauch unserer Produkte durch neueste LED-Technologie und Maximierung der Leuchtwirkung mit Hilfe spezieller Optiken.

Leuchten von PLANLICHT überzeugen neben ihrer Energieeffizienz auch durch ihre **besonders hohe Qualität und Produktlebensdauer.** Für dieses Wertversprechen verbürgen wir uns mit unserer exklusiven „Garantie 66“. Selbst für den unwahrscheinlichen Fall, dass eine Leuchte nicht mehr funktionieren sollte, ist vorgesorgt: So wird bei PLANLICHT jedes Produkt von Beginn an so konstruiert, dass es sich einfach reparieren lässt.
Die neue **„green-Produktlinie“** zielt zudem darauf ab, kontinuierlich Umweltauswirkungen zu reduzieren und den CO2-Fußabdruck zu optimieren.

PLANLICHT achtet auch bei Themen wie **Verpackung und Abfall** auf die Umwelt. Wir verzichten über die gesamte Wertschöpfungskette weitgehend auf Kunststoffe in der Verpackung und setzen zunehmend Mehrwegverpackungen ein. Ressourcenschonung wird auch durch die Förderung **lokaler Partnerschaften** und **kurze Transportwege** vorangetrieben.

Die lokale, nachhaltige Produktion wird in der **CO2-reduzierten Produktionsstätte** PLANFACTORY umgesetzt, in der wir auf höchste Gebäudeeffizienz und Energiegewinnung aus erneuerbaren Energien wie Photovoltaik und Holz-Hackschnitzelanlagen setzen.

So trägt PLANLICHT einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft.

OUR CONTRIBUTION TO SUSTAINABILITY | FOR A ‚BRIGHTER‘ FUTURE

PLANLICHT pursues a comprehensive sustainability approach that considers ecological, ***economic, and social aspects*** *across all areas of the company.*
At PLANLICHT, we have set ourselves the goal of significantly reducing lighting energy consumption. Accordingly, we made a steadfast decision in 2010 to ***exclusively develop lighting solutions based on LED technology****. Continuously, we enhance the energy efficiency of our products through the latest LED technology and by maximizing light output using specialized optics.*
Besides their energy efficiency, PLANLICHT luminaires are known for their ***exceptional quality and extended product lifespan.*** *We stand behind this commitment with our exclusive ‚Guarantee 66.‘ Even in the unlikely event of a malfunction, we ensure preparedness: Every product from PLANLICHT is designed to be easily repairable.*
The new ***‚green product line‘*** *also aims to continually reduce environmental impacts and optimize the CO2 footprint.*

At PLANLICHT, attention to environmental concerns extends to ***packaging and waste.*** *We largely avoid plastics throughout the entire value chain and increasingly adopt reusable packaging.*

We further promote resource conservation through fostering ***local partnerships and shorter transport routes.***
Our sustainable local production takes place at the ***CO2-reduced production facility****, PLANFACTORY, where we emphasize maximum building efficiency and utilize renewable energies such as photovoltaics and wood chip heating systems.*

PLANLICHT thus contributes to a more sustainable future.

NOTRE CONTRIBUTION À LA DURABILITÉ | POUR UN AVENIR PLUS ‚RADIEUX‘

PLANLICHT adopte une approche globale de durabilité qui prend en compte ***les aspects écologiques, économiques et sociaux*** *dans tous les domaines de l’entreprise.*
Chez PLANLICHT, notre objectif est de réduire de manière significative la consommation d’énergie pour l’éclairage. En conséquence, nous avons pris la décision ferme en 2010 de ***développer exclusivement des solutions d’éclairage basées sur la technologie LED.*** *Nous améliorons continuellement l’efficacité énergétique de nos produits grâce aux dernières avancées technologiques en matière de LED et en maximisant la luminosité à l’aide d’optiques spécialisées.*

Outre leur efficacité énergétique, les luminaires de PLANLICHT sont réputés pour ***leur qualité exceptionnelle et leur durée de vie prolongée.*** *Nous soutenons cet engagement avec notre exclusivité, la ‚Garantie 66.‘ Même en cas de dysfonctionnement peu probable, nous garantissons une préparation : chaque produit de PLANLICHT est conçu pour être facilement réparable.*
La nouvelle ***ligne de produits ‚green‘*** *vise également à réduire continuellement les impacts environnementaux et à optimiser l’empreinte carbone.*

Chez PLANLICHT, la prise en compte des préoccupations environnementales s’étend à ***l’emballage*** *et aux* ***déchets****. Nous évitons largement les plastiques tout au long de la chaîne de valeur et adoptons de plus en plus des emballages réutilisables. Nous favorisons également la conservation des ressources en encourageant les partenariats locaux et en réduisant les trajets de transport.*

Notre production locale durable se déroule dans l’installation de **production réduisant le CO2***, PLANFACTORY, où nous mettons l’accent sur une efficacité maximale des bâtiments et utilisons des énergies renouvelables telles que le photovoltaïque et les systèmes de chauffage aux copeaux de bois.*

PLANLICHT contribue ainsi à un avenir plus durable.

PURE 3.GREEN





UNSER PRODUKTPORTFOLIO | PREMIUM-MARKEN FÜR IHRE PROJEKTE

planlicht

#LIGHTMEETSARCHITECTURE

Das Leuchtensortiment bei PLANLICHT könnte nicht vielseitiger sein! Vom minimalistischen Downlight über visuell ansprechende Flächenleuchten bis hin zum multifunktionalen Profilsystem bieten wir unseren Kund:innen maximale Freiheit bei der Gestaltung. Sollten Sie dennoch nicht auf die gewünschte Form, Größe oder Farbe für Ihr Projekt stoßen, finden unsere Lichtexpert:innen sicherlich eine passende, maßgeschneiderte Lösung für Sie.

Neben den PLANLICHT-Produkten bieten wir Ihnen auch andere sortimentserweiternde Premiummarken.

OUR PRODUCT PORTFOLIO | PREMIUM BRANDS FOR YOUR PROJECTS

The range of luminaires at PLANLICHT couldn't be more diverse! From minimalist downlights to visually appealing panel lights and multifunctional profile systems, we offer our customers maximum freedom in design. If, however, you can't find the desired shape, size, or color for your project, our lighting experts will surely find a suitable, tailored solution for you.

In addition to PLANLICHT products, we also offer other premium brands that expand our range.

NOTRE PORTEFEUILLE DE PRODUITS | MARQUES PREMIUM POUR VOS PROJETS

La gamme de luminaires chez PLANLICHT est d'une polyvalence remarquable ! Du downlight minimaliste aux éclairages de surface visuellement attrayants en passant par les systèmes de profilés multifonctionnels, nous offrons à nos clients une liberté maximale en matière de conception. Si, toutefois, vous ne trouvez pas la forme, la taille ou la couleur souhaitée pour votre projet, nos experts en éclairage trouveront certainement une solution sur mesure adaptée à vos besoins.

En plus des produits PLANLICHT, nous vous proposons d'autres marques premium qui élargissent notre gamme.



ALMUT

VON WILDHEIM

organic lamps

#LIGHTMEETSNATURE

ALMUT von Wildheim designt und produziert Leuchten aus natürlichen Materialien, die eine besondere Atmosphäre schaffen. Inspiriert von der Heimat der Unternehmensgründer, den Tiroler Bergen, werden handgemachte Leuchten aus Naturmaterialien wie heimische Hölzer, pures Heu, Blüten, Stein, Merino-Wollfilz und viele mehr erzeugt.

***ALMUT von Wildheim** designs and produces lights from natural materials, creating a special atmosphere. Inspired by the founders' homeland, the Tyrolean mountains, handcrafted luminaires are made from natural materials such as local woods, pure hay, blossoms, stone, Merino wool felt, and many more.*

***ALMUT von Wildheim** conçoit et fabrique des luminaires à partir de matériaux naturels, créant ainsi une atmosphère particulière. Inspirés par la terre natale des fondateurs de l'entreprise, les montagnes du Tyrol, des luminaires artisanaux sont fabriqués à partir de matériaux naturels tels que des bois locaux, du foin pur, des fleurs, de la pierre, de la feutrine de laine mérinos, et bien d'autres.*



seTup.lighting

VISIBLE EMOTIONS

#LIGHTMEETSWOOD

Die **Setup.Lighting**-Manufaktur entwirft, entwickelt und produziert einzigartige Licht-Lösungen aus Holz, Metall sowie innovativer LED-Technologie und lässt mit den einzigartigen Designs maßgeschneidert auf Kundenbedürfnisse keine Wünsche offen. Setup.Lighting: Innovative Lichtlösungen aus Massivholz so individuell wie Ihr Fingerabdruck!

*The **Setup.Lighting** manufacture designs, develops, and produces unique lighting solutions from wood, metal, and innovative LED technology, providing custom designs tailored to meet customer needs. Setup.Lighting: Innovative lighting solutions in solid wood, as individual as your fingerprint!*

*La Manufacture **Setup.Lighting** conçoit, développe et produit des solutions lumineuses uniques en bois, en métal et avec une technologie LED innovante, offrant des designs personnalisés répondant aux besoins des clients. Setup.Lighting : Des solutions lumineuses innovantes en bois massif aussi uniques que votre empreinte digitale !*

PLANLICHT GROUP | DIE GEBALLTE KRAFT

PLANLICHTGROUP

PLANLICHT entwickelt sich konsequent weiter, unter anderem durch die kontinuierlich wachsende PLANLICHT GROUP.

Im Jahr 2020 wurde in Zusammenarbeit mit dem MCI das Startup **CARE BY LIGHT** gegründet: Mit technologischer und wissenschaftlicher Expertise werden Desinfektionsgeräte zur rückstandslosen & chemiefreien Reinigung von Gegenständen und Raumluft von Viren, Bakterien und Pilzen entwickelt, produziert und vermarktet.
2021 beteiligte sich PLANLICHT am Tiroler Startup **ALMUT von Wildheim**, welches sich mit der nachhaltigen Herstellung von Design-Leuchten aus natürlichen Materialien – wahren Eyecatchern passend zum Lifestyle – beschäftigt.
Anfang 2023 lief der Vollbetrieb der **PLANFACTORY** – 100% im Besitz von PLANLICHT – im steirischen Murau an. Als Komplettanbieter bietet PLANFACTORY unterschiedlichste Technologien für den gesamten Dünnblechbereich, der Pulverbeschichtung bis hin zur Montage von komplexen mechanischen und elektrischen Baugruppen an.

PLANLICHT GROUP | THE COLLECTIVE POWER

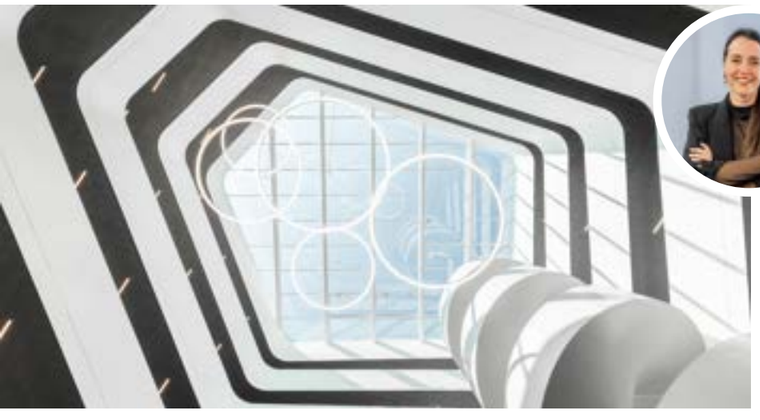
PLANLICHT is consistently evolving, notably through the continuous expansion of the PLANLICHT GROUP.

*In 2020, the startup **CARE BY LIGHT** was established in collaboration with MCI: leveraging technological and scientific expertise to develop, produce, and market disinfection devices for residue-free and chemical-free cleaning of objects and indoor air from viruses, bacteria, and fungi.*
*In 2021, PLANLICHT made an investment in the Tyrolean startup **ALMUT von Wildheim**, which specializes in crafting sustainable design lamps from natural materials. These luminaires are considered true eye-catchers that resonate with various lifestyle choices.*
*At the beginning of 2023, the full operation of PLANFACTORY - 100% owned by PLANLICHT - commenced in Murau, Styria. As a complete provider, **PLANFACTORY** offers various technologies for the entire thin sheet metal sector, including powder coating and assembly of complex mechanical and electrical components.*

PLANLICHT GROUP | LA FORCE COLLECTIVE

PLANLICHT évolue constamment, notamment grâce à l'expansion continue du groupe PLANLICHT.

*En 2020, en collaboration avec MCI, PLANLICHT a lancé la startup **CARE BY LIGHT** : exploitant une expertise technologique et scientifique pour développer, produire et commercialiser des dispositifs de désinfection permettant un nettoyage sans résidus et sans produits chimiques d'objets et d'air intérieur, en éliminant virus, bactéries et champignons.*
*En 2021, PLANLICHT a investi dans la startup tyrolienne **ALMUT von Wildheim**, spécialisée dans la fabrication de lampes design durables à partir de matériaux naturels. Ces luminaires sont considérés comme des pièces uniques qui correspondent à différents styles de vie.*
*Au début de 2023, **PLANFACTORY**, entièrement détenue par PLANLICHT, a démarré ses opérations à Murau, Styrie. En tant que fournisseur complet, PLANFACTORY propose diverses technologies pour l'ensemble du secteur des feuilles de métal minces, comprenant notamment le revêtement en poudre et l'assemblage de composants mécaniques et électriques complexes.*





planlicht

"Unser Licht kann noch viel mehr als Räume erhellen, Atmosphäre schaffen und die menschliche Stimmung beeinflussen."

Felicitas Kohler - CEO PLANLICHT

„Our lighting can do much more than illuminate spaces, create ambiance, and influence human moods."
„Notre éclairage va bien au-delà de l'illumination des espaces, de la création d'ambiance et de l'influence sur les humeurs humaines."



PLANFACTORY
PART OF PLANLICHTGROUP

„Mit unserem neuen Fertigungs-Standort verwirklichen wir die Vision einer CO2-neutralen Produktion."

Gerald Kohler - Chief Operating Officer

„With our new manufacturing facility, we are realizing the vision of a CO2-reduced production."
„Avec notre nouvelle installation de production, nous concrétisons la vision d'une production à faible émission de CO2."



CARE
BY LIGHT

„Unsere Technologie ermöglicht die effektive Desinfektion rückstandslos, ganz ohne Chemikalien."

Andreas Mühlthaler - Product Management

„Our technology enables effective residue-free disinfection, entirely without chemicals."
„Notre éclairage va bien au-delà de l'illumination des espaces, de la création d'ambiance et de l'influence sur les humeurs humaines."



ALMUT
VON WILDHEIM
organic lamps

"Inspiriert von den Bergen verwenden wir zur Fertigung unserer Design-Leuchten natürliche Materialien aus der Umgebung."

Ulrich Huber - Co-Founder Almut

„Inspired by the mountains, we use natural materials from the surroundings for manufacturing our design lamps."
„Inspirés par les montagnes, nous utilisons des matériaux naturels de l'environnement pour la fabrication de nos lampes design."

PRODUKTNEUIGKEITEN

Product news | Nouveautés produits

Produktneuigkeiten im Überblick 35
Product news overview | Vue d'ensemble des nouveautés produits

Ausgewählte Produkthighlights 37
Selected product highlights | Points forts des produits sélectionnés

PRODUKTNEUIGKEITEN IM ÜBERBLICK

Als Experten im Technologiebereich stehen bei PLANLICHT Forschung, Entwicklung und Innovation an der Tagesordnung. So werden mehrmals jährlich Produktfamilien-Erweiterungen und innovative Highlights lanciert.

Welche Neuerungen wurden seit dem Erscheinen des letzten Katalogs vorgestellt?

PRODUCT NEWS

Being specialists in the technology field, conducting research, development, and fostering innovation are standard procedures for PLANLICHT. We consistently introduce expansions to our product lines and innovative features multiple times throughout the year.

What recent updates have been presented since the last catalogue was released?

NOUVEAUTÉS PRODUITS

En tant qu'experts dans le domaine de la technologie, la recherche, le développement et l'innovation font partie intégrante de notre quotidien. Nous lançons régulièrement des extensions de gammes de produits et des points forts innovants plusieurs fois par an.

Quelles nouveautés ont été introduites depuis la parution du dernier catalogue ?



- p.thirty Jet Black Microprism
- p.thirty Opto-Balance Darklight® (OBD) inkl. Office Special
- p.thirty Einbauvarianten | *Recessed*
- Lichtfarbe 840 im Standard | *Light colour*
- sinus p.thirty (hängende Ringleuchte) | *Ring luminaire (pendant)*
- Neue Optik: Jet Black & Light
- zenit XXS Spots- und Hängeleuchten-Segmente für p.thirty | *Segments with spots & pendants*



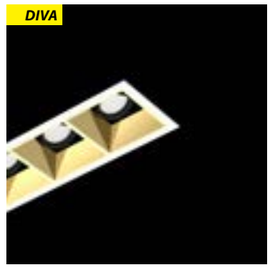
- p.forty shapes + quiet
- p.forty fusion
- p.forty seven
- Neue Optik: Jet Black & Light



- pure 3.green
- pure 3 shapes + quiet
- pure 3 fusion
- Neue Optik: Jet Black & Light
- Sanierungskits für pure 1 & pure 2 | *Refurbishment kits*



- quadro.green
- Neue Optik: PLF-Raster (Parabolic Louvre F-type semi matte) | *PLF louvre*
- Neue Raster-Farbe: High Gloss Black Chrome | *Louvre colour*



diva S square multiple



- zenit XXS Spots- und Hängeleuchten-Segmente für p.thirty | *Segments with spots & pendants*
- zenit XXS Hängeleuchten | *Pendant*
- zenit M Hängeleuchte | *Pendant*
- zenit M Einbauvarianten | *Recessed*
- zenit M Tubusfarben inkl. High Gloss Black Chrome | *Tube colours*



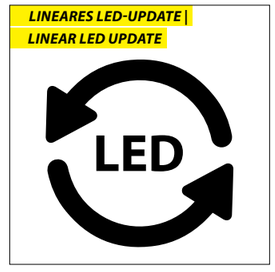
- 3-Phasen Track-Adapter für Flächenleuchten (klein) | *Adapter for small surface luminaires*
- ophelia Einbauvariante inkl. optionalem Effzienz-Booster | *Recessed*
- Optik „Extra Comfort" für odelia, olmo, ophelia



- sqing Aufbauvariante | *Surface*
- p.thirty Opto-Balance Darklight® (OBD) inkl. Office Special
- sinus p.thirty Hängeleuchte | *Ring luminaire (pendant)*
- halo Hängeleuchte in neuer Größe 450mm | *Pendant in new size*



High Gloss Black Chrome für anto+, zenit & quadro | High Gloss Black Chrome for anto+, zenit & quadro



Lineares LED-Update CRI > 90, minimierter Effizienzunterschied: 940/840 ca. 1-2%, 930/830 ca. 4-7% | *Linear LED update CRI > 90, reduced difference in efficiency 940/840 about 1-2%, 930/830 about 4-7%*

Erfahren Sie auf den nächsten Seiten mehr über ausgewählte Produktneuheiten.
Learn more about selected product innovations on the following pages.
Apprenez-en davantage sur les innovations de produits sélectionnés.

NEUE OPTIKEN FÜR P.THIRTY



EINE KLEINE PROFILLEUCHTE SCHREIBT GROSSE GESCHICHTEN.

KLEIN, ABER KRAFTVOLL

p.thirty ist das kleinste der PLANLICHT Profilleuchten und überzeugt mit einem minimalistischen Design und großer Variabilität. Eine herausragende Leistung, hoher Sehkomfort und integrierte Betriebsgeräte sind selbstverständlich.

JET-BLACK-MIKROPRISMATISCH

Der spezielle Diffusor in der Farbe Jet Black Mikroprisma verleiht der Leuchte einen außergewöhnlichen Look.

SMALL PROFILE LUMINAIRE WRITES HUGE STORIES.

SMALL BUT POWERFUL

p.thirty is the smallest of the PLANLICHT profile lumi-naires and impresses with a minimalistic design and great variability. Great performance, high eye comfort and an integrated driver go without saying.

JET BLACK MICROPRISM

The special diffuser colour Jet Black Mikroprism provides an extraordinary look.



P.THIRTY OPTO-BALANCE DARKLIGHT® | KOMPROMISSLOS PUNKTGENAU

p.thirty Opto-Balance Darklight® besticht durch die zonierte Lichtausgabe, ihre extrem kleinen Abmessungen und mit integriertem Betriebsgerät trotz der ausgeklügelten Lichtlenkungstechnologie.
Durch die Bündelung des Raumlichtes wird die zu beleuchtende Fläche optimal erhellt und das Licht landet exakt dort, wo es gewünscht ist. Kompromisslos punktgenau.
Zudem weist die neue OBD-Variante in allen Montagearten auch rein direkt strahlend und in jeglicher Bestromung einen UGR-Wert unter 16 auf und sorgt somit für normkonformen Sehkomfort. In der Variante als Hängeleuchte mit direkt/indirekter Lichtabgabe liegt der Blendwert sogar unter 6 – einem sagenhaft niedrigen Wert, der selbst in den gängigsten Beleuchtungsfibeln nicht abgebildet wird.
Die Spezialausführung „office special" überzeugt zusätzlich durch die Reduktion der Wartungs- und Betriebskosten.

P.THIRTY OPTO-BALANCE DARKLIGHT® | UNCOMPROMISINGLY SPOT-ON

p.thirty Opto-Balance Darklight® (OBD) impresses with its zoned light output, its extremely small dimensions and with an integrated driver despite its sophisticated light focusing technology. By concentrating the light output, the respective workspace surface is optimally illuminated and no light is wasted, as it arrives exactly where it is needed. Uncompromisingly precise and spot-on.

In addition, the new OBD version has an UGR value of less than 16 in all mounting types, all output versions and even with solely direct light distribution, thus ensuring visual comfort according to unified standards. As a pendant luminaire with direct/indirect light output, the glare value is even below 6 – a value so low that it is not even mentioned in most literature about lighting design.

VORTEILE

- Optimal ausbalanciertes Licht
- Innovative Lichttechnologie
- Maximaler Sehkomfort
- Minimalistisches Design & Größe
- Trendige metallische Optikbeschichtungen

BENEFITS

- *Optimally balanced light*
- *Innovative lighting technology*
- *Maximum visual comfort*
- *Minimalist design & size*
- *Trendy metallic reflector coatings*

ZENIT XXS
SEGMENTE & HÄNGELEUCHTEN



ZENIT XXS | ENDLOSE VIELFALT, ELEGANTE LEICHTIGKEIT

Die zenit-Familie darf sich über Verstärkung freuen – mit den zenit XXS-Spots präsentiert PLANLICHT den bisher kleinsten zenit-Spot mit einem Durchmesser von nur 31 mm. Dieses winzige Kraftpaket bietet eine bemerkenswerte Vielseitigkeit und ermöglicht die ideale Raumbeleuchtung:

Farben: zenit XXS ist nicht nur leistungsstark, sondern auch ästhetisch ansprechend und in vier verschiedenen Farboptionen erhältlich: Schwarz, Weiß, Silber und Aluminium (im schwarzen Profil/mit schwarzem Baldachin).

Ausstrahlwinkel: Dank der hochwertigen asphärischen Glaslinse wird das perfekte Licht garantiert und die Wahl zwischen engem und breitem Strahlungswinkel bietet zudem die Möglichkeit der individuellen Raumbeleuchtung.

AUSFÜHRUNGEN:

- Segment für p.thirty-Profilserie mit 1 – 5 Spots
- Segment für p.thirty-Profilserie mit 1 oder 2 Pendants
- Hängeleuchte Balken mit 2 oder 4 Pendants
- Hängeleuchte rund mit 1, 3 oder 5 Pendants

Die unendlichen Möglichkeiten der zenit-Familie mit den neuen zenit XXS Spots – für eine Beleuchtung, die nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend ist.

ZENIT XXS | ENDLESS VARIETY, ELEGANT LIGHTNESS!

The zenit family welcomes a new addition – with the zenit XXS, PLANLICHT introduces the smallest zenit spotlight to date with a diameter of only 31 mm. This tiny powerhouse offers remarkable versatility, enabling perfect illumination of every corner of the room:

***Colours:** zenit XXS is not only powerful but also aesthetically pleasing, available in four different colour options: black, white, silver, and aluminium (in black profile/with black canopy).*

***Beam Angle:** Thanks to the high-quality aspherical glass lens, perfect light is guaranteed, and the choice between narrow and wide beam angles allows for individual room lighting options.*

VARIANTS:

- *Segment for p.thirty profile series with 1 – 5 spots*
- *Segment for p.thirty profile series with 1 or 2 pendants*
- *Pendant bar suspension light with 2 or 4 pendants*
- *Round pendant suspension light with 1, 3, or 5 pendants"*

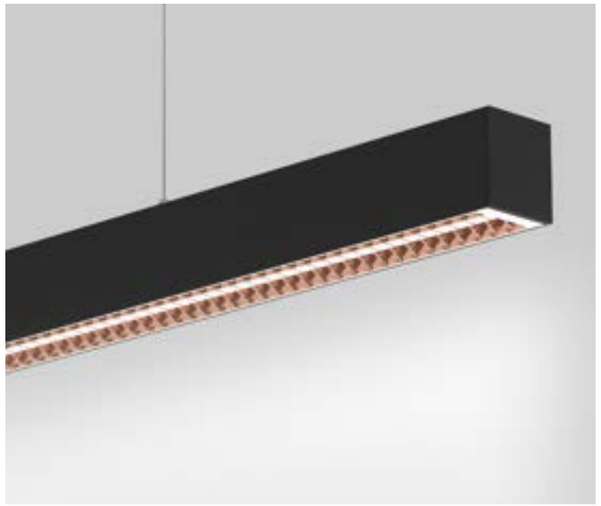
Explore the endless possibilities of the zenit family with the new zenit XXS spots – for lighting that is not only functional but also aesthetically pleasing.

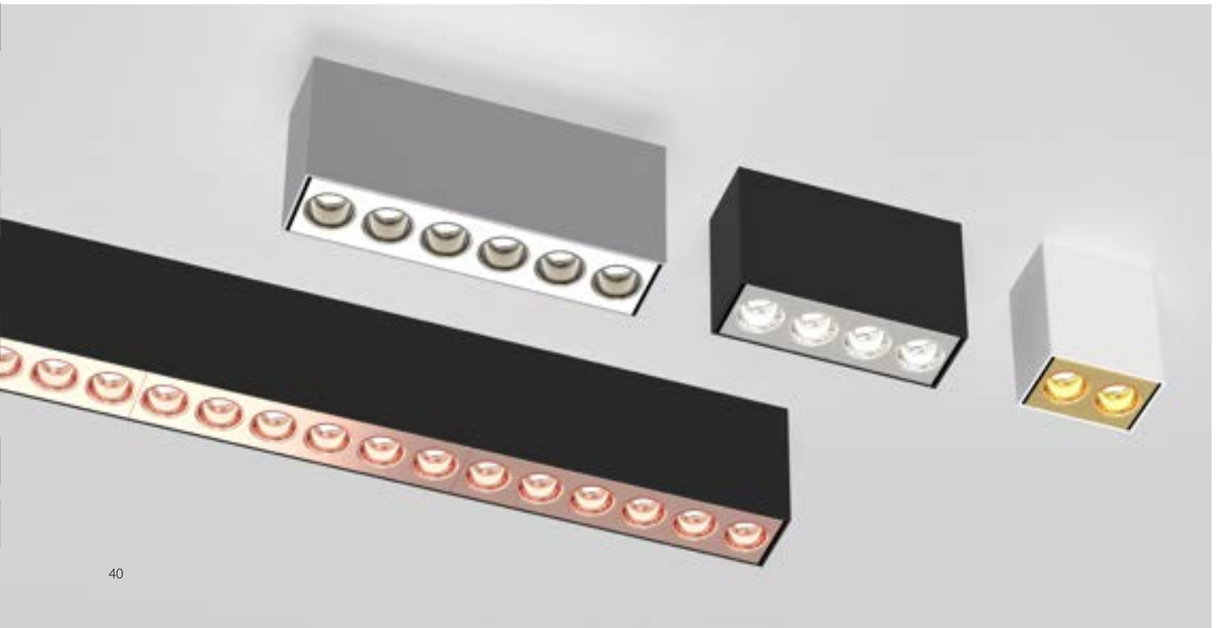


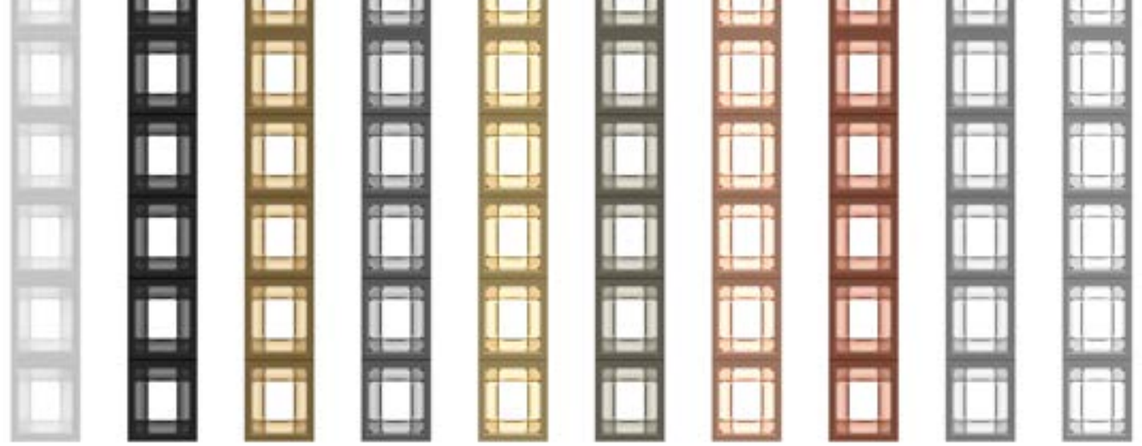




EFFEKTFARBEN IM METALLIC-LOOK









white 9019 | black 9005 | glaring gold | high-gloss black chrome | high-gloss gold | gunnery grey | high-gloss copper | capital copper | silver matte | high-gloss silver

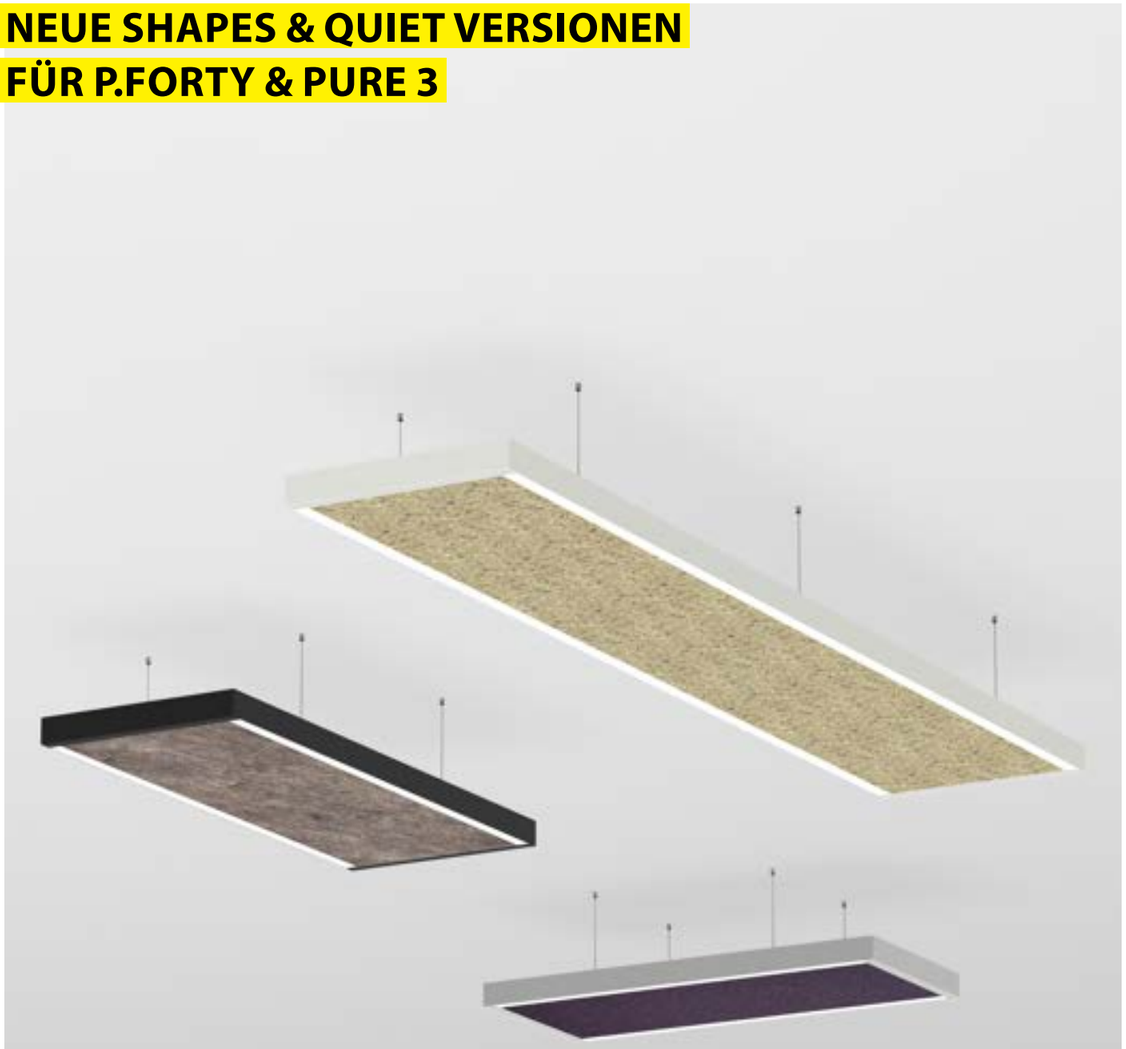
Mit den Farben im Metallic-Look – in glänzenden „high gloss" und matten Varianten – wird jede Leuchte zum Blickfang. Die neue Farbe „high gloss black chrome" ergänzt das bestehende Farbsortiment.

Die Farboptionen sind (teilweise) für die folgenden Produktfamilien verfügbar:
anto+: Maske & Tubus
quadro: BAP-Raster
p.thirty: Opto-Balance Darklight ® (OBD) Raster
zenit M: Tubus/Zierring
p.forty: anto+ Einsätze (Maske & Tubus)
pure 3: anto+ Einsätze (Maske & Tubus)

With colors in a metallic appearance – in high gloss and matte variations – every luminaire becomes an eye-catcher. The new color, high gloss black chrome' complements the existing color range.

The color options are (partially) available for the following product families:
***anto+:** mask & tube*
***quadro:** louvre*
***p.thirty:** Opto-Balance Darklight ® (OBD)*
***zenit M:** tube*
***p.forty:** anto+ insets (mask & tube)*
***pure 3:** anto+ insets (mask & tube)*

NEUE SHAPES & QUIET VERSIONEN FÜR P.FORTY & PURE 3



P.FORTY.QUIET & PURE 3.QUIET

ERWEITERUNG DER „QUIET“ -LINIE

Die PLANLICHT „quiet“-Linie – bisher erhältlich für die Ringleuchte sinus und die Profilleuchte quadro – freut sich über eine Erweiterung: Ab sofort gesellen sich auch die Profilleuchten pure 3 und p.forty dazu und sorgen neben der perfekten Beleuchtung auch für die ideale Raumakustik.

P.FORTY.QUIET & PURE 3.QUIET

EXTENSION OF THE „QUIET“ LINE

The PLANLICHT „quiet“ product line, which has so far been available for the sinus ring luminaire and the quadro profile luminaire, has been extended: the pure 3 and p.forty profile luminaires have now been added to the line, providing not only perfect lighting but also ideal room acoustics.



SHAPES FÜR PURE 3 & P.FORTY

DIE PERFEKTE FORM FÜR IHR PROJEKT

Die Profilleuchten **pure 3 & p.forty** bringen nicht nur in der linearen Variante (pure 3 zudem als Kreis oder Kurve) jeden Raum zum Strahlen – sie machen jetzt auch als Quadrat oder Hexagon designt eine gute Figur. Damit aber nicht genug: Als Systemlösung können die beiden Profile komplett individuell geplant und zu jeder erdenklichen Form konfiguriert werden.

“SHAPES” FOR PURE 3 & P.FORTY

THE PERFECT SHAPE FOR YOUR PROJECT

The profile luminaires pure 3 & p.forty not only illuminate every space flawlessly in their linear form (pure 3 is also available in circle or curve shapes) – they now also make a statement as a square or hexagon design. But that’s not all: As a system solution, these two profiles can be entirely customized and configured into any imaginable shape.

NEUE
GREEN-LINIE

PURE 3.GREEN & QUADRO.GREEN
DIE PROFILLEUCHTEN MIT DEM REDUZIERTEN CO2-FUSSABDRUCK

PLANLICHT setzt auch in Bezug auf die bei der Leuchten-Produktion eingesetzten Materialien auf Nachhaltigkeit.
Die neue green-Linie nutzt das umweltfreundliche „Hydro REDUXA"-Aluminium: „Low Carbon" Aluminium, das einen geringeren Kohlendioxid-Fußabdruck aufweist.
Durch den Einsatz von erneuerbaren Energiequellen wie Wasserkraft, Wind und Sonne in Kombination mit einer hocheffizienten Elektrolysetechnologie wird bei der Herstellung von Hydro REDUXA maximal 4,0 kg CO2 pro kg Aluminium freigesetzt. Dies ist nur ein Viertel des weltweiten Durchschnitts und ein wichtiger Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft.
Nicht nur ist Hydro REDUXA von der DNV-GL nach ISO 14064 verifiziert, es ist auch durch eine Umwelt-Produkt-Deklaration bestätigt.

Eine bewusste, umweltfreundlicher Materialwahl für eine nachhaltige Zukunft.

PURE 3.GREEN & QUADRO.GREEN
THE PROFILE LUMINAIRES WITH A REDUCED CO2 FOOTPRINT

PLANLICHT also focuses on sustainability when it comes to the materials used in the production of luminaires and lighting solutions.
The new green product line uses more environmentally friendly „Hydro REDUXA" aluminium: low carbon aluminium, which has a reduced carbon footprint.
By using renewable energy sources such as hydropower, wind, and solar power in combination with highly efficient electrolysis technology, the production of Hydro REDUXA emits a maximum of 4.0 kg CO2 per kg of aluminium. This equals only a quarter of the global average and is an important step towards a more sustainable future.
Not only is Hydro REDUXA verified according to ISO 14064 by DNV-GL, it is also endorsed by an environmental product declaration.

A conscious, environmentally friendly material choice für a sustainable future.



PRODUKTFAMILIEN & PROJEKTINSPIRATIONEN

Product families & project inspirations | Familles de produits & Inspirations de projets

PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES | LUMINAIRES PROFILÉS*



P.THIRTY
49



P.FORTY
57



PURE 3
65



QUADRO
73



SINUS
81



HALO
89



SQING
97

FLÄCHENLEUCHTEN | *AREA LUMINAIRES | LAMPES DE SURFACE*



OPHELIA
103



ODELIA
111



LILIBET
119

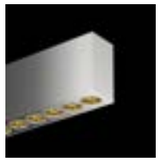


OLMO
123



SKAI
131

DOWNLIGHTS & STRAHLER | *DOWNLIGHTS & SPOTLIGHTS | DOWNLIGHTS & PROJECTEURS*



ANTO+
139



ZENIT
147



DIVA
155



P.THIRTY - SMALL BUT POWERFUL

Inspiration

P.THIRTY
FEATURES

MINIMALISTISCHES PROFIL
Eine Profilbreite von nur 31 mm.

Minimalistic profile
Profil minimaliste

HOHE LICHTLEISTUNG
Grund- und Arbeitsplatzbeleuchtung

High performance
Haute puissance lumineuse

HOHER SEHKOMFORT
Homogene Opal-Diffusoren und blendfreie Mikroprismen.

Eye comfort
Confort visuel élevé

INTEGRIERTES VORSCHALTGERÄT
Treiber immer vollständig im Profilgehäuse integriert.

Driver integrated
Ballast intégré

SPRITZWASSERGESCHÜTZT
Erhältlich in der IP44-Version für Badezimmer.

Splash water proof
Protégée contre les projections d'eau

MODULARE SYSTEMLÖSUNG
Verbindung von Modulen, um individuelle Beleuchtungslösungen zu schaffen.

Modular system
Solution système modulaire

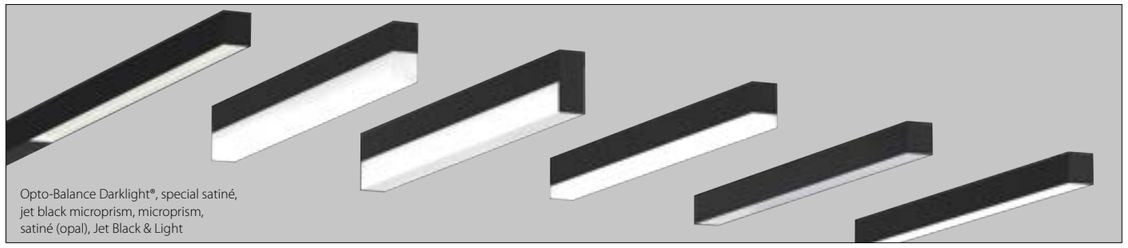
BELEUCHTETE ENDKAPPEN
U-förmige Diffusoren können mit beleuchteten Endkappen ausgerüstet werden.

Illuminated end caps
Embouts éclairés

RUNDE VARIANTE
Auch als Ringleuchten-Pendant verfügbar: sinus p.thirty.

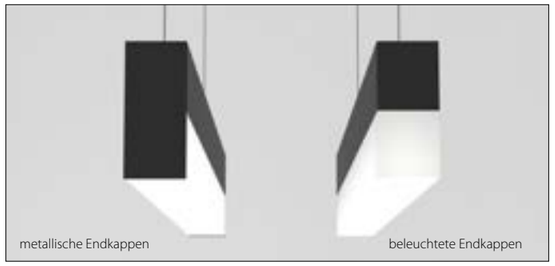
Round variant
Variante ronde

VERSCHIEDENE DIFFUSOREN



Opto-Balance Darklight®, special satiné, jet black microprism, microprism, satiné (opal), Jet Black & Light

SPEZIELLE ENDKAPPEN



metallische Endkappen beleuchtete Endkappen

OPTO-BALANCE DARKLIGHT® (INKL. OFFICE SPECIAL VARIANTE)





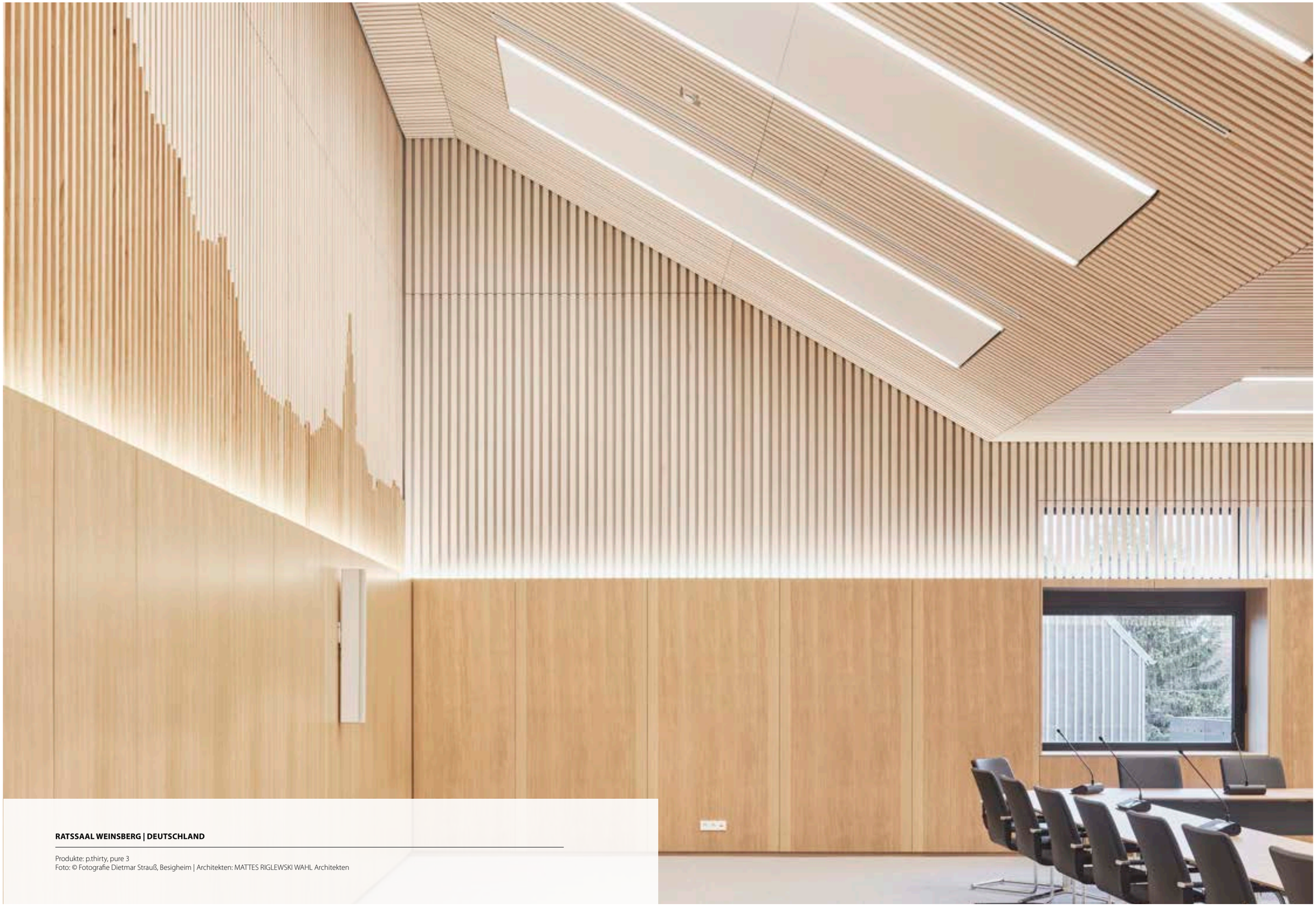
INSPIRATION

Produkt: p.thirty



INSPIRATION

Produkt: p.thirty



RATSSAAL WEINSBERG | DEUTSCHLAND

Produkte: p.thirty, pure 3
Foto: © Fotografie Dietmar Strauß, Besigheim | Architekten: MATTES RIGLEWSKI WAHL Architekten







INSPIRATION

Produkt: p.thirty





P.FORTY - LIGHTING TECHNOLOGY MEETS EYE COMFORT

Projekt: IGZ Campus Falkenberg | Deutschland
Foto: © David Franck, Ostfildern | Architekten: J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB

P.FORTY
FEATURES

VERSCHIEDENE DIFFUSOREN
Opal-Diffusor, Mikroprisma, Extra-Comfort, Jet black & Light, satiné und asymmetrische Abdeckung.

Different covers | Différents diffuseurs

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Optionale indirekte Beleuchtung im schlanken Produkt-Design.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

HOHER SEHKOMFORT
Ein asymmetrischer Linsenschutz sorgt für eine homogene Beleuchtung.

Comfort plus
Confort visuel élevé

SPOTLIGHT & DOWNLIGHT INSETS
anto+ und zenit S insets verfügbar

Available insets
Spot et inserts downlight

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißton von 2700 bis 6500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren verfügbar.

Sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

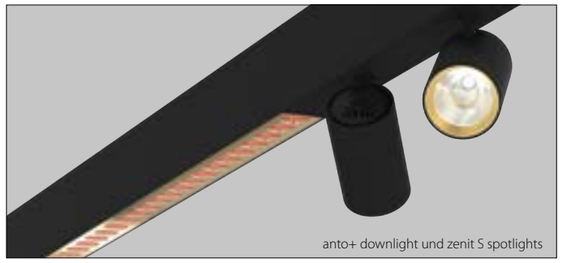
NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls

Emergency light
Éclairage de secours

INDIVIDUELLE FARBEN
Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

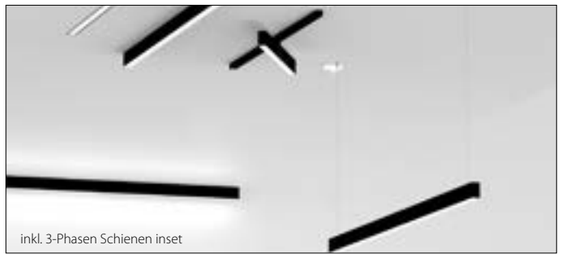
Individual colours
Couleurs de corps

INSETS



anto+ downlight und zenit S spotlights

VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN



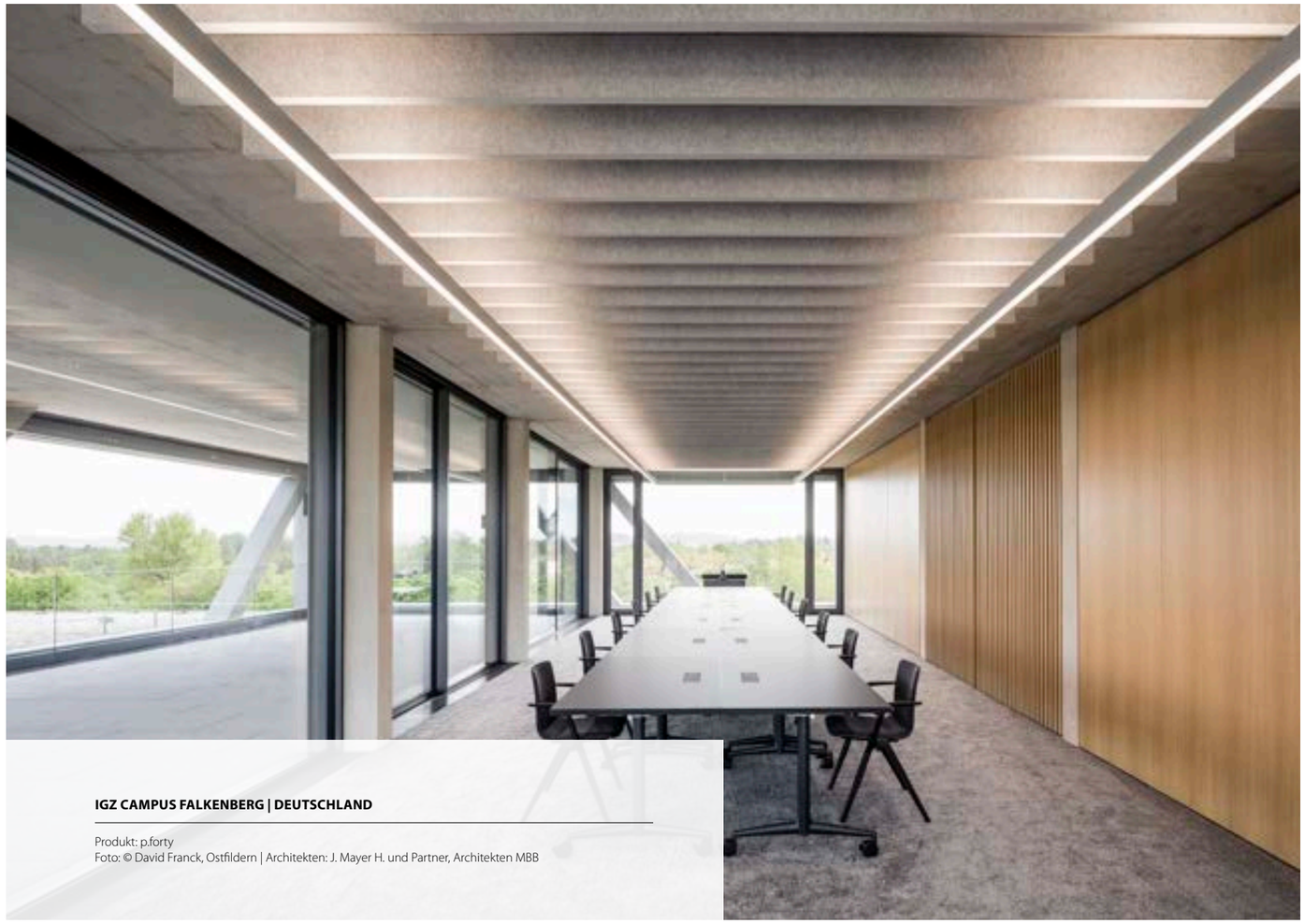
inkl. 3-Phasen Schienen inset

SHAPE & QUIET VERSIONEN



IGZ CAMPUS FALKENBERG | DEUTSCHLAND

Produkt: p.forty
Foto: © David Franck, Ostfildern | Architekten: J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB

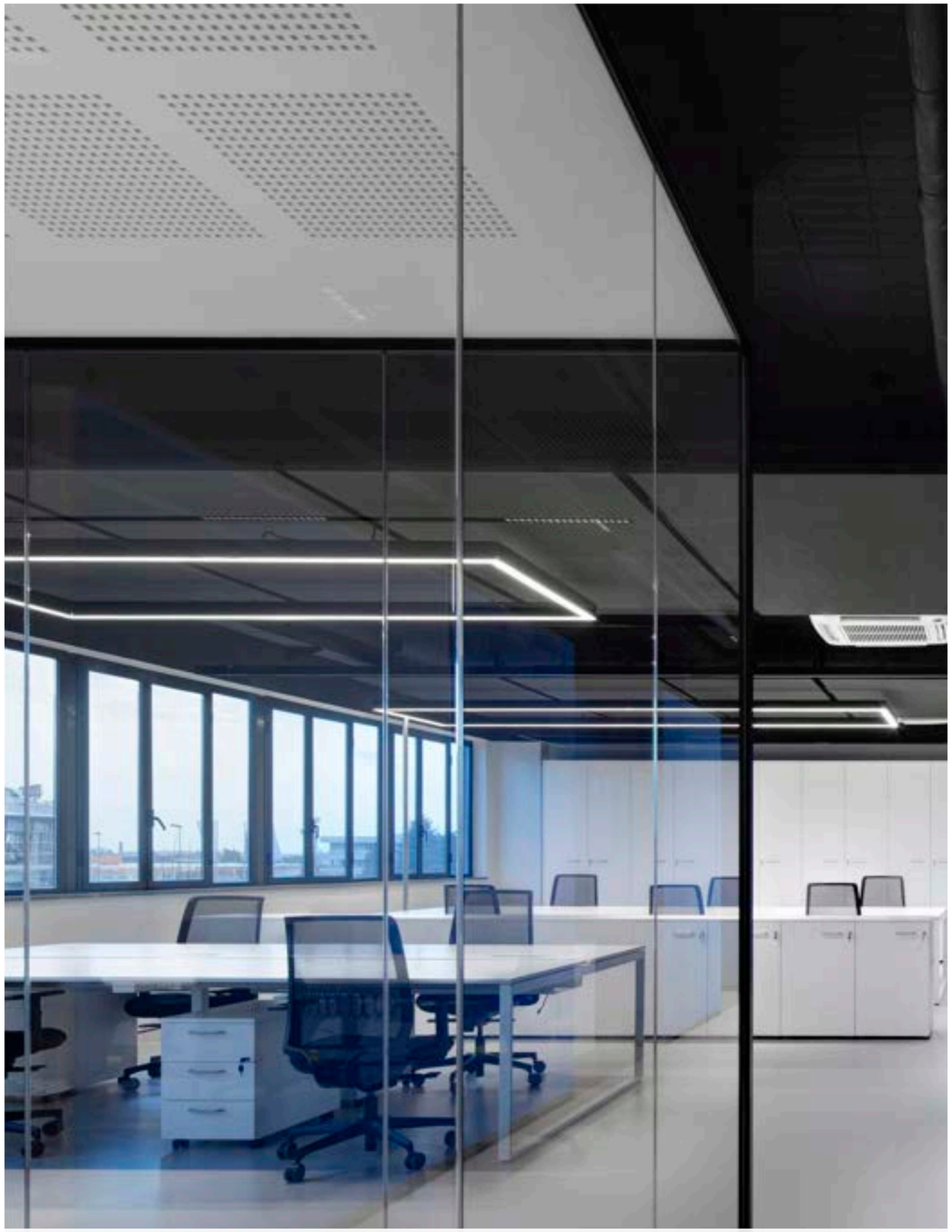


IGZ CAMPUS FALKENBERG | DEUTSCHLAND

Produkt: p.forty
Foto: © David Franck, Ostfildern | Architekten: J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB







NUOVI UFFICI GIOBERT SPA RIVOLI | ITALIEN

Produkte: p.forty, anto+ insets



UNITED BANKERS | FINNLAND

Produkte: p.forty, anto+ insets





PURE 3 - SHAPELY FLEXIBILITY

Projekt: Neubau Gemeinschaftsschule Campus Cordis in Dresden | Deutschland
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planer: RBZ Generalplanungsgesellschaft, Raum und Bau, AGZ Zimmermann Architekten GmbH

PURE 3
FEATURES

MODULARE FLEXIBILITÄT
Individuelle Beleuchtungslösungen durch die Kombination von Kurven und Linien.

Modular flexibility
Flexibilité modulaire

GELIEFERT ALS KOMPLETTLEUCHTE
PLANLICHT Beleuchtungslösungen sind vormontiert und leicht zu installieren.

Complete luminaire
Livré comme luminaire complet

VERSCHIEDENE REFLEKTOREN
Reflektoren

Different reflectors
Différents réflecteurs

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Homogene und sanfte Ausleuchtung von Räumen mit optionaler indirekter Beleuchtung.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

SCHMUTZ- & INSEKTENGESCHÜTZT
Wartungsarm dank staub- und insektenfestem Gehäuse.

Dust- & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes

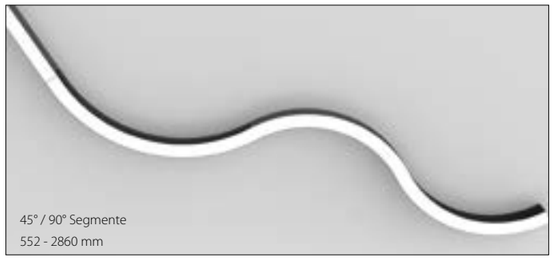
INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

BATTERIEBETRIEBENES NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls.

Emergency light
Éclairage de secours à batterie

KOMBINATION VON LINIEN UND KURVEN



45° / 90° Segmente
552 - 2860 mm

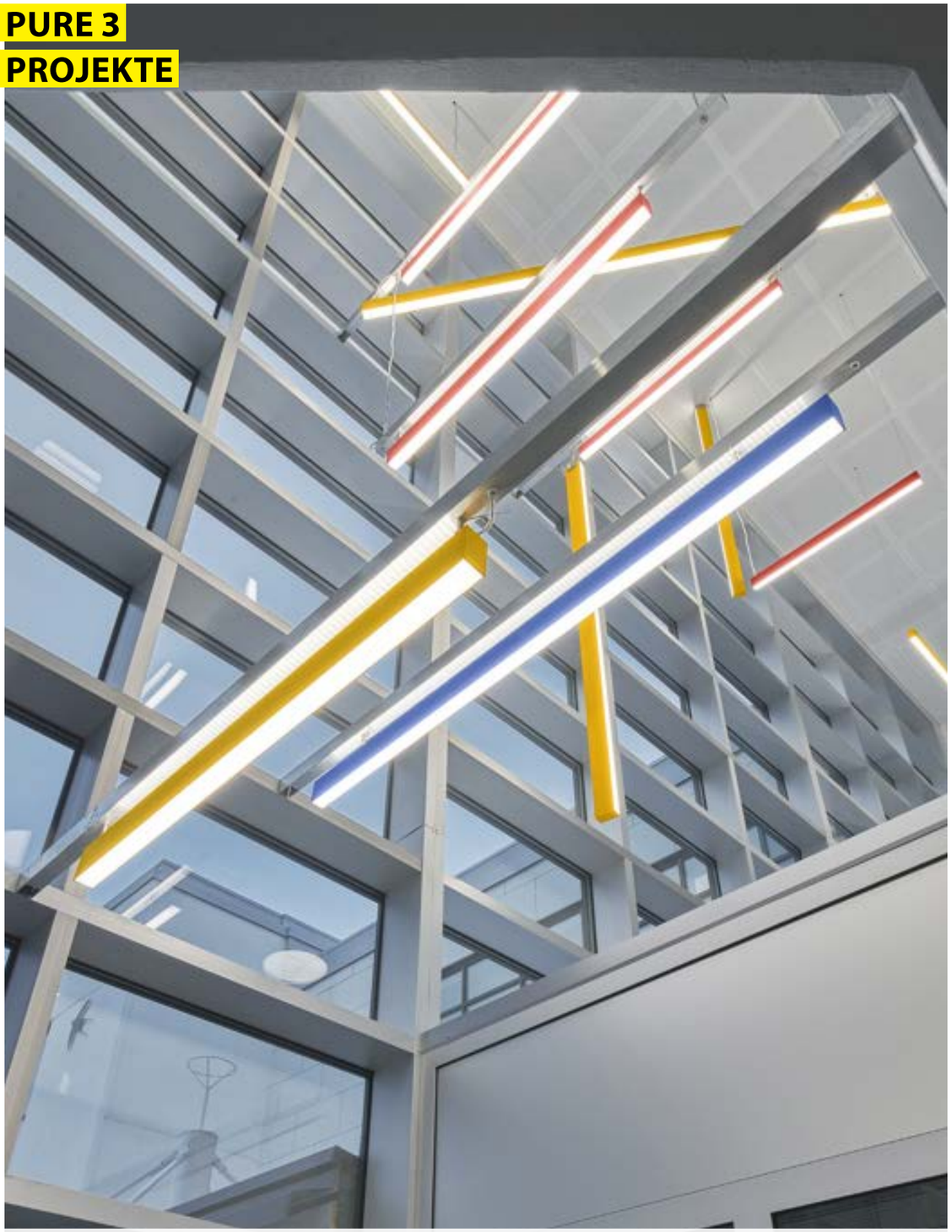
VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN



PURE 3.GREEN



PURE 3
PROJEKTE



LAHDEN LUKIO GAUDIA | LAHTI, FINNLAND

Produkt: pure 3





NEUBAU GEMEINSCHAFTSSCHULE CAMPUS CORDIS IN DRESDEN | DEUTSCHLAND

Produkte: anto+ insets, p.forty
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planer: RBZ Generalplanungsgesellschaft, Raum und Bau, AGZ Zimmermann Architekten GmbH

NEUBAU KINDERGARTEN IN POTSDAM HERMANNSWERDER | DEUTSCHLAND

Produkt: pure 3
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Architekten: Architekturbüro Raum und Bau GmbH

NEUBAU SCHULCAMPUS DRESDEN-TOLKEWITZ | DEUTSCHLAND

Produkt: pure 3
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH, Raum und Bau



MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DARMSTADT

Produkt: pure 3
Foto: © Brigida Gonzalez





QUADRO - DESIGN MEETS PERFORMANCE

Inspiration

QUADRO
FEATURES



SPEZIELLES RASTER-DESIGN
Die Louvre-Designs (BAP) sind in verschiedenen Effektfarben erhältlich. Neuer Raster: PLF

Special louvre design
Design à lamelles spécial



VERSCHIEDENE DIFFUSOREN
Die Leuchte ist auch mit opalem Diffusor oder Mikroprisma erhältlich.

Different diffusers
Diffuseurs différents



SPEZIALLEUCHTE FÜR ARBEITSPLÄTZE
Beleuchtung von rechts und links, um Schatten und Reflexblendung zu vermeiden.

Office special version
Luminaire spécial pour les postes de travail



DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Homogene und sanfte Ausleuchtung von Räumen mit optionaler indirekter Beleuchtung.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

EINFACHE INSTALLATION
Die Einbauleuchte kann mühelos mit Montagehalterungen angebracht werden.

Quick mounting
Installation facile



DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique



SPEZIELLE AKUSTIKVERSION
Die quadro.quiet bietet eine ausgezeichnete Schallabsorption.

Special acoustic version
Version acoustique spéciale



QUADRO.GREEN
Auch mit „green"- Gehäuse erhältlich (CO_2-reduziert)

quadro.green
quadro.green

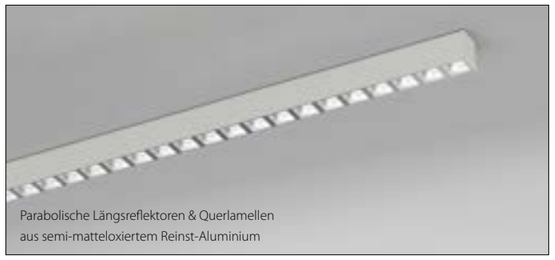


VERSCHIEDENE OPTIKEN



PLF Raster,
BAP Raster, Opal Diffusor, Mikroprisma

PLF - PARABOLIC LOUVRE FLAT (BREITSTRAHLENDE RASTER-VARIANTE)



Parabolische Längsreflektoren & Querlamellen
aus semi-matteloxiertem Reinst-Aluminium

TAUSENDE FARBKOMBINATIONEN



Wählen Sie Ihre Wunschfarbe



FAMILIENGERICHT HEILBRONN | DEUTSCHLAND

Produkt: quadro
Foto: © Angelo Kaunat



ECOLE COMMERCE PARIS | FRANKREICH

Produkt: quadro
Foto: © Luc Boegly | Architekten: Pangalos Feldmann Architects & Lagranja Design



BWF GROUP SHOWROOM | DEUTSCHLAND

Produkt: quadro.quiet



INSPIRATION

Produkt: quadro

INSPIRATION

Produkt: quadro



SINUS - LIGHTING UNLEASHED

Projekt: Landratsamt Erlangen-Höchstadt | Deutschland
Foto: © tschinkersten fotografie

SINUS
FEATURES

KOMBINIERBARE LINIEN UND KURVEN
sinus lässt sich perfekt mit Linien des pure 3 Profilsystems kombinieren.

Combining lines & curves
Lignes et courbes combinables

SPEZIELLE AKUSTIKVERSION
Die sinus.quiet - Ausführung bietet hervorragende Schallabsorption.

Special acoustic version
Version acoustique spéciale

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Homogene und sanfte Ausleuchtung von Räumen mit optionaler indirekter Beleuchtung.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

HOHER SEHKOMFORT
Wählen Sie zwischen homogenen Opal-Diffusoren und blendfreien Mikroprismen.

Eye comfort
Confort visuel élevé

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

BATTERIEBETRIEBENES NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung bei Stromausfall.

Emergency light
Éclairage de secours à batterie

INDIVIDUELLE FARBEN
Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

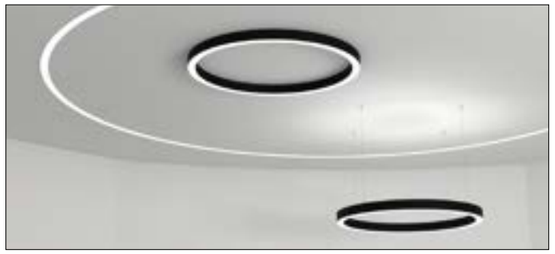
Individual colours
Couleurs de corps

KOMBINIERBARE LINIEN & KURVEN



sinus & pure 3

MONTAGEARTEN



SINUS.QUIET





LAHDEN LUKIO GAUDIA | LAHTI, FINNLAND

Produkte: sinus, pure 3





NEUBAU SCHULCAMPUS DRESDEN-TOLKEWITZ | DEUTSCHLAND

Produkt: sinus
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH, Raum und Bau



MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESEDN

Produkt: sinus
Foto: © Brigida Gonzalez







BILDUNGSEINRICHTUNG DES BUNDES LEIPZIG | DEUTSCHLAND

Produkt: sinus.quiet
Foto: © pkfotografie





HALO - CREATING ATMOSPHERE

Projekt: Nationalbank Tel Aviv | Isreal

HALO
FEATURES

HERAUSRAGENDER DIFFUSOR
Ein ikonischer Diffusor zeichnet einen beleuchteten Ring auf der oberen und unteren Seite.

Lateral diffuser
Diffusuer extraordinaire

NAHTLOS VERARBEITETES GEHÄUSE
Unser Herstellungsprozess gewährleistet nahtlos verschweißte Gehäuse.

Seamless frame/frameless
Corps sans soudure

INDIVIDUELLE FARBEN
Gehäuse sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours
Couleurs de corps

GERMAN DESIGN AWARD
Die ikonische Designleuchte ist mit dem German Design Award 2015 ausgezeichnet.

German Design Award 2015
German Design Award 2015

VERSCHIEDENE GRÖSSEN
Die Leuchte ist in verschiedenen Größen, die sich perfekt kombinieren lassen, erhältlich.

Different sizes
Différentes tailles

VERSCHIEDENE BALDACHINE
Wahlmöglichkeit zwischen zentraler und vertikaler Aufhängung.

Different canopy types
Différents baldaquins

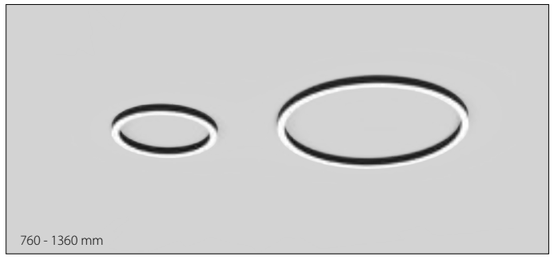
DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

SCHUTZ VOR INSEKTEN
Wartungsarm dank eines insektenbeständigen Gehäuses.

Insects proof
Protection insectes

VERSCHIEDENE GRÖSSEN

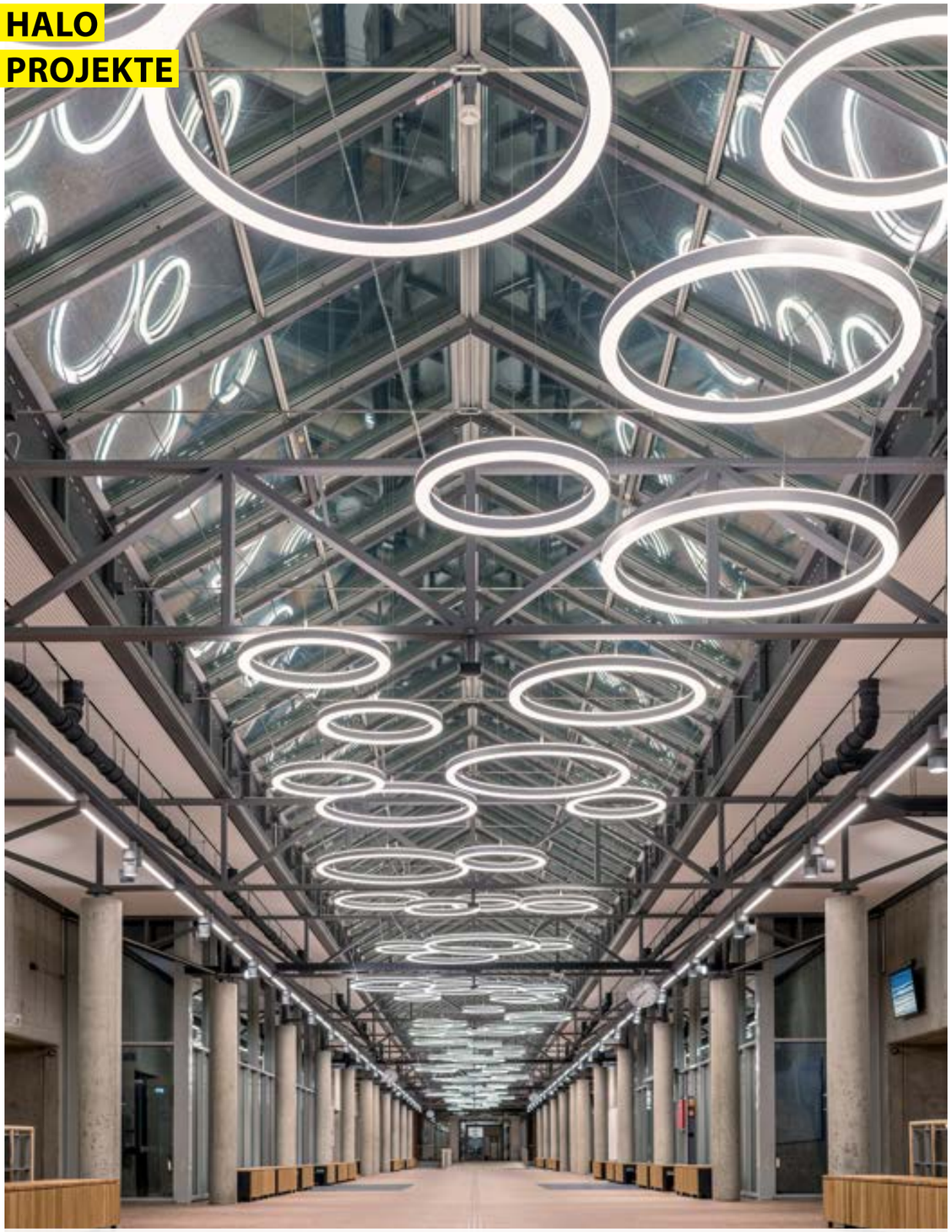


DIE DESIGNERIN



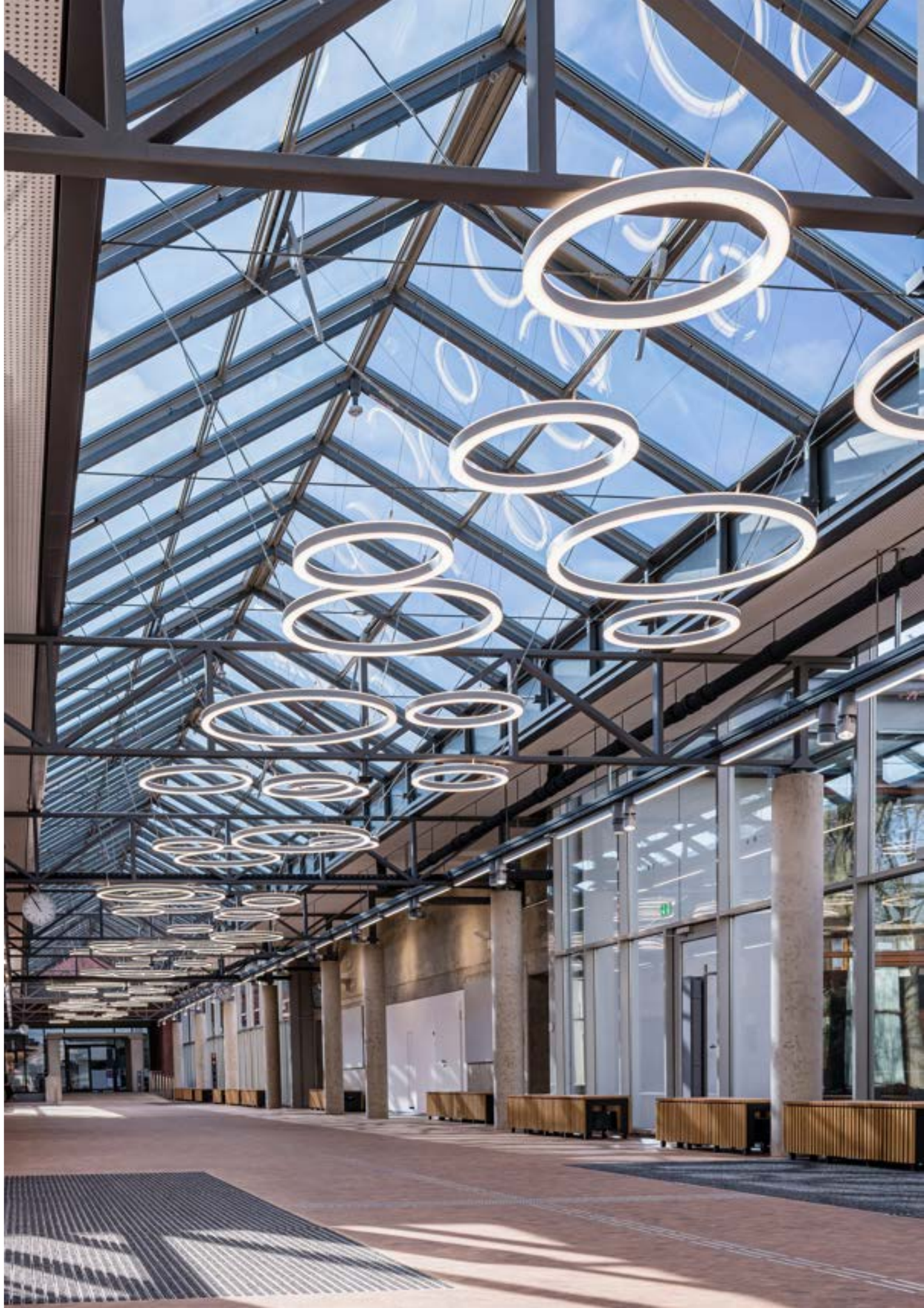
HERAUSRAGENDER DIFFUSOR





LEUPHANA UNIVERSITÄT LÜNEBURG | DEUTSCHLAND

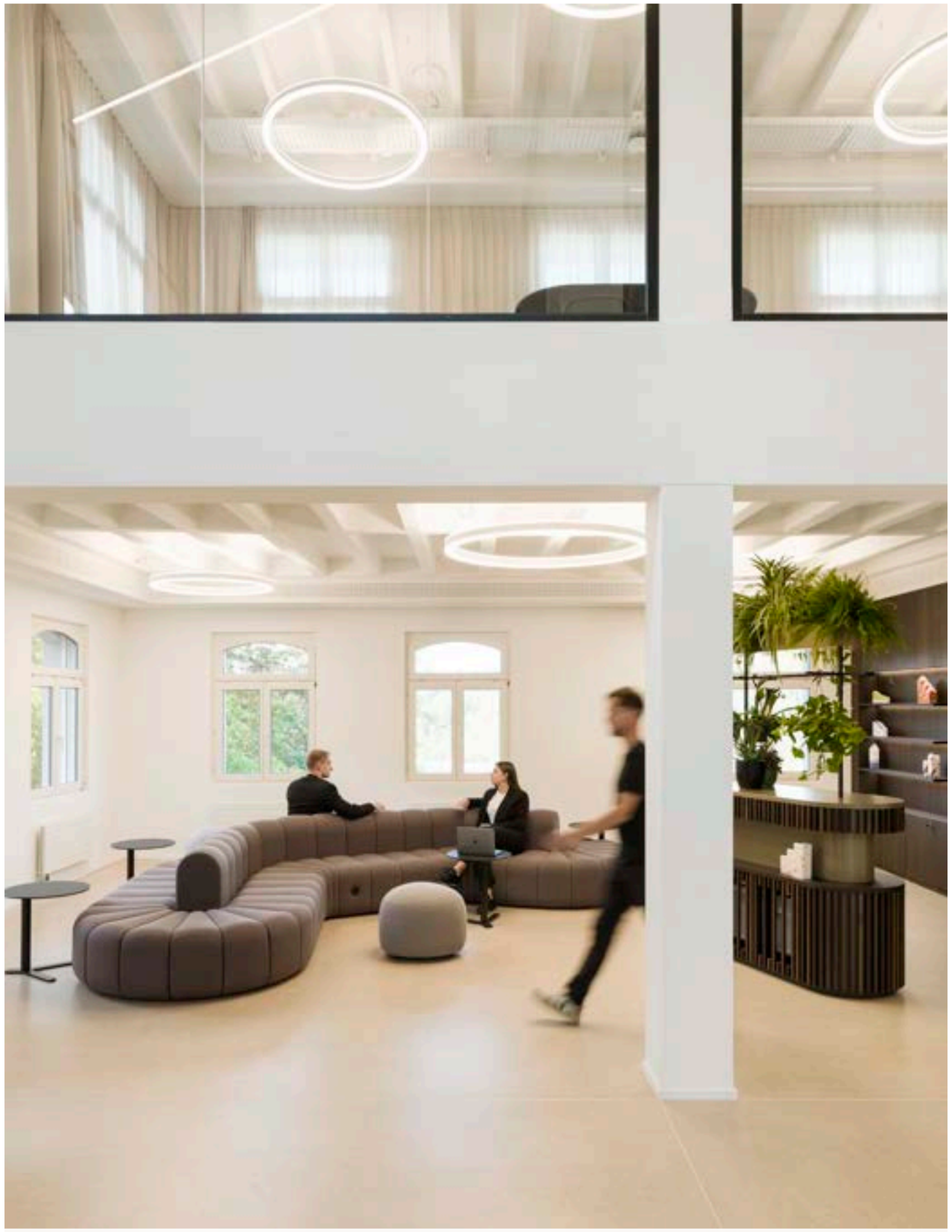
Produkte: halo, p.forty
Photo: © MarTiem Fotografie





NEUBAU BERUFSSCHULZENTRUM WIRTSCHAFT IN DRESDEN | DEUTSCHLAND

Produkt: halo, p.forty
Photo: © Robert Gommlich Fotografie | Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH



SIG COMBIBLOC SERVICES NEUHAUSEN AM RHEINFALL | SCHWEIZ

Produkt: halo
Foto: Andrin Winteler | Architekt: Dost Innenarchitektur



BETRIEBSGASTRO ULM | DEUTSCHLAND

Produkt: halo, ophelia



SQING - HALF SQUARE, HALF RING

Inspiration

SQING
FEATURES

HERAUSRAGENDER DIFFUSOR
Ein ikonischer Diffusor zeichnet ein beleuchtetes Quadrat auf der oberen und unteren Seite.

Lateral diffuser
Diffusuer extraordinaire

NAHTLOS VERARBEITETES GEHÄUSE
Unser Herstellungsprozess gewährleistet nahtlos verschweißte Gehäuse.

Seamless frame/frameless
Corps sans soudure

INDIVIDUELLE FARBEN
Gehäuse sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours
Couleurs de corps

BASIEREND AUF HALO
Basierend auf halo, unserer preisgekrönten Designleuchte von Nina Mair.

Based on halo
Basé sur l'icône de design halo

VERSCHIEDENE GRÖSSEN
Die Leuchte ist in verschiedenen Größen erhältlich, die sich perfekt kombinieren lassen.

Different sizes
Différentes tailles

VERSCHIEDENE BALDACHINE
Wahlmöglichkeit zwischen zentraler und vertikaler Aufhängung.

Different canopy types
Différents baldaquins

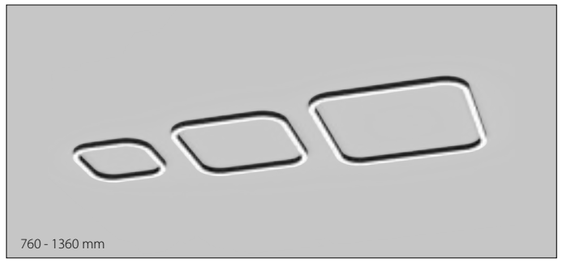
DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

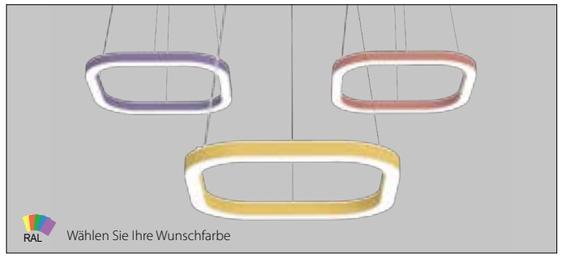
SCHUTZ VOR INSEKTEN
Wartungsfrei dank eines insektenbeständigen Gehäuses.

Insects proof
Protection insectes

VERSCHIEDENE GRÖSSEN



FARBKOMBINATIONEN



HERAUSRAGENDER DIFFUSOR



INSPIRATION

Produkt: sqing

INSPIRATION

Produkt: sqing



OPHELIA - SIMPLICITY

Projekt: Ecole Commerce Paris | Frankreich
Foto: © Luc Boegly | Architekten: Pangalos Feldmann Architecture & Lagranja Design

OPHELIA
FEATURES

ENERGIEEFFIZIENZ
Die Leuchte bietet eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

Energy efficiency
Haute efficacité énergétique

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Die Leuchte ist auch mit aktivem indirektem Licht und passivem Aura-Effekt erhältlich.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

SPRITZWASSERGESCHÜTZT
Erhältlich in der IP54-Ausführung für Badezimmer.

Splash water proof
Résistant aux éclaboussures d'eau.

SCHMUTZ- UND INSEKTENSCHUTZ
Die Leuchte ist vor Staub und Insekten geschützt.

Dust & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes

CLICK & PLAY INSTALLATION
Einfach das Gehäuse mit einem Klick auf den Baldachin drücken!

Click & Play installation
Installation facile Click & Play

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

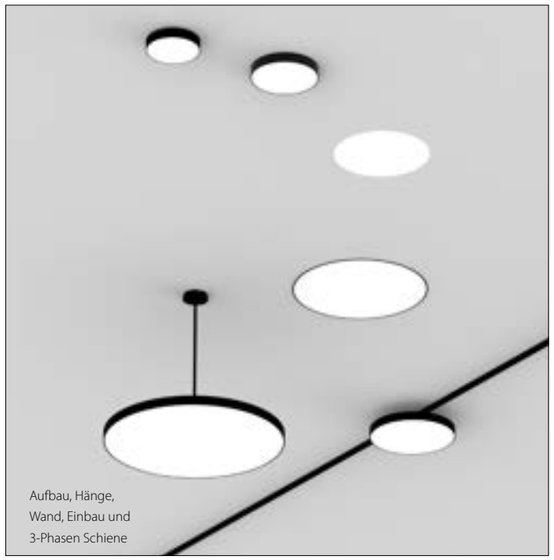
INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls.

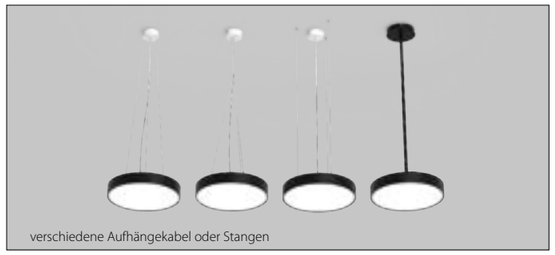
Emergency light
Éclairage de secours à batterie

VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN



Aufbau, Hänge,
Wand, Einbau und
3-Phasen Schiene

UNTERSCHIEDLICHE ABHÄNGUNGEN

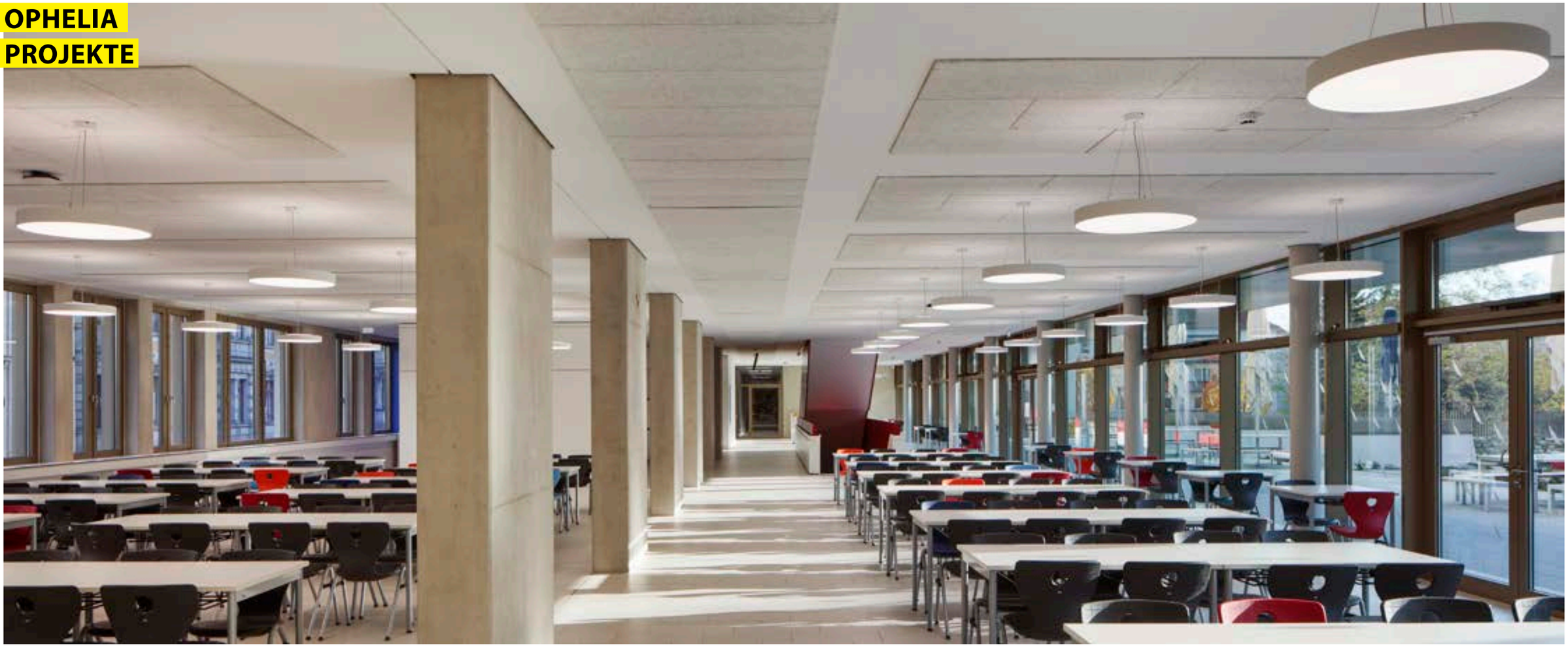


verschiedene Aufhängekabel oder Stangen

FARBKOMBINATIONEN



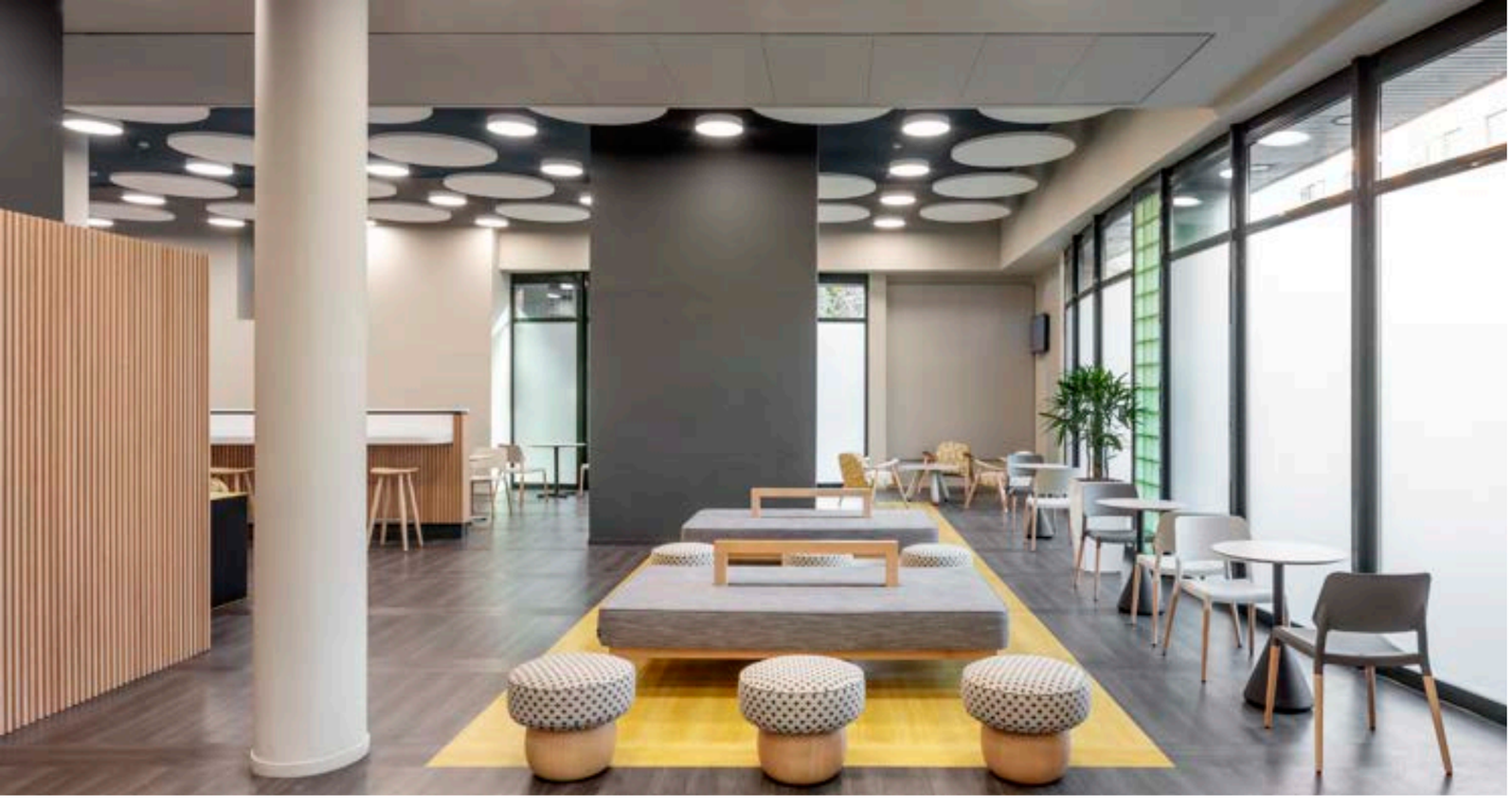
Wählen Sie Ihre Wunschfarbe





NEUBAU BERUFSSCHULZENTRUM WIRTSCHAFT IN DRESDEN | DEUTSCHLAND

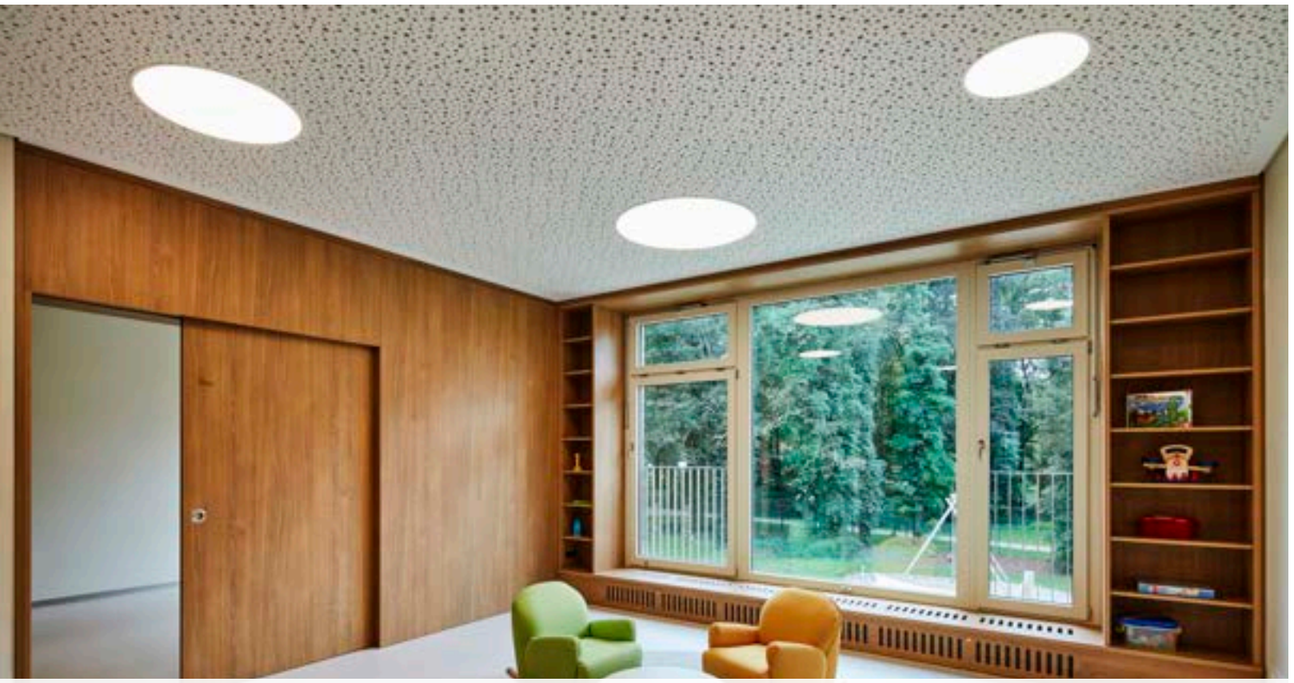
Produkte: ophelia, p.forty
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH





ECOLE COMMERCE PARIS | FRANKREICH

Produkt: ophelia
Foto: © Luc Boegly | Architekten: Pangalos Feldmann Architecture & Lagranja Design



NEUBAU KINDERGARTEN IN POTSDAM HERMANNSWERDER | DEUTSCHLAND

Produkt: ophelia
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Architekten: Architekturbüro Raum und Bau GmbH



KINDERTAGESSTÄTTE CHLADENIUSSTRASSE | GROSSENHAIN, DEUTSCHLAND

Produkt: ophelia
Architekten: Ingenieurbüro Herzog & Partner GmbH
Neubau ausgezeichnet mit dem German Design Award 2024 in der Kategorie „Excellent Architecture".





ODELIA - PURE ELEGANCE

Inspiration

ODELIA
FEATURES

ELEGANTES DESIGN
Ikonisches uni- oder zweifarbiges Design mit speziellem Rahmen.

Elegant design
Cadre design élégant

ENERGIEEFFIZIENZ
Die Leuchte bietet eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

Energy efficiency
Haute efficacité énergétique

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Die Leuchte ist auch mit aktivem indirektem Licht und passivem Aura-Effekt erhältlich.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

HOHER SEHKOMFORT
Perfekter Augenkomfort mit optionalen Mikroprismen-Diffusoren.

Eye comfort
Confort visuel élevé

CLICK & PLAY INSTALLATION
Einfach das Gehäuse mit einem Klick auf den Baldachin drücken!

Click & Play installation
Installation facile Click & Play

SCHMUTZ- UND INSEKTENSCHUTZ
Die Leuchte ist vor Staub und Insekten geschützt.

Dust & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes

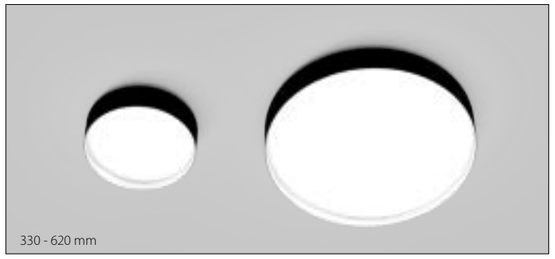
DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

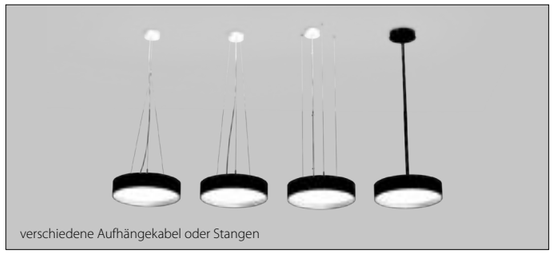
Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN



330 - 620 mm

VERSCHIEDENE ABHÄNGUNGEN



verschiedene Aufhängekabel oder Stangen

FARBKOMBINATIONEN



Wählen Sie Ihre Wunschfarbe

ODELIA
PROJEKTE



INSPIRATION

Produkt: odelia



INSPIRATION

Produkt: odelia



INSPIRATION

Produkt: odelia



INSPIRATION

Produkt: odelia





LILIBET - THAT CERTAIN SOMETHING

Inspiration

LILIBET
FEATURES

ENERGIEEFFIZIENZ
Die Leuchte bietet eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

Energy efficiency
Haute efficacité énergétique

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Die Leuchte ist auch mit aktivem indirektem Licht und passivem Aura-Effekt erhältlich.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

SPRITZWASSERGESCHÜTZT
Erhältlich in der IP54-Ausführung für Badezimmer.

Splash water proof
Résistant aux éclaboussures d'eau.

SCHMUTZ- UND INSEKTENSCHUTZ
Die Leuchte ist vor Staub und Insekten geschützt.

Dust & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes

CLICK & PLAY INSTALLATION
Einfach das Gehäuse mit einem Klick auf den Baldachin drücken!

Click & Play installation
Installation facile Click & Play

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

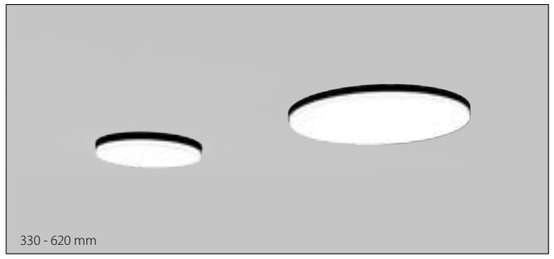
INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

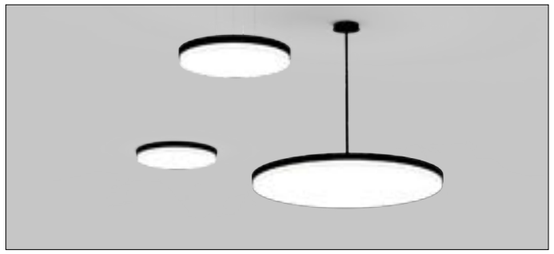
NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls.

Emergency light
Éclairage de secours à batterie

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN



VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN & ABHÄNGUNGEN



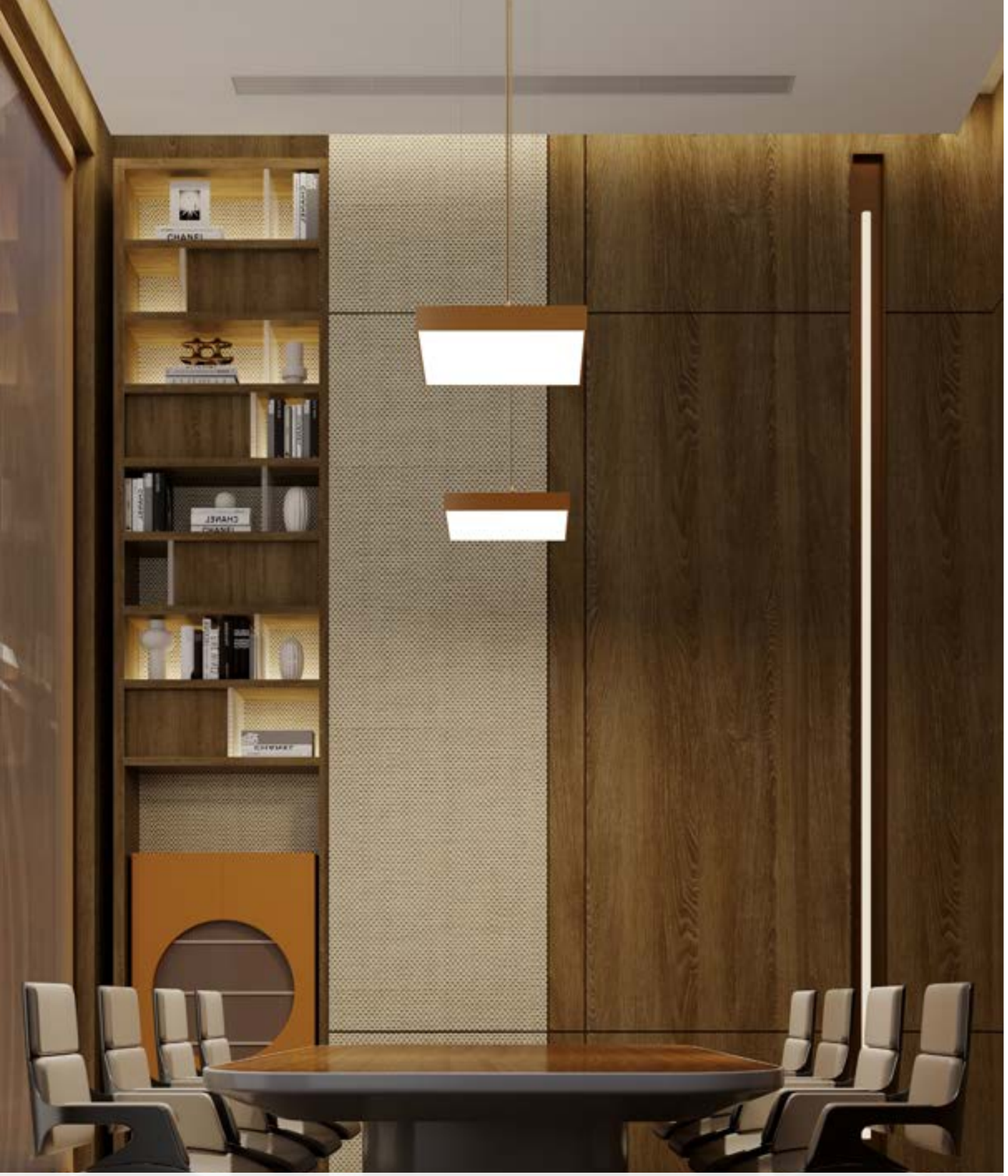
FARBKOMBINATIONEN





INSPIRATION

Produkt: lilibet



OLMO - SQUARE SHAPED EFFICIENCY

Inspiration



OLMO
FEATURES

ENERGIEEFFIZIENZ
Die Leuchte bietet eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

Energy efficiency
Haute efficacité énergétique

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Die Leuchte ist auch mit aktivem indirektem Licht und passivem Aura-Effekt erhältlich.

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

SCHMUTZ- UND INSEKTENSCHUTZ
Die Leuchte ist vor Staub und Insekten geschützt.

Dust & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes

ADJUSTIERBAR NACH MONTAGE
Das Gehäuse kann nach der Montage gedreht und ausgerichtet werden.

Adjustable
Ajustable après montage

CLICK & PLAY INSTALLATION
Einfach das Gehäuse mit einem Klick auf den Baldachin drücken!

Click & Play installation
Installation facile Click & Play

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

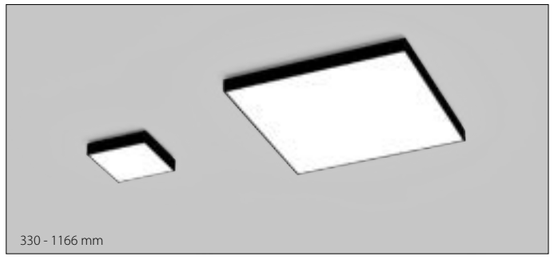
INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)
Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)

NOTLICHT
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls.

Emergency light
Éclairage de secours à batterie

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN



330 - 1166 mm

VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN & ABHÄNGUNGEN

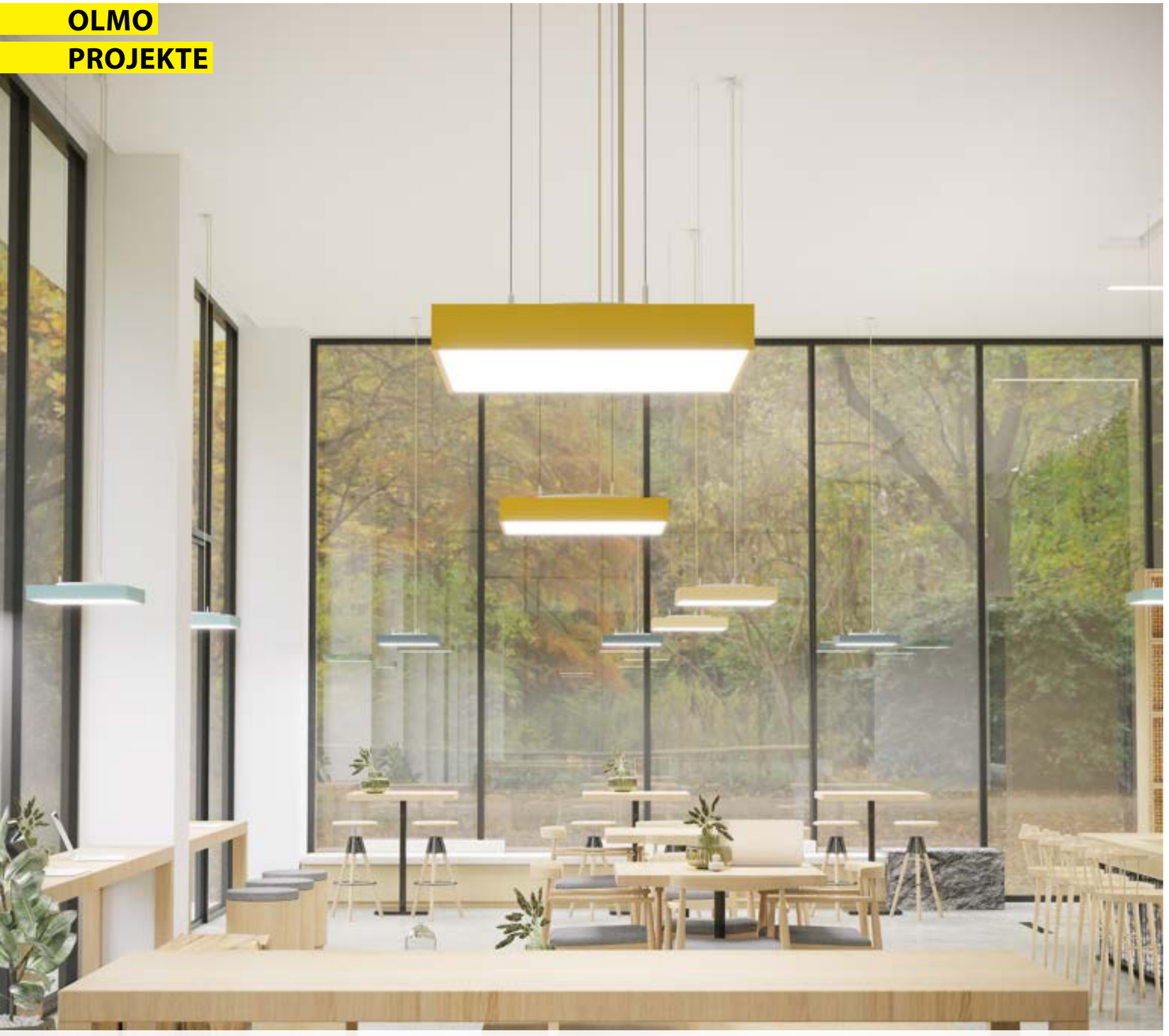


verschiedene Aufhängekabel oder Stangen

FARBKOMBINATIONEN



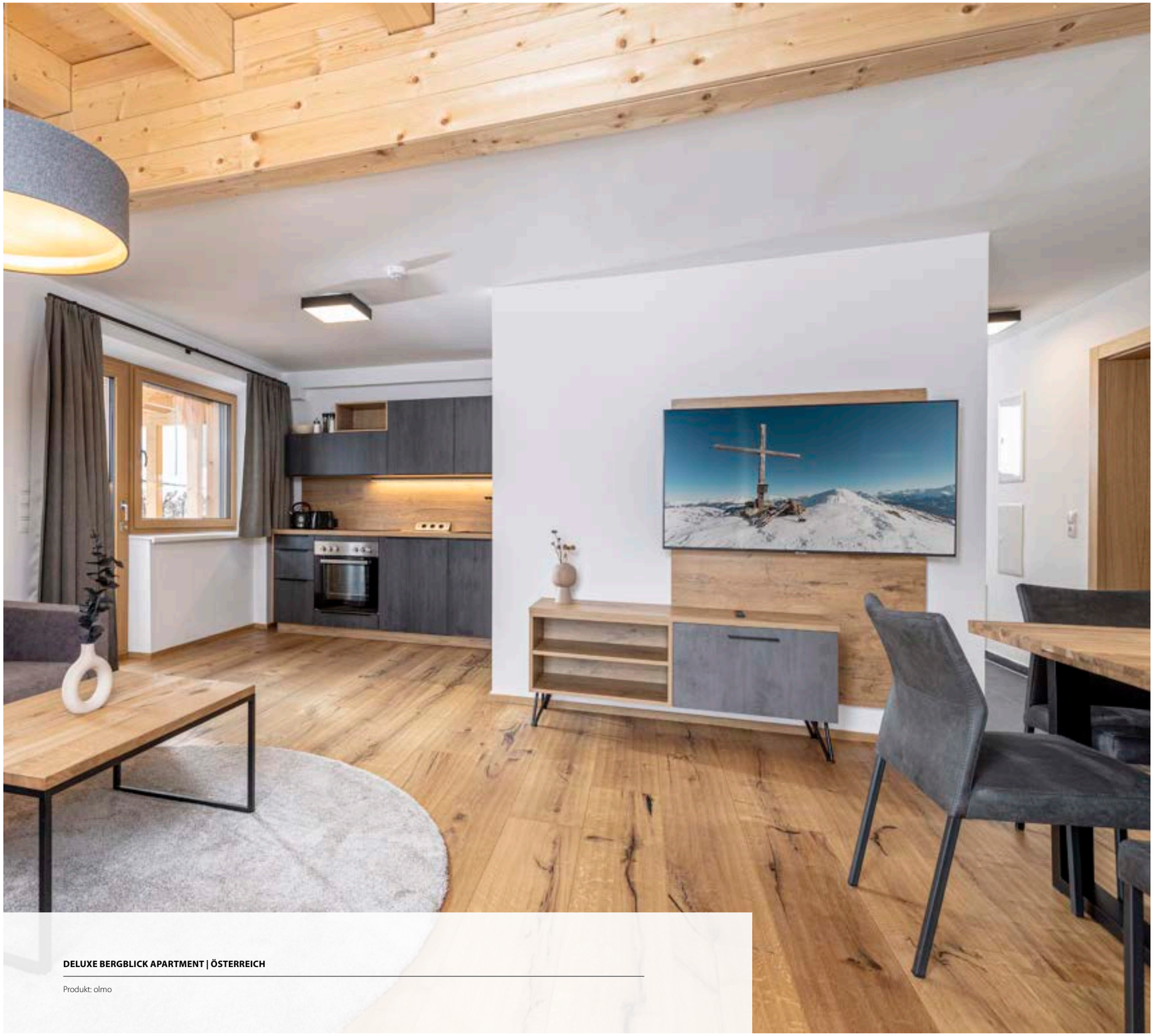
RAL Wählen Sie Ihre Wunschfarbe





INSPIRATION

Produkt: olmo



DELUXE BERGBLICK APARTMENT | ÖSTERREICH

Produkt: olmo



INSPIRATION

Produkte: olmo, anto+ insets







SKAI - POWERFUL EYE-CATCHER IN EVERY OFFICE

Inspiration

SKAI
FEATURES

EINZIGARTIGE LINSEN-TECHNOLOGIE
Bis zu 160 Linsen bieten eine ideale Mischung aus gerichtetem und diffusen Licht.

Unique lens technology
Technologie de lentilles exceptionnelle

BLENDFREI (UGR <16)
Blendfreier Augenkomfort für jeden Arbeitsbereich.

Glare-free (UGR <16)
Sans éblouissement (UGR < 16)

INTEGRIERTES VORSCHALTGERÄT
Dank intelligentem Design ist der Baldachin minimalistsich.

Integrated driver
Ballast intégré

KABELINTEGRIERTE SEILABHÄNGUNG
Das Aufhängekabel kann in das Stromkabel integriert werden.

Integrated feed-ins
Câble de suspension intégré au câble électrique

DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG
Optionale indirekte Beleuchtung möglich

Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique

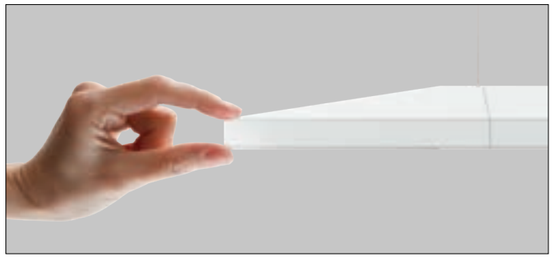
INDIVIDUELLE KABELFARBEN
Erhältlich mit transparentem Stromkabel oder 6 Textilkabeln in verschiedenen Farben.

Individual cable colours
Couleurs de câble individuelles

INDIVIDUELLE FARBEN
Das Gehäuse und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours
Couleurs de corps individuelles

FLACHES GEHÄUSE MIT EINER DICKE VON 18 MM



LINSENTECHNOLOGIE



FARBKOMBINATIONEN



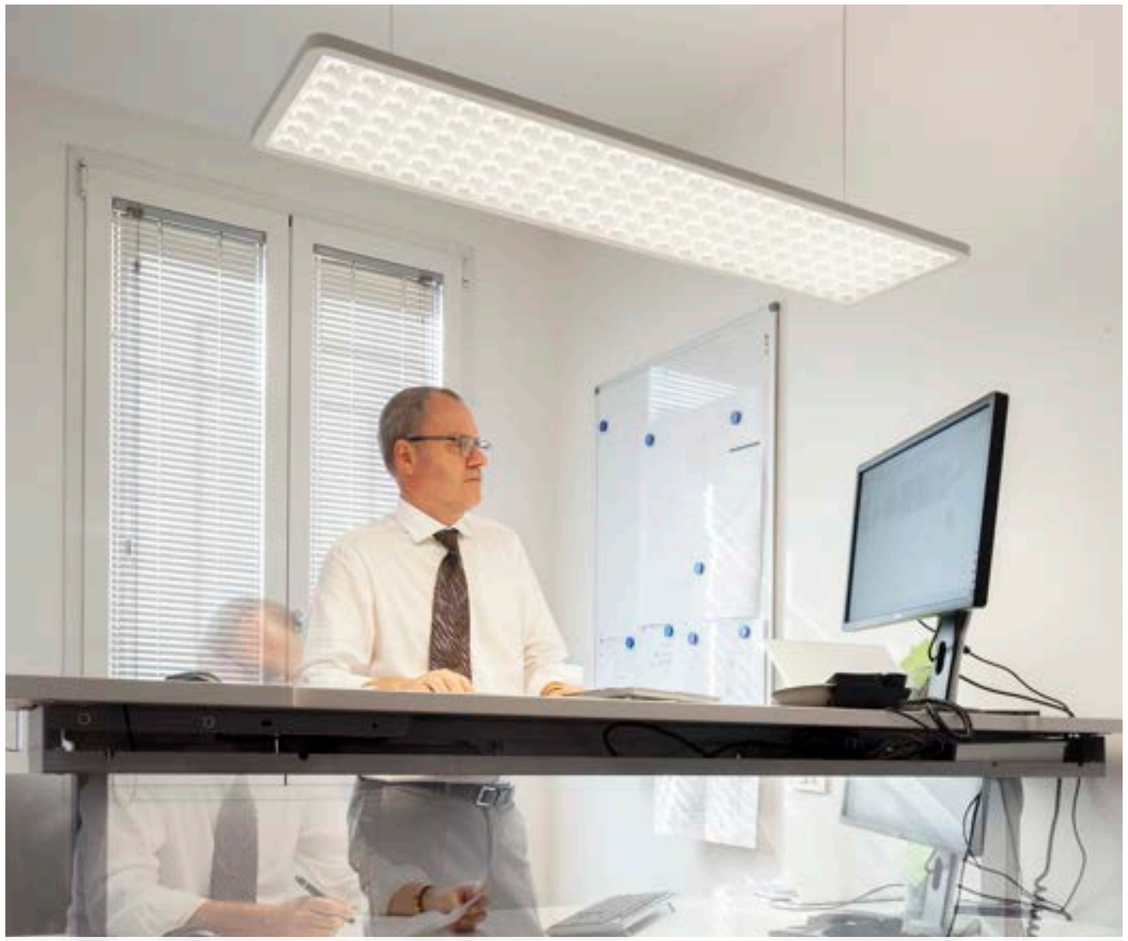
SKAI PROJEKTE





INSPIRATION

Produkt: skai



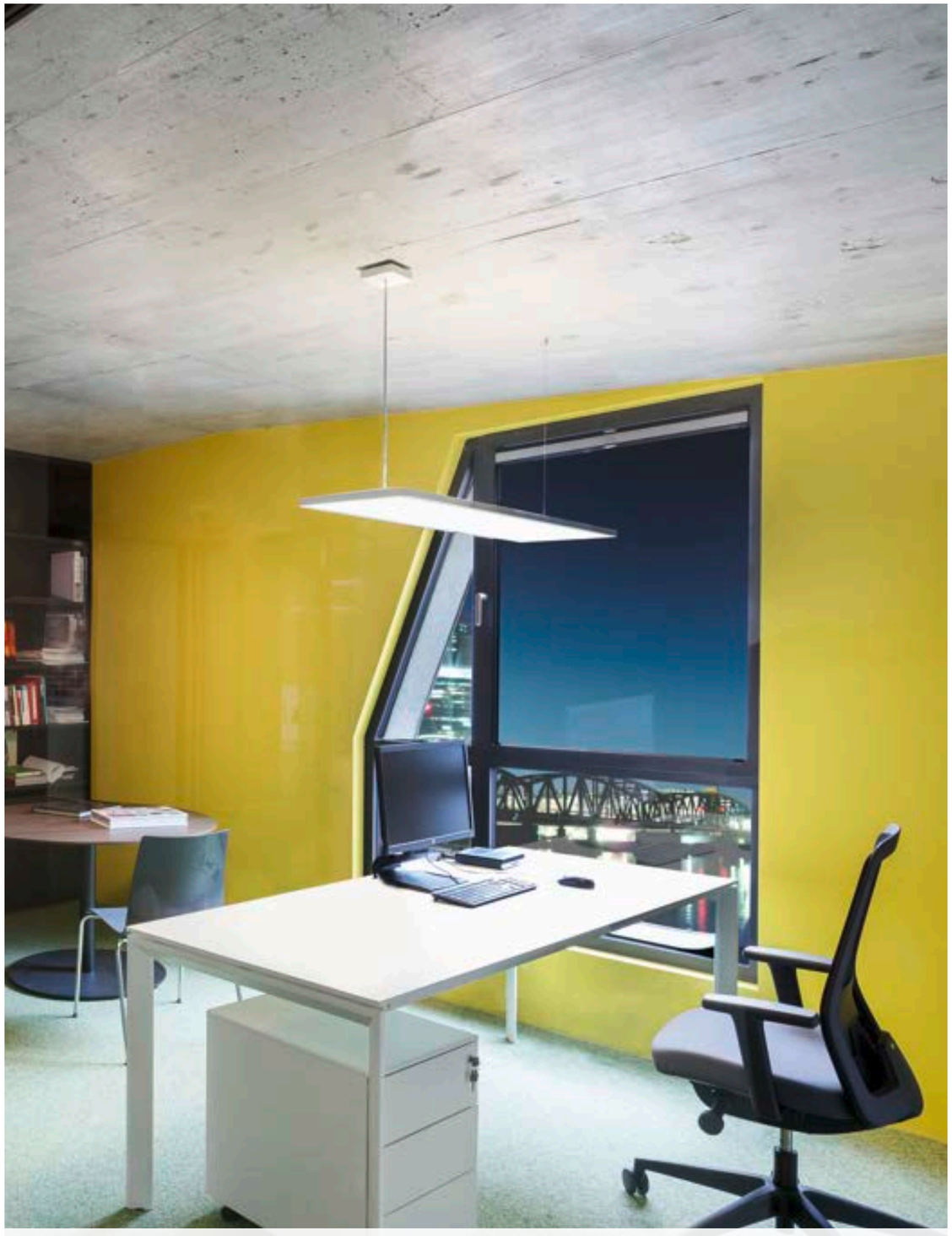
AURA LIGHT ITALIA HEADQUARTER | ITALIEN

Produkt: skai
Foto: © Luca Cioci



INSPIRATION

Produkt: skai



TOURISMUSVERBAND BRIXEN | ITALIEN

Produkt: skai
Foto: © Samuel Holzner Fotografie



INSPIRATION

Produkt: skai



ANTO+ - LIKE JEWELLERY IN LIGHTING DESIGN

Projekt: Holiday Inn Messukeskus | Finnland
Foto: © Sampsa Paernaenen

ANTO+ FEATURES



IKONISCHER LINSENTUBUS & MASKE
Verschiedene Farben in Metallic-Optik für einzigartige Meisterwerke.

Iconic lens tube & mask
Tube de lentille emblématique et masque

EINFACHE INSTALLATION
Einbauversionen können mit Montagehalterungen einfach installiert werden.

Easy mounting
Installation facile



BLENDFREI (UGR <16)
Anspruchsvolle Linsentechnologie für blendfreien Augenkomfort.

Glare-free (UGR <16)
Sans éblouissement (UGR < 16)

INSETS FÜR PROFILSYSTEME
Das anto+ Downlight ist auch für pure 3- und p.forty-Profilsysteme erhältlich.

Insets for profile systems
Inserts pour systèmes de profilé



VERSCHIEDENE LINSEN
Verschiedene Strahlwinkel und ovale Formen zur Beleuchtung von Böden und Wänden.

Different lenses
Différentes lentilles

DYNAMISCHES WEISS
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Dynamic white
Blanc dynamique



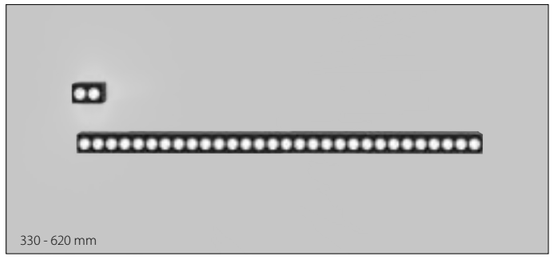
NATÜRLICHE FARBWIEDERGABE
Der Farbwiedergabeindex (Ra > 90) dieser Leuchte garantiert natürliche Farben.

Natural color reproduction (CRI>90)
Rendu naturel des couleurs (IRC > 90)

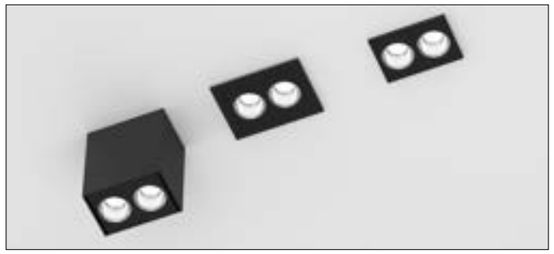
INDIVIDUELLE FARBEN
Die Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours
Couleurs de corps individuelles

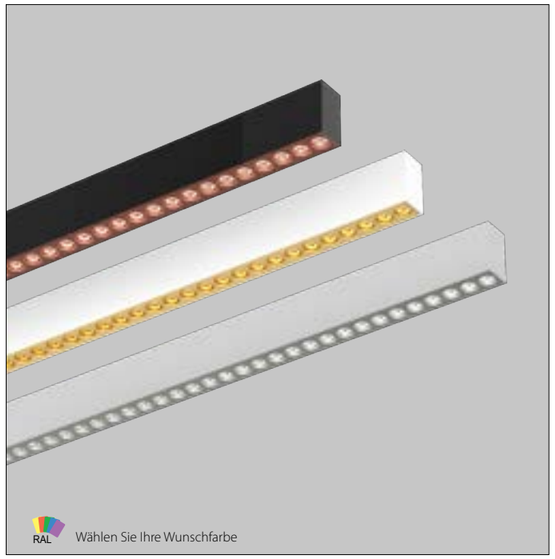
VERSCHIEDENE GRÖSSEN & PROFIL-EINSÄTZE



UNTERSCHIEDLICHE MONTAGEARTEN

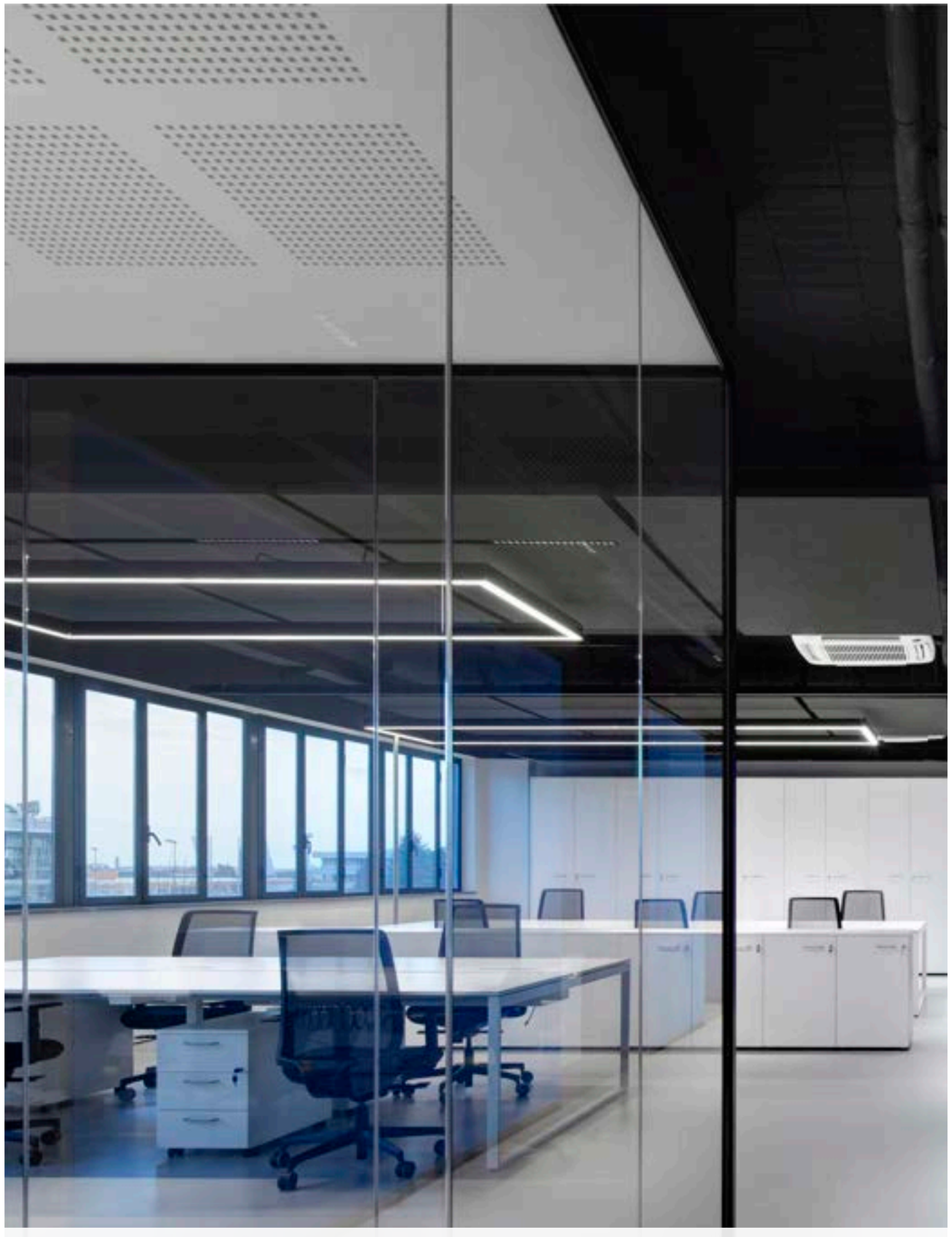


FARBKOMBINATIONEN



NOBLESTYLE GRAZ | ÖSTERREICH

Produkt: anto+



NUOVI UFFICI GIOBERT SPA RIVOLI | ITALIEN

Produkte: anto+, p.forty



NEUBAU GEMEINSCHAFTSSCHULE CAMPUS CORDIS IN DRESDEN | DEUTSCHLAND

Produkte: anto+ insets, p.forty
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planer: RBZ Generalplanungsgesellschaft, Raum und Bau, AGZ Zimmermann Architekten GmbH



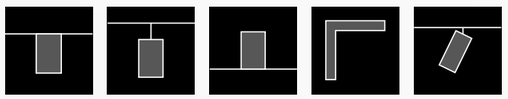
DELUXE BERGBLICK APARTMENT | ÖSTERREICH

Produkte: anto+, halo



ZENIT - DESIGNER‘S SPOTLIGHT FAMILY

Inspiration



ZENIT
FEATURES

ENERGIEEFFIZIENZ
Die Leuchte liefert eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

Energy efficiency
Haute puissance lumineuse

DREHBAR
Das Spotlight kann individuell eingestellt werden: Drehung bis zu 355°

Swivelling
Tournant

SCHWENKBAR
Optimale Beleuchtung: bis zu 90° schwenkbar

Tilt
Pivotant

SPEZIELLE LICHTFARBEN
Spezielle LED-Versionen erhältlich für Retail-Beleuchtungen.

Special light colours
Couleurs de la lumière spéciales

SPEZIELLE OPTIKEN
Wählen Sie aus verschiedenen Reflektoren, Linsen, einschließlich der Wabenlinse.

Special optics
Optiques spéciales

INSETS FÜR PROFILSYSTEME
zenit ist auch für pure 3, p.forty, p.thirty und 3-Phasen-Schienensysteme verfügbar.

Insets for profile systems
Inserts pour systèmes de profilé

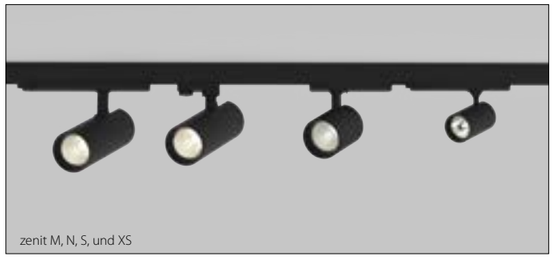
INTEGRIERTES VORSCHALTGERÄT
Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

Driver integrated
Ballast intégré

INDIVIDUELLE FARBEN
Die Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours
Couleurs de corps individuelles

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN



zenit M, N, S, und XS

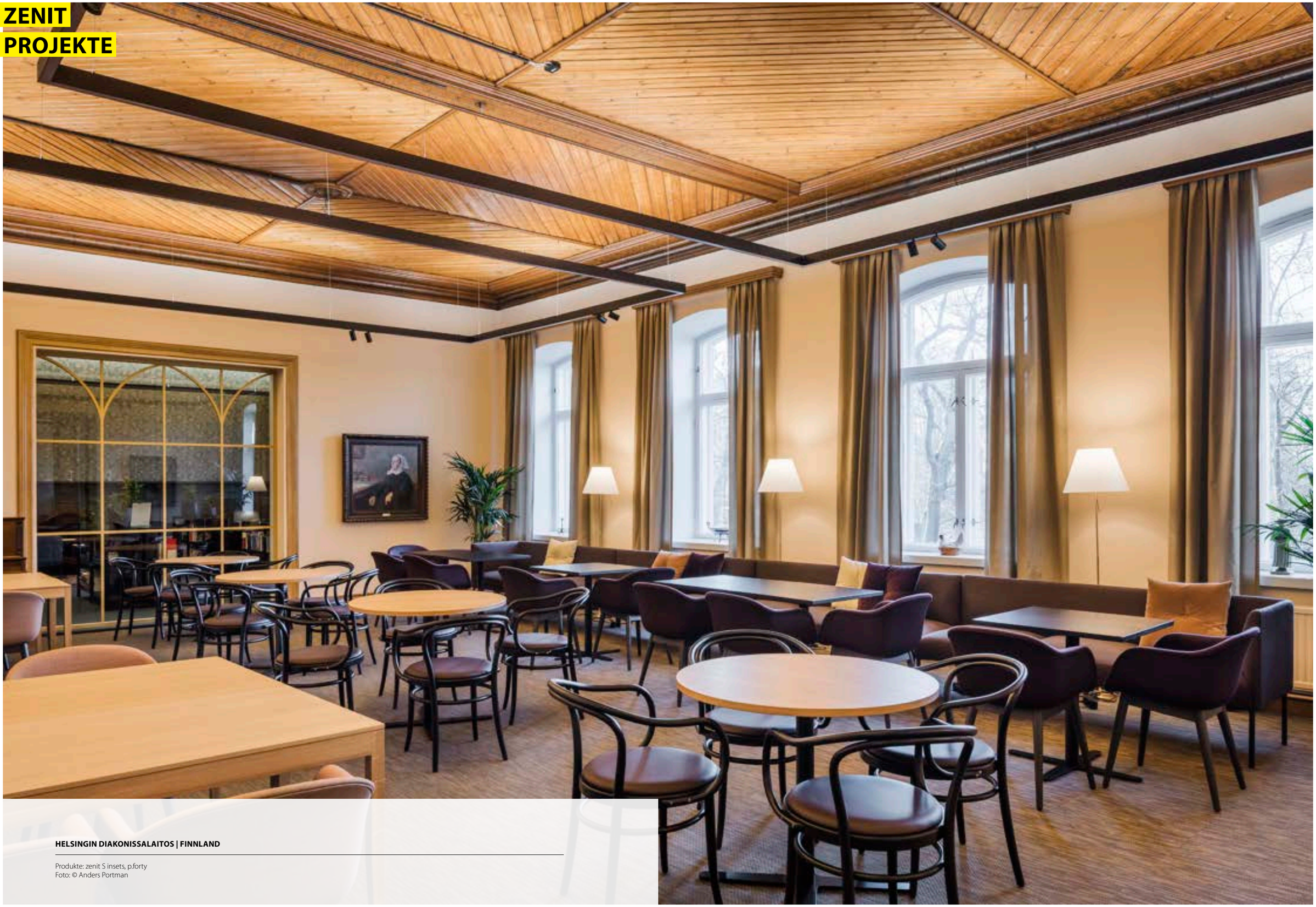
VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN FÜR ZENIT M



ZENIT XXS



als Segmente für p.thirty und Hängeleuchten



HELSINGIN DIAKONISSALAITOS | FINNLAND

Produkte: zenit S insets, p.forty
Foto: © Anders Portman



WÜRTH MODYF KÜNZELSAU | DEUTSCHLAND

Produkt: zenit M



DROPA | SCHWEIZ

Produkte: zenit S inset, pure 3
Foto: © LED-X



INSPIRATION

Produkt: zenit M



INSPIRATION

Produkt: zenit M



DIVA - SPOTLIGHTS ON!

Inspiration

DIVA
FEATURES

RUND & VIERECKIG
Das Spotlight ist in unterschiedlichen Formen erhältlich.

Round & square
Différentes formes

REFLEKTORTAUSCH
Der Sekundärreflektor kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Reflector replacement
Remplacement du réflecteur

HOCHGLANZBESCHICHTUNG
Metallische Hochglanzbeschichtungen verleihen eine besondere Optik.

Effect coatings
Revêtements à effet

LED
Das Spotlight nutzt die neueste LED-Technologie der Generation.

LED technology of the latest generation
La technologie LED de dernière génération

NATÜRLICHE FARBWIEDERGABE
Der Farbwiedergabeindex (Ra > 90) dieser Leuchte bietet natürliche Farben.

Natural color reproduction (CRI>90)
Rendu naturel des couleurs (IRC > 90)

BLENDFREI (UGR < 16 / 19)
Die ausgeklügelte Linsentechnologie bietet blendfreien Augenkomfort

Glare-free (UGR < 16 / 19)
Sans éblouissement (UGR < 16 / 19)

355° DREHBARKEIT
Das Spotlight kann individuell um bis zu 355° gedreht werden.

355° swiveling
Tournant 355°

30° SCHWENKBAR
Für den richtigen Fokus kann der Neigungswinkel bis zu 30 ° verstellt werden.

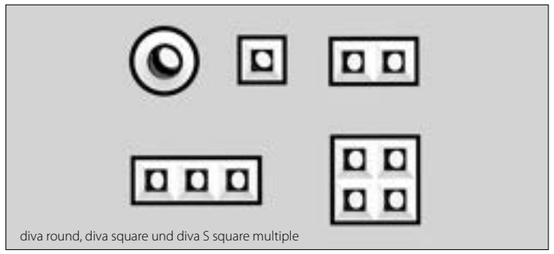
30° tilt
Pivotant 30°

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN



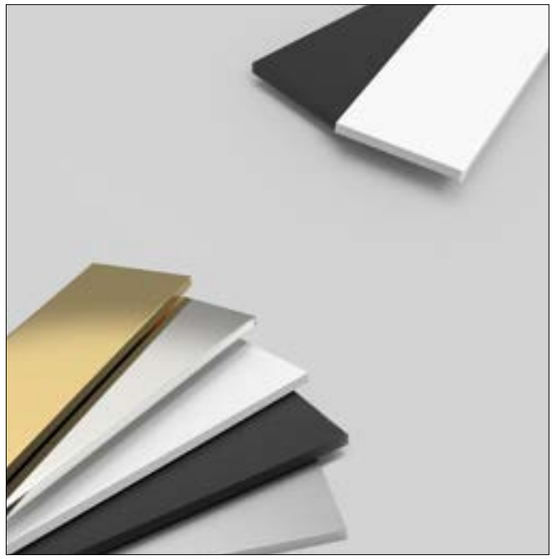
diva S und diva M

VERSCHIEDENE FORMEN

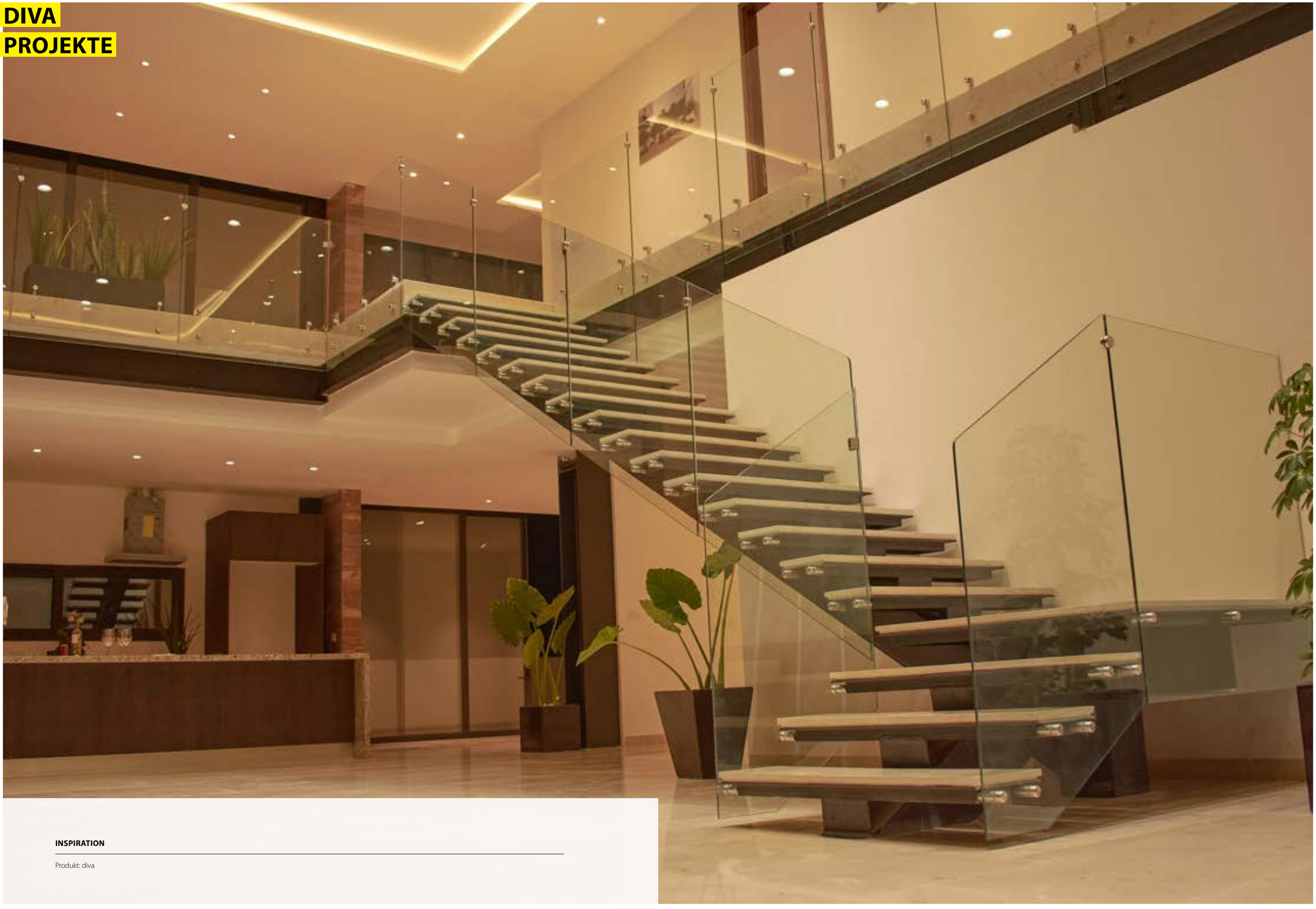


diva round, diva square und diva S square multiple

FARBKOMBINATIONEN



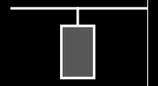
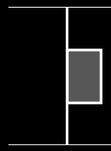
DIVA
PROJEKTE



INSPIRATION

Produkt: diva

MONTAGEARTEN-MATRIX

	anto+	diva	halo	lilibet	odelia	olmo	ophelia
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓
	✓	✓				liha	✓
	✓						
				✓	✓	✓	✓

p.forty	p.thirty	pure 3	quadro	sinus	skai	sqing	zenit
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓		✓			✓
✓		✓					✓

PRODUKTDETAILS

Product details | Détails du produit

Aufbauleuchten 163
Surface-mounted luminaires
Luminaires en saillie

Hängeleuchten 209
Pendant luminaires
Suspension

Wandleuchten 265
Wall luminaires
Applique murale

Einbauleuchten 287
Recessed luminaires
Luminaires encastré

Systeme 353
Systems
Systèmes

Stehleuchte 393
Floor lamp
Lampadaire

3-Phasen-Leuchten 397
3-phase track lights
Luminaires pour rail 3 phases

Features & Zubehör 429
Features & additional equipment
Èquipements supplémentaires

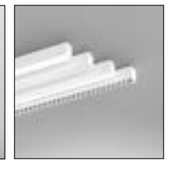
AUFBAU - LEUCHTEN

Surface-mounted luminaires
Luminaires en saillie

PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES* | *LUMINAIRES PROFILÉS*


P.THIRTY
165


P.FORTY
169


PURE 3
173


PURE 2 IP54
179


QUADRO
181

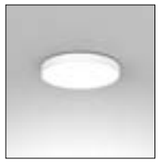

SINUS
183


HALO
185

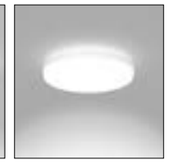


SQING
187

FLÄCHENLEUCHTEN | *AREA LUMINAIRES* | *LAMPES DE SURFACE*


OPHELIA
189

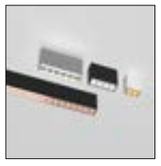

ODELIA
191


LILIBET
193

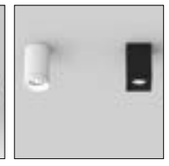

OLMO
195


SKAI
197

DOWNLIGHTS & STRAHLER | *DOWNLIGHTS & SPOTLIGHTS* | *DOWNLIGHTS & PROJECTEURS*


ANTO+
199


ZENIT
201


SPACETUBE
205


SPOTLIGHT 80
207

p.thirty

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



❶ SIZE

557 mm (non-dim)	**055**
827 mm	**082**
1187 mm	**118**
1457 mm	**145**
2899 mm	**289**
3531 mm	**353**
4341 mm	**434**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
4000 K, CRI > 80	**840**

NEW

❹ OUTPUT / CONTROL

DIFFUSER

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output non dim (557 mm)	**H1**
high output DALI	**H3**

OBD (Opto-Balance Darklight®)

high output non dim	**H1**
high output DALI	**H3**
very high output non-dim (not 827mm)	**V1**
very high output DALI (not 827mm)	**V3**

❺ OPTIC

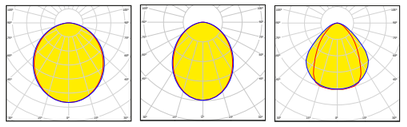
satiné	**S**	
jet black & light	**J**	***NEW***
microprism*	**M**	
U-shaped satiné, 15 mm	**U**	
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**	
U-shaped jet black microprism, 15 mm*	**V**	
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome*	**Z**	***NEW***
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper*	**K**	***NEW***
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold*	**G**	***NEW***
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver*	**B**	***NEW***

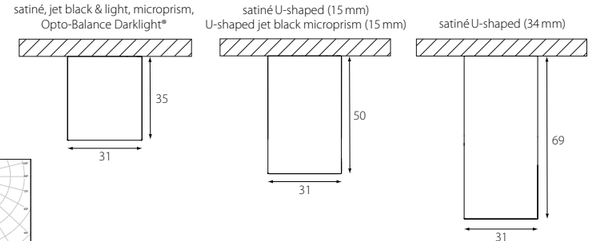
** UGR-optimised, configure online*

P30A❶-❷C1❸❹❺

P30A**082-9016**C1**930H3S** Surface, 827 mm, white, IP20, direct, 3000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), 4000 K, CRI > 80

4000 K satiné CRI > 80	low output	high output	very high output	KG
557 mm	930 lm / 8 W	1324 lm / 11,5 W		0,6 kg
827 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W		0,8 kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W		1,1 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W		1,3 kg
2899 mm	4895 lm / 34 W	7008 lm / 50 W		2,5 kg
3531 mm	5961 lm / 43 W	8537 lm / 62 W		3,0 kg
4341 mm	7331 lm / 51 W	10503 lm / 74 W		3,7 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output	high output	very high output
satiné	2457 lm	3512 lm	
jet black & light	506 lm	723 lm	
microprism*	2534 lm	3624 lm	
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm	
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm	
U-shaped jet black microprism (15 mm)	1419 lm	2020 lm	
Opto-Balance Darklight® high-gloss silver		1941 lm	3836 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1457 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3512 lm
2700 K, CRI > 90	2637 lm
3000 K, CRI > 90	2769 lm
4000 K, CRI > 90	2862 lm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -13,9% , direkt/indirekt strahlend: -6,9% Lichtstrom).
Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Länge reduzieren sich diese entsprechend (bezieht sich nur auf U-förmige Abdeckungen).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -13,9%, direct-indirect: -6,9% luminous flux).
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and length, the luminous flux is reduced accordingly. This only applies to U-shaped optics.

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -13,9 %, direct-indirect: -6,9 % sur le flux lumineux).
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et de la longueur, celles-ci sont réduites en conséquence (se réfère uniquement aux caches en forme de U).

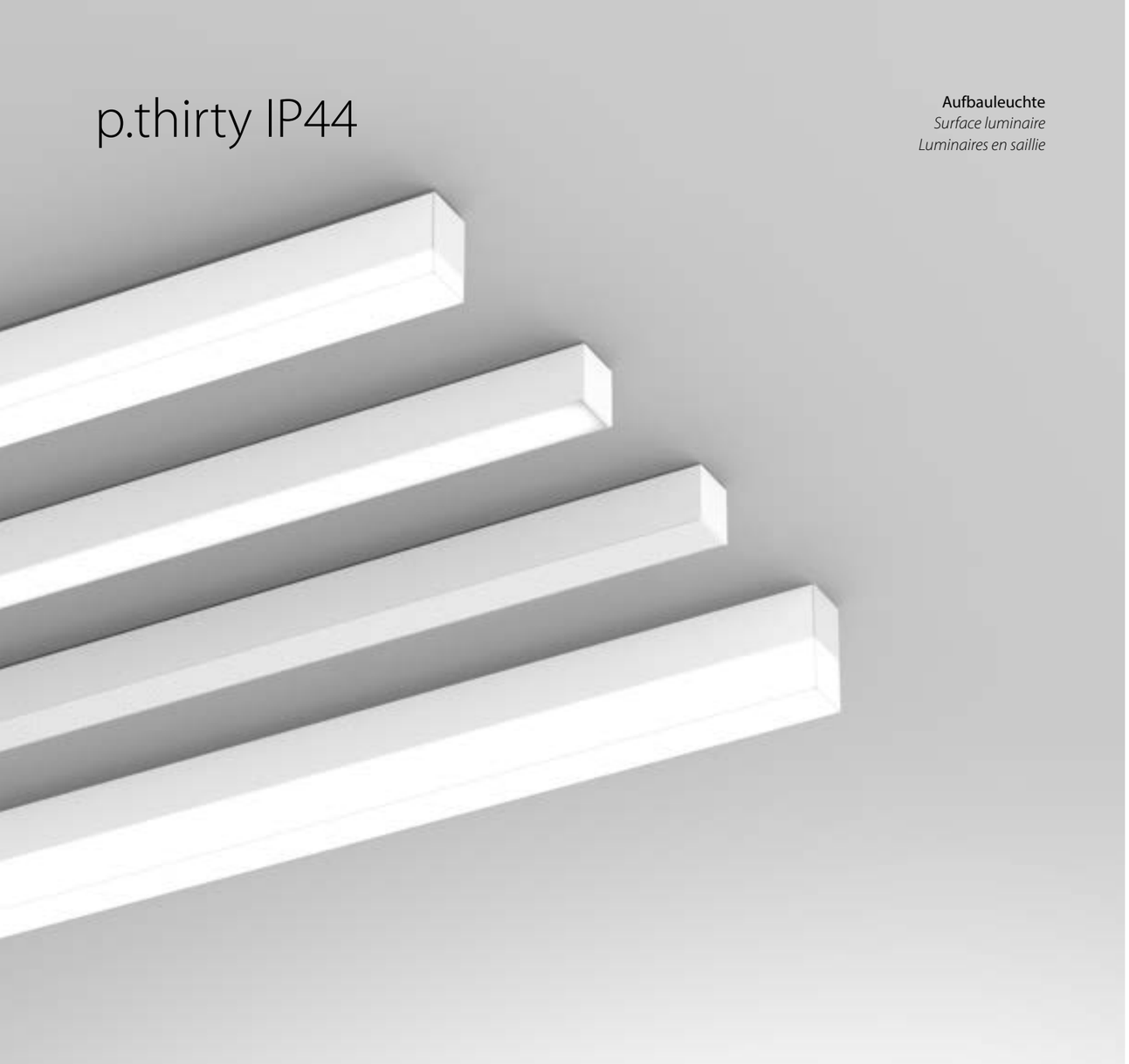
P.THIRTY PROFILE SYSTEM 355

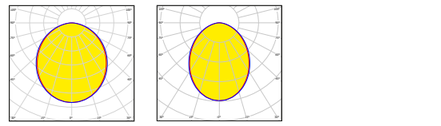


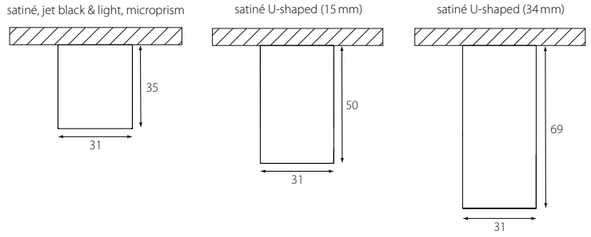
Down to UGR ≤ 16 | up to 167 lm / W | up to 2958 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switchDIM

p.thirty IP44

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie







LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), 4000 K, CRI > 80

4000 K satiné CRI > 80	low output	high output	KG
557 mm	930 lm / 8 W	1324 lm / 11,5 W	0,6 kg
827 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W	0,8 kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W	1,1 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W	1,3 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output	high output
satiné	2457 lm	3512 lm
jet black & light	506 lm	723 lm
microprism*	2534 lm	3624 lm
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1457 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3512 lm	
2700 K, CRI > 90	2637 lm	
3000 K, CRI > 90	2769 lm	
4000 K, CRI > 90	2862 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -13,9% , direkt/indirekt strahlend: -6,9% Lichtstrom).
Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Länge reduzieren sich diese entsprechend (bezieht sich nur auf U-förmige Abdeckungen).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -13,9%, direct-indirect: -6,9% luminous flux).
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and length, the luminous flux is reduced accordingly. This only applies to U-shaped optics.

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -13,9 %, direct-indirect: -6,9 % sur le flux lumineux).
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et de la longueur, celles-ci sont réduites en conséquence (se réfère uniquement aux caches en forme de U).

1 SIZE

557 mm (non-dim)	**055**
827 mm	**082**
1187 mm	**118**
1457 mm	**145**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
NEW 4000 K, CRI > 80	**840**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
high output non dim (557 mm)	**H1**

5 OPTIC

satiné	**S**
NEW jet black & light	**J**
microprism (some versions UGR < 19)	**M**
U-shaped satiné, 15 mm	**U**
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**

P30A 1 - 2 P1 3 4 5

P30A**082-9016**P1**930H3S** 827 mm, white, IP44, direct, 3000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 16 | up to 160 lm / W | up to 2692 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switchDIM

p.forty

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie

1 SIZE

574 mm	**057**
854 mm	**085**
1134 mm	**113**
1414 mm	**141**
1694 mm	**169**
2254 mm	**225**
2818 mm	**281**
3378 mm	**337**
4498 mm	**449**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 PROFILE HEIGHT

70 mm (p.forty seven)	**0**
82 mm	**1**

NEW

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J**
microprism*	**M**
asymmetric	**A**
extra comfort UGR < 19* (low output only)	**E**

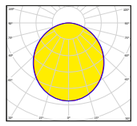
NEW

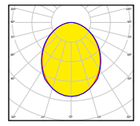
** UGR-optimised, configure online*

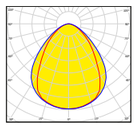
P40A 1 - 2 C 3 4 5 6

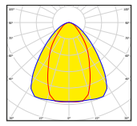
P40A**141 - 9016**C**1840H3S** 1414 mm, white, IP20, height 82 mm, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

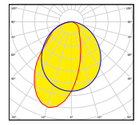
➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***

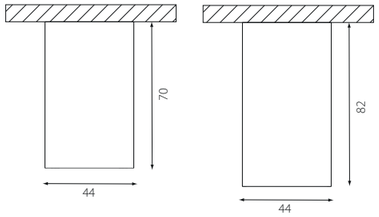

satiné


jet black & light


microprism


extra comfort


asymmetric



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG	p.forty seven
574 mm	769 lm / 7,5 W	1339 lm / 13,5 W	1014 lm / 14,5 W	1,2 kg	1,1 kg
854 mm	1185 lm / 11,5 W	2073 lm / 19,5 W	1569 lm / 19,5 W	1,6 kg	1,5 kg
1134 mm	1600 lm / 15 W	2804 lm / 24 W	2123 lm / 25 W	2,0 kg	1,9 kg
1414 mm	2014 lm / 17,5 W	3532 lm / 31 W	2674 lm / 31 W	2,6 kg	2,4 kg
1694 mm	2427 lm / 21 W	4257 lm / 37 W	3223 lm / 36 W	3,0 kg	2,8 kg
2254 mm	3250 lm / 27 W	5697 lm / 49 W	4313 lm / 48 W	3,9 kg	3,5 kg
2818 mm	4069 lm / 35 W	7123 lm / 62 W	5392 lm / 62 W	5,1 kg	4,7 kg
3378 mm	4884 lm / 41 W	8536 lm / 74 W	6462 lm / 73 W	6,0 kg	5,4 kg
4498 mm	6502 lm / 54 W	11323 lm / 98 W	8572 lm / 95 W	7,7 kg	7,0 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2014 lm	3532 lm	2674 lm
jet black & light	628 lm	1101 lm	834 lm
microprism*	2047 lm	3590 lm	2718 lm
extra comfort	2333 lm	-	-
asymmetric	1687 lm	2958 lm	2239 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ

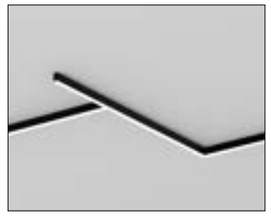
	low output CRI > 80	
4000 K, CRI > 80	2014 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1976 lm	
3000 K, CRI > 80	1922 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1862 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-23% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-23% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-23% sur le flux lumineux).

P.FORTY PROFILE SYSTEM 365



Down to UGR ≤ 19 | up to 139 lm / W | up to 2586 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW # p.forty shapes

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE / SHAPE

Square (1170 × 1170 mm)	**11Q**
Hexagon (Ø 1200 mm)	**12H**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

5 OPTIC

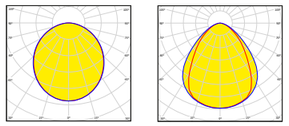
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

P40A 1 2 -C1 3 4 5

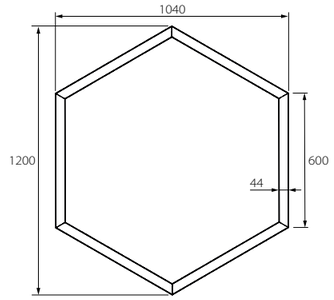
P40A**11Q** - **9016**C1**840H3S** square (1170 × 1170 mm), white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

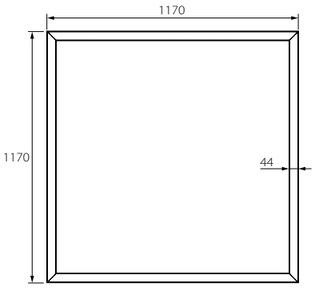
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



Q / H - satiné

Q / H - microprism





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
1170 × 1170 mm	6400 lm / 57 W	11218 lm / 97 W	8851 lm / 99 W	9,2 kg
Ø 1200 mm	4615 lm / 43 W	8032 lm / 81 W	6337 lm / 85 W	7,6 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1170 × 1170 MM

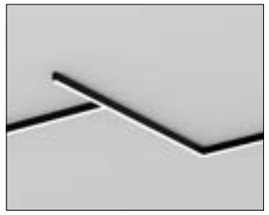
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6400 lm	11218 lm	8851 lm
microprism*	6506 lm	11404 lm	8998 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1170 × 1170 MM SATINÉ

	low output CRI > 80	
4000 K, CRI > 80	6400 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	6278 lm	
3000 K, CRI > 80	6108 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	5916 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-23% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-23% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-23% sur le flux lumineux).

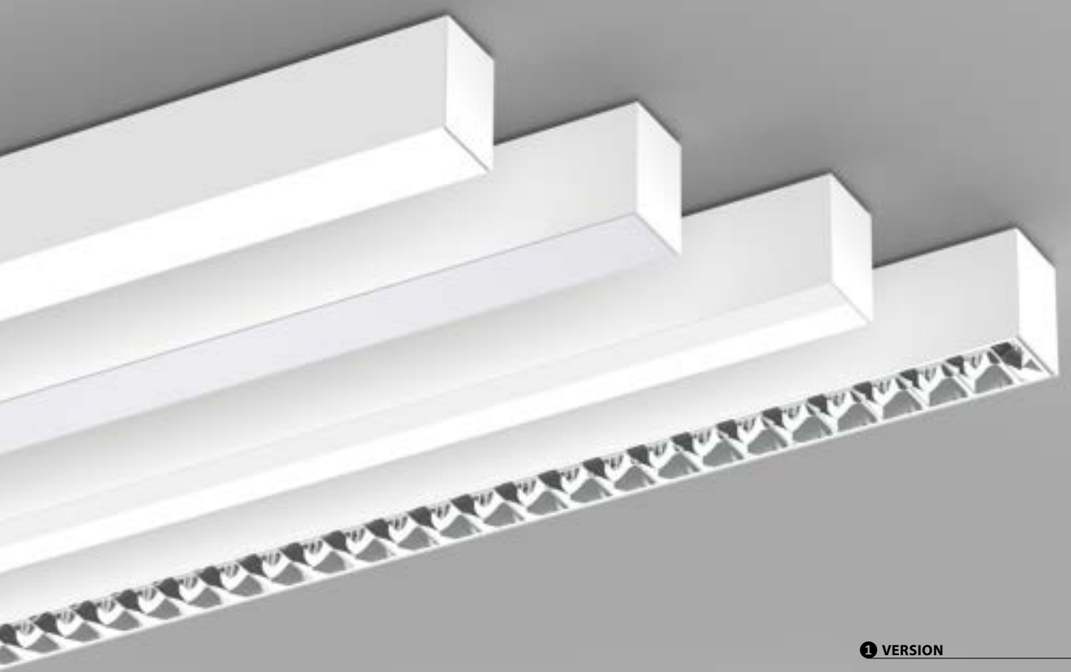
P.FORTY PROFILE SYSTEM 365



Down to UGR ≤ 19 | up to 118 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 VERSION

pure 3	**3**	
pure 3.green	**G**	***NEW***

2 SIZE

satiné/micro/jet black & light		asymmetric		BAP	
574 mm	**057**	573 mm	**057**	-	
854 mm	**085**	853 mm	**085**	-	
1134 mm	**113**	1133 mm	**113**	1134 mm	**113**
1414 mm	**141**	1413 mm	**141**	1414 mm	**141**
1694 mm	**169**	1693 mm	**169**	-	
2254 mm	**225**	2259 mm	**225**	2259 mm	**225**
2818 mm	**281**	2819 mm	**281**	2819 mm	**281**
3378 mm	**337**	3379 mm	**337**	3384 mm	**338**
4222 mm	**422**	4223 mm	**422**	4220 mm	**422**

3 COLOUR

silver	**9006**	
white	**9016**	
black	**9005**	
RAL of your choice		

4 INGRESS PROTECTION

IP20 (asymmetric & BAP)	**C**	
IP40 (satiné, microprism, jet black & light)	**E**	

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

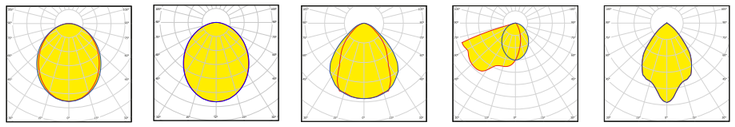
satiné	**S**	
jet black & light	**J**	***NEW***
microprism*	**M**	
asymmetric	**A**	
BAP high-gloss silver*	**B**	

** UGR-optimised, configure online*

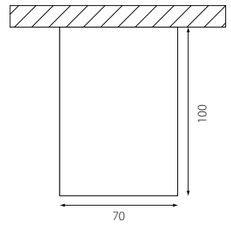
P3 1 A 2 - 3 4 1 5 6 7

P33A057 - 9016E1840H3S 574 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné | jet black & light | microprism | asymmetric | BAP



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
574 mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	2,0 kg
854 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2,7 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	3,4 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	4,3 kg
1694 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	5,0 kg
2254 mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	6,5 kg
2818 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	8,5 kg
3378 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	9,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	12,6 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

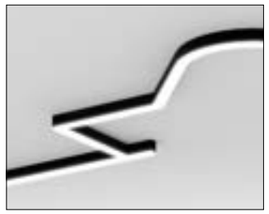
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm / W | up to 2704 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW pure 3 shapes

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE / SHAPE

Square (1478 × 1478 mm)	**14Q**
Hexagon (Ø 1510 mm)	**15H**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

5 OPTIC

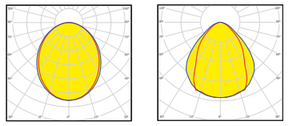
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

P33A 1 - 2 C1 3 4 5

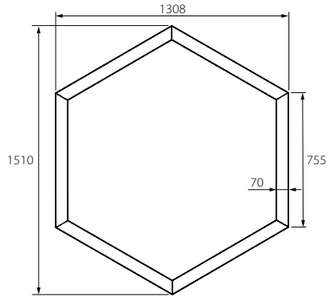
P33A**14Q** - **9016**C1**840H3S** square (1478 × 1478 mm), white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

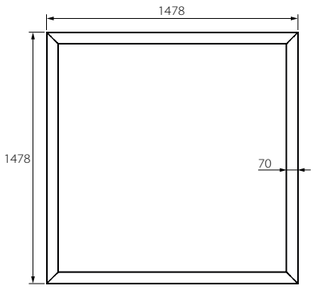
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



Q/H - satiné

Q/H - microprism





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
1478 × 1478 mm	7599 lm / 77 W	13716 lm / 137 W	10822 lm / 137 W	15,7 kg
Ø 1510 mm	5583 lm / 62 W	10086 lm / 112 W	7958 lm / 118 W	14,2 kg

(based on DALI)

COMPARE COVER 1478 X 1478 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	7599 lm	13716 lm	10822 lm
microprism*	8382 lm	15129 lm	11937 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1478 X 1478 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

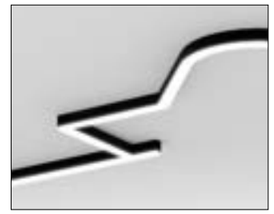
4000 K, CRI > 80	7599 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	7499 lm	
3000 K, CRI > 80	7328 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	7100 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-26,4% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-26,4% luminous flux).

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-26,4% Lichtstrom).

PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 19 | up to 110 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 triflect

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE

576 mm (3 spots)	**057**
1802 mm (6 spots)	**180**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**

4 CONTROL

non-dim	**1**
DALI-dim	**3**

5 REFLECTOR

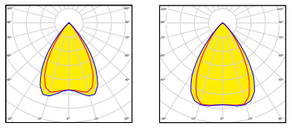
silver matte*	**P**
high-gloss gold*	**G**

** UGR-optimised, configure online*

P3TA 1 - 2 C1840 3 4 5

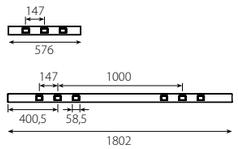
P3TA**057-9016**C1840**H1G** 576 mm, white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output, non-dim, reflector gold (order sample)

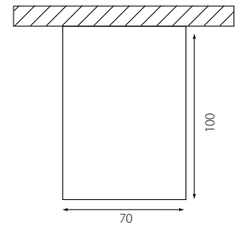
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



Reflector gold

Reflector silver





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K silver matte, CRI > 80	low output	high output	kg
576 mm	1851 lm / 17,5 W	3018 lm / 32 W	2,2 kg
1802 mm	3702 lm / 35 W	6036 lm / 65 W	6,0 kg

(based on DALI)

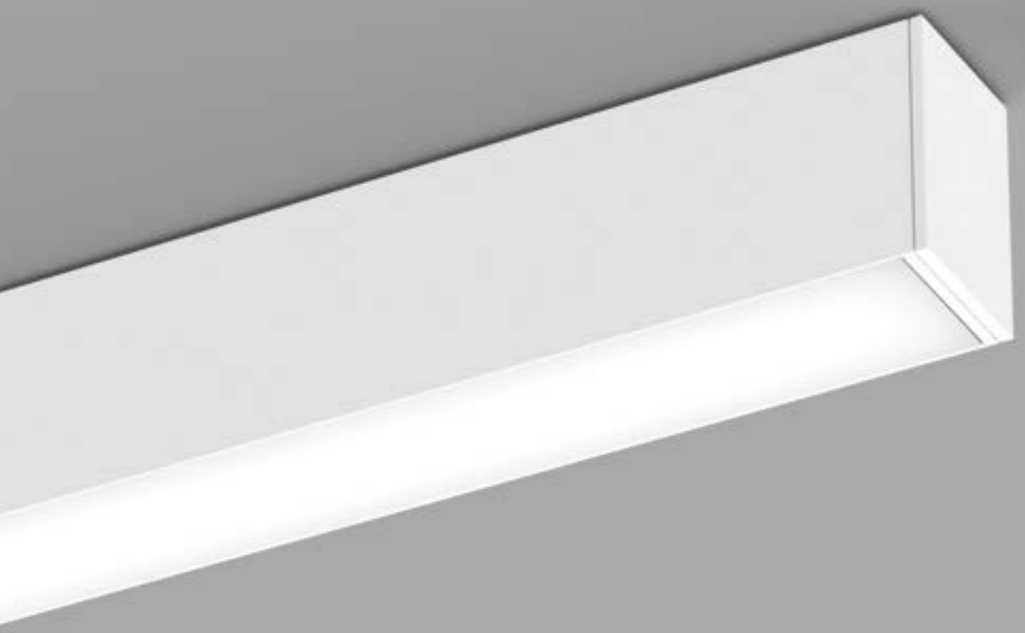
COMPARE REFLECTOR COLOUR 1801 MM, LOW OUTPUT

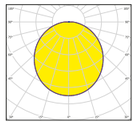
	low output	high output
silver matte	3702 lm	6036 lm
high-gloss gold	3060 lm	5112 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 106 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

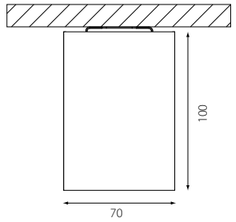
pure 2 IP54

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie





satiné



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
600 mm	787 lm / 10 W	1422 lm / 17,5 W	1076 lm / 20 W	2,2 kg
880 mm	1205 lm / 15,5 W	2177 lm / 26 W	1648 lm / 27 W	3,0 kg
1160 mm	1621 lm / 20 W	2927 lm / 34 W	2216 lm / 35 W	3,9 kg
1440 mm	2034 lm / 24 W	3672 lm / 43 W	2779 lm / 43 W	4,9 kg
1720 mm	2444 lm / 28 W	4411 lm / 50 W	3339 lm / 51 W	5,7 kg
2280 mm	3255 lm / 36 W	5874 lm / 66 W	4446 lm / 68 W	7,3 kg
2840 mm	4055 lm / 48 W	7315 lm / 85 W	5537 lm / 87 W	9,7 kg
3400 mm	4842 lm / 56 W	8734 lm / 100 W	6612 lm / 102 W	11,4 kg
4520 mm	6381 lm / 73 W	11510 lm / 133 W	8713 lm / 135 W	14,8 kg

(based on DALI)

COMPARE LIGHT COLOUR 1440 MM SATINÉ

4000 K, CRI > 80	2034 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	2007 lm	
3000 K, CRI > 80	1962 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1901 lm	

❶ SIZE

600 mm	**060**
880 mm	**088**
1160 mm	**116**
1440 mm	**144**
1720 mm	**172**
2280 mm	**228**
2840 mm	**284**
3400 mm	**340**
4520 mm	**452**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

P58A❶-❷Q1❸❹S

P58**A060**-**9016**Q1**840H3S** 600 mm, white, IP54, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

up to 90 lm / W | up to 2626 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

quadro

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



❶ VERSION

	quadro	**5**
NEW	quadro.green	**G**

❷ SIZE

BAP		BAP Sensor	
1124 mm	**112**	1194 mm	**119**
1404 mm	**140**	1474 mm	**147**
1684 mm	**168**		
2244 mm	**224**		
2804 mm	**280**		
3364 mm	**336**		
satiné / microprism		**satiné / microprism Sensor**	
1130 mm	**113**	1200 mm	**120**
1410 mm	**141**	1480 mm	**148**
1690 mm	**169**		
2250 mm	**225**		
2810 mm	**281**		
3370 mm	**337**		

❸ COLOUR

	silver	**9006**
	white	**9016**
	black	**9005**
	RAL of your choice	

❹ LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❺ OUTPUT / CONTROL

	non Sensor	with Sensor
low output non-dim	**L1**	
low output DALI	**L3**	**L7**
high output DALI	**H3**	**H7**
dynamic white	**X3**	**X7** (on request)

❻ OPTIC

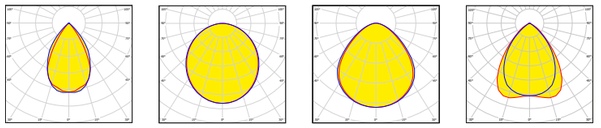
satiné	**S**	BAP white (RAL 9016) *	**W**	
microprism *	**M**	BAP black (RAL 9005)*	**N**	
BAP high-gloss silver*	**B**	BAP glaring gold*	**D**	
BAP silver matte*	**P**	BAP capital copper*	**R**	
BAP high-gloss gold*	**G**	BAP gunnery grey*	**Y**	
BAP high-gloss copper*	**K**	BAP high gloss black chrome*	**Z**	**NEW**
		PLF Parabolic Louvre Flat silver semi-matte*	**F**	**NEW**

** UGR-optimised, configure online*

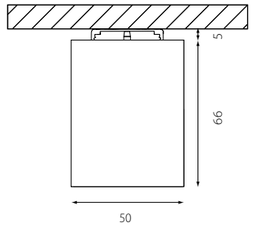
T6❶A❷-❸C1❹❺❻

T65A**112-9016**C1**840H3B** quadro, 1124 mm, white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, BAP high-gloss silver (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



BAP | satiné | microprism | PLF



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K BAP silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG	
1124 mm	2083 lm / 19 W	4067 lm / 38 W	3227 lm / 39 W	3,0 kg	3,1 kg
1404 mm	2603 lm / 23 W	5083 lm / 47 W	4033 lm / 48 W	3,6 kg	3,7 kg
1684 mm	3123 lm / 27 W	6099 lm / 56 W	4839 lm / 57 W	4,5 kg	4,7 kg
2244 mm	4163 lm / 37 W	8131 lm / 73 W	6451 lm / 74 W	6,0 kg	6,2 kg
2804 mm	5203 lm / 46 W	10163 lm / 94 W	8063 lm / 95 W	7,5 kg	7,7 kg
3364 mm	6244 lm / 55 W	12195 lm / 111 W	9674 lm / 113 W	9,0 kg	9,2 kg
				(based on optic BAP, DALI)	(based on optic S, DALI)

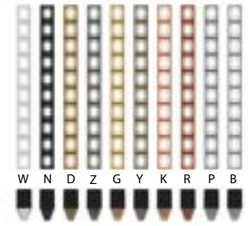
COMPARE COVER 1404 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2000 lm / 16 W	3474 lm / 30 W	2630 lm / 29 W
microprism*	1580 lm / 16 W	2745 lm / 30 W	2078 lm / 29 W
high-gloss silver	3005 lm / 23 W	5869 lm / 47 W	4656 lm / 48 W
silver matte	2603 lm / 23 W	5083 lm / 47 W	4033 lm / 48 W
high-gloss gold	2748 lm / 23 W	5367 lm / 47 W	4258 lm / 48 W
high-gloss copper	2731 lm / 23 W	5334 lm / 47 W	4232 lm / 48 W
BAP white	2827 lm / 23 W	5521 lm / 47 W	4380 lm / 48 W
BAP black	1495 lm / 23 W	2920 lm / 47 W	2316 lm / 48 W
glaring gold	1749 lm / 23 W	3416 lm / 47 W	2710 lm / 48 W
capital copper	1589 lm / 23 W	3104 lm / 47 W	2463 lm / 48 W
gunnery grey	1767 lm / 23 W	3451 lm / 47 W	2738 lm / 48 W
high gloss black chrome	1767 lm / 23 W	3451 lm / 47 W	2738 lm / 48 W
parabolic louvre flat	3457 lm / 29 W	5319 lm / 47 W	4220 lm / 48 W

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM BAP SILVER MATTE

4000 K, CRI > 80	5083 lm	+4,5%
4000 K, CRI > 90	5313 lm	
3000 K, CRI > 80	4850 lm	+4,5%
3000 K, CRI > 90	5068 lm	

❻ BAP LOUVRE COLOURS



PROFILE VIEW



Down to UGR ≤ 16 | up to 140 lm / W | up to 4383 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE

ø 1174 mm	**117**
ø 1530 mm	**153**
ø 2950 mm	**295**
ø 5790 mm	**579**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

5 OPTIC

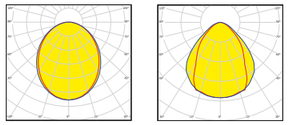
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

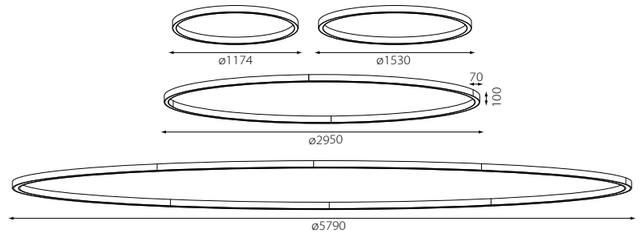
R33A 1 - 2 E1 3 4 5

R33A**117-9016**E1**840H3S** ø 1174 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné microprism



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 1174 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	12,8 kg
ø 1530 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	15,5 kg
ø 2950 mm	13070 lm / 118 W	23363 lm / 222 W	17686 lm / 219 W	33,6 kg
ø 5790 mm	26140 lm / 236 W	46725 lm / 445 W	35371 lm / 437 W	67,4 kg

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

*****Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

Down to UGR ≤ 16 | up to 123 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

halo

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



❶ SIZE

ø 760 mm	**076**
ø 1040 mm	**104**
ø 1220 mm	**122**
ø 1360 mm	**136**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

❹ OUTPUT / CONTROL

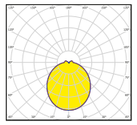
low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**

R48A❶-❷C1❸❹S

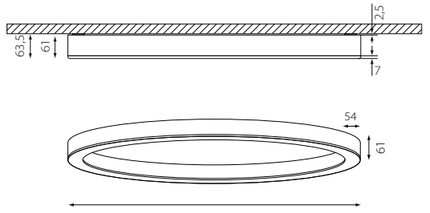
DESIGN: Nina Mair

R48A**076-9016**C1**840H3**S ø 760 mm, white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné



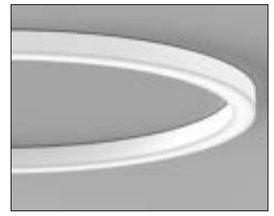
LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

	3000 K		4000 K		
	low output	high output	low output	high output	KG
ø 760 mm	2356 lm / 26 W	3710 lm / 41 W	2437 lm / 26 W	3837 lm / 41 W	10,0 kg
ø 1040 mm	3183 lm / 37 W	4357 lm / 51 W	3294 lm / 37 W	4509 lm / 51 W	14,0 kg
ø 1220 mm	3870 lm / 42 W	5591 lm / 62 W	4005 lm / 42 W	5786 lm / 62 W	15,0 kg
ø 1360 mm	4944 lm / 52 W	6962 lm / 74 W	5114 lm / 52 W	7200 lm / 74 W	18,0 kg

(based on DALI)

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Unterschiedliche Gehäusefarben reduzieren diese entsprechend – silber (RAL 9006) um 21%, schwarz (RAL 9005) um 25%!
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Different housing colours reduce the luminous flux accordingly – silver (RAL 9006) minus 21%, black (RAL 9005) minus 25%!
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). Différentes couleurs de corps les réduisent en conséquence – argent (RAL 9006) de 21 %, noir (RAL 9005) de 25 % !

LATERAL DIFFUSER

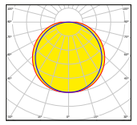


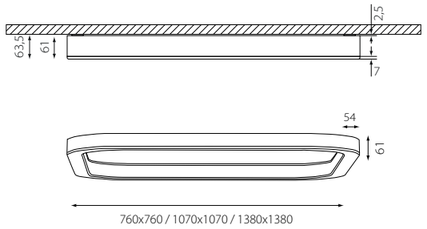
up to 98 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switch DIM

NEW sqing

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie







LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
760 x 760 mm	2560 lm / 26 W	4784 lm / 44 W	1704 lm / 23 W	6,9 kg
1070 x 1070 mm	3840 lm / 39 W	7284 lm / 70 W	2616 lm / 35 W	14,3 kg
1380 x 1380 mm	5120 lm / 53 W	9568 lm / 88 W	3488 lm / 44 W	18,8 kg

(based on DALI)

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Unterschiedliche Gehäusefarben reduzieren diese entsprechend – silber (RAL 9006) um 21%, schwarz (RAL 9005) um 25%!
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Different housing colours reduce the luminous flux accordingly – silver (RAL 9006) minus 21%, black (RAL 9005) minus 25%!
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). Différentes couleurs de corps les réduisent en conséquence – argent (RAL 9006) de 21 %, noir (RAL 9005) de 25 % !

1 SIZE

760 × 760 mm	**07Q**
1070 × 1070 mm	**10Q**
1380 × 1380 mm	**13Q**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

LATERAL DIFFUSER



R54A1-2C134S DESIGN: Nina Mair

R54A**10Q**-**9005**C1**940H3**S 1070 × 1070, black, IP20, direct, 4000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

up to 109 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**
ø 920 mm (IP50 only)	**092**
ø 1220 mm (IP50 only)	**122**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

IP50	**F**
IP54 (direct only)	**Q**

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E**

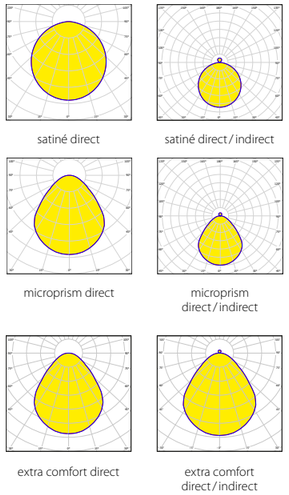
NEW

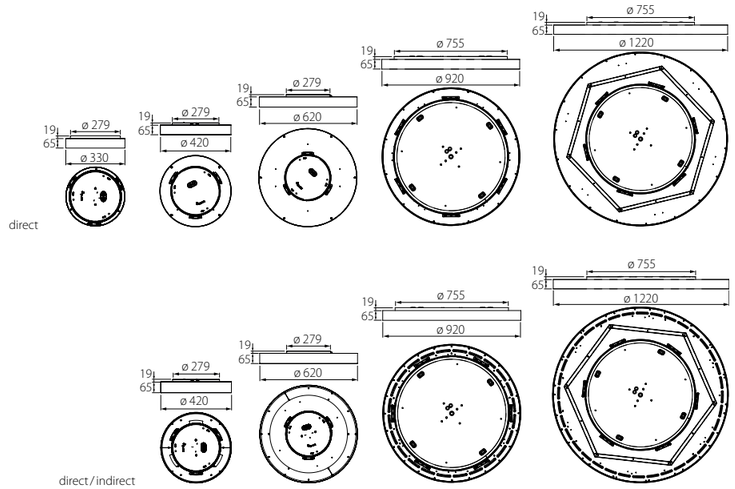
** UGR-optimised, configure online*

F53A 1 - 2 3 4 5 6 7

F53A**042-9016F1830V3S** ø 420 mm, white, IP50, direct, 3000 K, CRI > 80, very high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	-	-	-	-
ø 420 mm	1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	1788 lm / 11,5 W	3484 lm / 22 W	4273 lm / 28 W	2700 lm / 22 W
ø 620 mm	3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	3715 lm / 22 W	6641 lm / 40 W	8374 lm / 51 W	4913 lm / 39 W
ø 920 mm	7500 lm / 48 W	14606 lm / 93 W	18682 lm / 127 W	11431 lm / 94 W	7811 lm / 48 W	15220 lm / 93 W	19473 lm / 127 W	11911 lm / 94 W
ø 1220 mm	14284 lm / 95 W	27748 lm / 178 W	34747 lm / 229 W	21716 lm / 182 W	14455 lm / 95 W	27965 lm / 178 W	35014 lm / 229 W	21886 lm / 182 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct	direct / indirect
satiné	1651 lm	1788 lm
microprism*	1492 lm	1633 lm
extra comfort	1818 lm	1927 lm

WEIGHT	direct	direct / indirect
ø 330 mm	2,0 kg	-
ø 420 mm	2,6 kg	2,7 kg
ø 620 mm	4,5 kg	4,9 kg
ø 920 mm	14,4 kg	14,7 kg
ø 1220 mm	21,9 kg	22,3 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

Down to UGR ≤ 19 | up to 169 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

odelia

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 COLOUR

silver - silver	**SISI**
black - silver	**SWSI**
capital copper - black	**CCSW**
glaring gold - black	**DDSW**
black - black	**SWSW**
capital copper - white	**RRWS**
glaring gold - white	**DDWS**
black - white	**SWWS**
white - white	**WSWS**
RAL of your choice	

housing | *Gehäuse* | *logement*
decorative ring | *Zier-Ring* | *anneau décoratif*

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

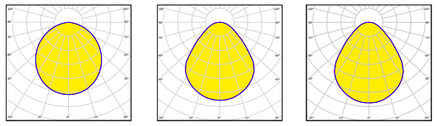
satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E** ***NEW***

** UGR-optimised, configure online*

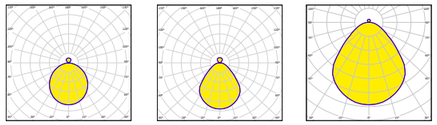
F54A 1 - 2 F 3 4 5 6

F54A**042** - **SISIF1830V3S** ø 420 mm, silver decorative ring, silver housing, IP50, direct, 3000 K, CRI > 80, very high output DALI, satiné (order sample)

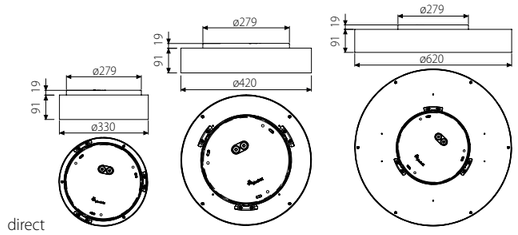
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



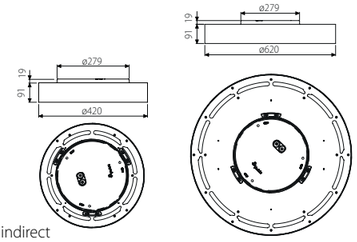
satiné direct | microprism direct | extra comfort direct



satiné direct/indirect | microprism direct/indirect | extra comfort direct/indirect



direct



direct / indirect

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	885 lm / 7,4 W	2036 lm / 15 W	2524 lm / 18,5 W	1578 lm / 15 W	-	-	-	-
ø 420 mm	1550 lm / 11,5 W	3067 lm / 22 W	3865 lm / 28 W	2377 lm / 22 W	1687 lm / 11,5 W	3333 lm / 22 W	4145 lm / 28 W	2583 lm / 22 W
ø 620 mm	3385 lm / 22 W	6207 lm / 40 W	7884 lm / 51 W	4592 lm / 40 W	3587 lm / 22 W	6502 lm / 40 W	8320 lm / 51 W	4810 lm / 40 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct	direct / indirect
satiné	1550 lm	1687 lm
microprism*	1401 lm	1542 lm
extra comfort	1708 lm	1817 lm

WEIGHT	direct	direct / indirect
ø 330 mm	2,3 kg	-
ø 420 mm	3,0 kg	3,1 kg
ø 620 mm	5,1 kg	5,5 kg

(based on optic S, DALI)

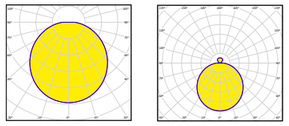
*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

Down to UGR ≤ 19 | up to 166 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

lilibet

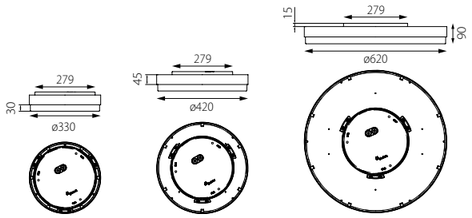
Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie





direct

direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 330 mm	1269 lm / 10,5 W	2026 lm / 15 W	1570 lm / 15 W				2,2 kg
ø 420 mm	1787 lm / 12,5 W	3225 lm / 22 W	2025 lm / 22 W	1924 lm / 12,5 W	3491 lm / 22 W	2231 lm / 22 W	3,1 kg
ø 620 mm	3400 lm / 22 W	6142 lm / 40 W	4544 lm / 39 W	3602 lm / 22 W	6437 lm / 40 W	4762 lm / 39 W	6,1 kg

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

❶ SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ INGRESS PROTECTION

IP20	**C**
IP54 (direct only)	**Q**

❹ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❺ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❻ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

F52A❶-❷❸❹❺❻S

F52A**042-9016Q1840H3**S ø 420 mm, white, IP54, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LATERAL DIFFUSER

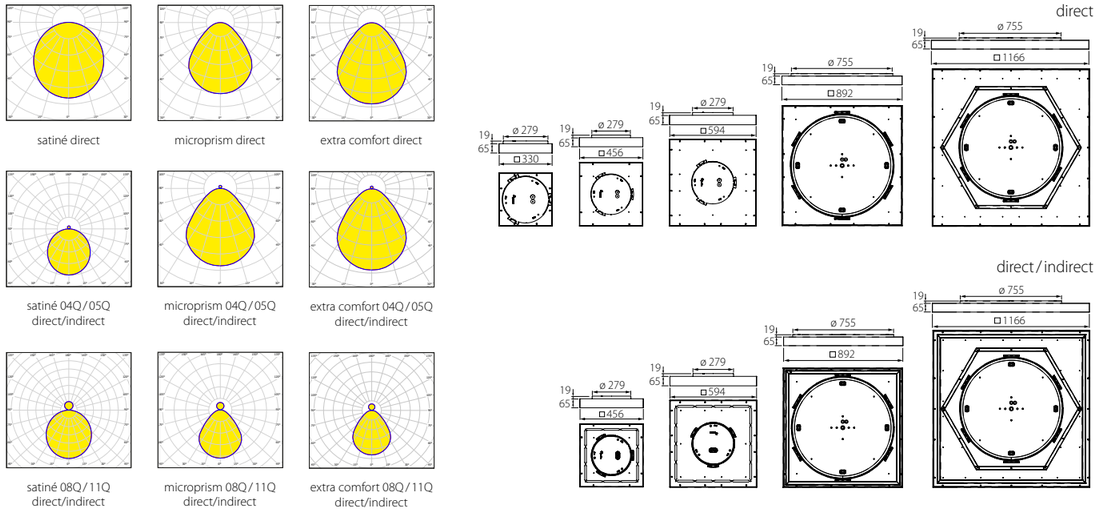


Down to UGR ≤ 19 | up to 164 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

olmo

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
330 × 330 mm	1469 lm / 10,5 W	2653 lm / 18,5 W	2057 lm / 18,5 W	-	-	-
456 × 456 mm	2882 lm / 21 W	4603 lm / 34 W	3568 lm / 33 W	3041 lm / 21 W	4855 lm / 33 W	3763 lm / 33 W
594 × 594 mm	4866 lm / 31 W	9137 lm / 59 W	6269 lm / 54 W	5044 lm / 31 W	9472 lm / 59 W	6529 lm / 54 W
892 × 892 mm	10529 lm / 67 W	19379 lm / 129 W	12619 lm / 110 W	12309 lm / 80 W	22972 lm / 148 W	15404 lm / 128 W
1166 × 1166 mm	17069 lm / 111 W	33369 lm / 208 W	25868 lm / 216 W	19834 lm / 129 W	37431 lm / 242 W	29017 lm / 242 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct	direct / indirect
satiné	2882 lm	3041 lm
microprism*	2501 lm	2660 lm
extra comfort	3115 lm	3238 lm

WEIGHT KG	direct	direct / indirect
330 × 330 mm	2,4 kg	-
456 × 456 mm	3,6 kg	3,6 kg
594 × 594 mm	5,4 kg	5,4 kg
892 × 892 mm	16,7 kg	17,3 kg
1166 × 1166 mm	25,3 kg	25,9 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.



Down to UGR ≤ 19 | up to 163 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

1 SIZE

330 × 330 mm (direct only)	**03Q**
456 × 456 mm	**04Q**
594 × 594 mm	**05Q**
892 × 892 mm	**08Q**
1166 × 1166 mm	**11Q**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E** *NEW*

** UGR-optimised, configure online*

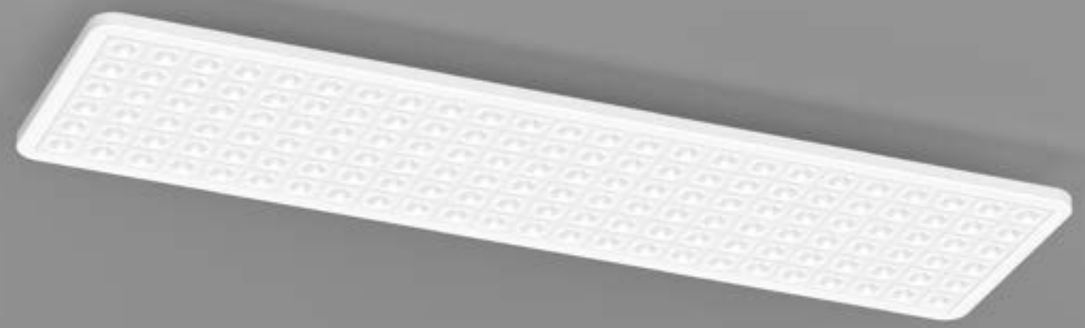
F61A 1 - 2 F 3 4 5 6

F61A**04Q** - **9016**F**1830H3S** 456 × 456 mm, white, IP50, direct, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

skai

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie



❶ SIZE

1186 mm	**118**
1471 mm	**147**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❹ LED

3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 80	**HCL**

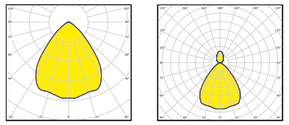
❺ CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**
Sensor (direct / indirect only | not HCL)	**7**

T11A❶-❷C❸❹X❺L

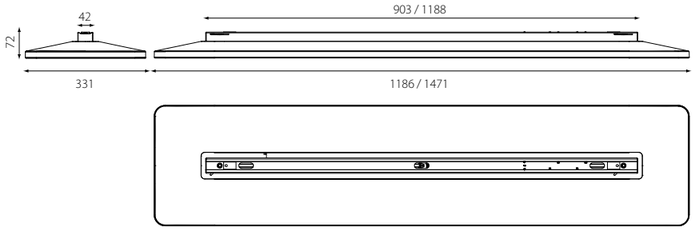
T11A**118-9016**C**2940**X**3**L 1186 mm, white, IP20, direct / indirect, 4000 K, CRI > 90, DALI, (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



direct

direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
	3000 K CRI > 90	4000 K CRI > 90	dynamic white CRI > 80	3000 K CRI > 90	4000 K CRI > 90	dynamic white CRI > 80	KG
1186 mm	2936 lm / 30 W	3274 lm / 30 W	3493 lm / 30 W	4012 lm / 51 W	4467 lm / 51 W	4770 lm / 51 W	8,4 kg
1471 mm	3563 lm / 37 W	3974 lm / 37 W	4367 lm / 38 W	4669 lm / 56 W	5178 lm / 56 W	5650 lm / 58 W	9,7 kg

(based on DALI)

OPTIONAL ACCESSORY - DECORATIVE FRAME

T11-ZRA-118-SW	1186 mm	high-gloss black	non dim / DALI
T11-ZRASD-118-SW	1186 mm	high-gloss black	Sensor
T11-ZRA-147-SW	1471 mm	high-gloss black	non dim / DALI
T11-ZRASD-147-SW	1471 mm	high-gloss black	Sensor

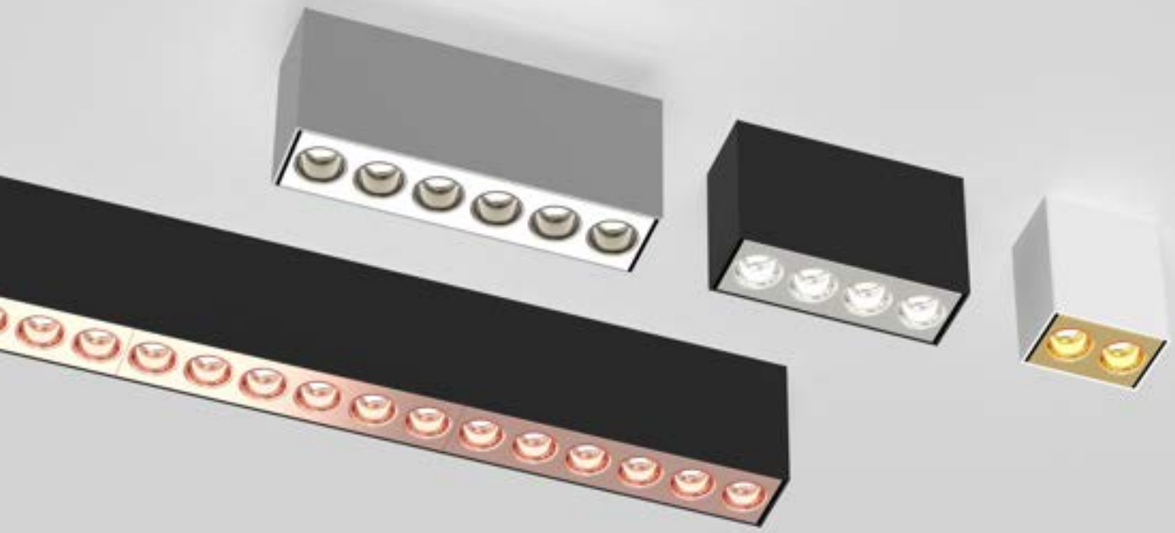
OPTIONAL ACCESSORY FOR SENSOR LUMINAIRES

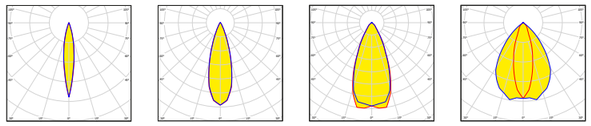
54P913700359103	Extended IR Programming Tool
54P913700392403	IR Remote Control

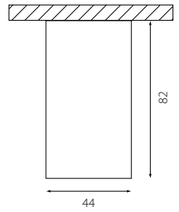
UGR ≤ 16 | up to 115 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

anto+

Aufbauleuchte
Surface luminaire
Luminaires en saillie







LUMINOUS FLUX (LM) ANTO+ / LENS TUBE SILVER MATTE

	2700 K CRI > 90				3000 K CRI > 90				4000 K output CRI > 90				dynamic white CRI > 90			
	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
2 spots	241 lm	220 lm	184 lm	193 lm	246 lm	224 lm	188 lm	197 lm	256 lm	234 lm	196 lm	205 lm				
4 spots	478 lm	435 lm	365 lm	382 lm	487 lm	444 lm	372 lm	390 lm	507 lm	463 lm	389 lm	406 lm				
6 spots	737 lm	672 lm	564 lm	590 lm	752 lm	685 lm	575 lm	602 lm	783 lm	714 lm	600 lm	627 lm				
8 spots	990 lm	901 lm	756 lm	791 lm	1008 lm	919 lm	770 lm	807 lm	1050 lm	958 lm	805 lm	840 lm				
12 spots	1526 lm	1391 lm	1167 lm	1221 lm	1557 lm	1418 lm	1190 lm	1246 lm	1621 lm	1478 lm	1242 lm	1298 lm				
18 spots	2211 lm	2016 lm	1692 lm	1770 lm	2256 lm	2055 lm	1725 lm	1806 lm	2349 lm	2142 lm	1800 lm	1881 lm	1128 lm	1028 lm	863 lm	903 lm

SYSTEM POWER (W)

		dyn. white	g
2 spots	4,1 W		270 g
4 spots	7,7 W		390 g
6 spots	10 W		520 g
8 spots	14 W		680 g
12 spots	19 W		950 g
18 spots	29 W	17 W	1310 g

(based on medium non-dim)

VARIATIONS ANTO+ SURFACE

	MEDIUM OUTPUT		DYNAMIC
	non-dim	DALI	WHITE
2 spots	●	-	-
4 spots	●	-	-
6 spots	●	-	-
8 spots	●	●	-
12 spots	●	●	-
18 spots	●	●	●

❶ SIZE

2 spots - 67 mm	**006**
4 spots - 127 mm	**012**
6 spots - 187 mm	**018**
8 spots - 247 mm	**024**
12 spots - 367 mm	**036**
18 spots - 547 mm	**054**

❷ TUBE COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital copper	**R**
high-gloss copper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016)	**W**	high gloss black chrome	**Z**

❸ MASK COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital copper	**R**
high-gloss copper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016) *	**W**	high-gloss black chrome	**Z**

UGR > 19 (only 45° 930/940)

NEW

❹ HOUSING COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

❺ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700-6500 K, dynamic white, CRI > 90 (18 spots only)	**HCL**

❻ OUTPUT & CONTROL

medium output, non dim	**M1**
medium output, DALI	**M3**
dynamic white	**X3**

❼ BEAM

15°	**1**
30°	**3**
45°	**4**
asymmetric / oval	**A**

S44A❶-❷❸❹C1❺❻❼

S44A**024**-**KYWS**C1**HCLX3A** 8 spots, lens tube high-gloss copper, mask gunnery grey, CRI > 90, housing white, IP20, direct, asymmetric, dynamic white, CRI 90, DALI, asymmetric (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

❸ MASK COLOUR



B **P** **G** **K** **W** **N** **D** **R** **Y** **Z**

COMPARE LENS TUBES ANTO+ / SURFACE 18 SPOTS

	2700 K				3000 K				4000 K				dynamic white *			
lens tube	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
silver matte	2211 lm	2016 lm	1692 lm	1770 lm	2256 lm	2055 lm	1725 lm	1806 lm	2349 lm	2142 lm	1800 lm	1181 lm	1128 lm	1028 lm	863 lm	903 lm
high-gloss silver	2364 lm	2169 lm	1986 lm	2124 lm	2412 lm	2211 lm	2025 lm	2166 lm	2511 lm	2307 lm	2112 lm	2303 lm	1206 lm	1106 lm	1013 lm	1083 lm
white 9016	2307 lm	2124 lm	1848 lm	1944 lm	2352 lm	2166 lm	1884 lm	1983 lm	2451 lm	2256 lm	1965 lm	2150 lm	1177 lm	1083 lm	943 lm	991 lm
black 9005	2118 lm	1920 lm	1497 lm	1494 lm	2160 lm	1959 lm	1527 lm	1524 lm	2250 lm	2040 lm	1590 lm	1587 lm	1080 lm	979 lm	763 lm	762 lm
high-gloss gold	2349 lm	2154 lm	1983 lm	2121 lm	2397 lm	2196 lm	2022 lm	2163 lm	2496 lm	2289 lm	2109 lm	2277 lm	1198 lm	1097 lm	1011 lm	1082 lm
high gloss copper	2325 lm	2145 lm	1983 lm	2067 lm	2373 lm	2187 lm	2022 lm	2109 lm	2472 lm	2280 lm	2106 lm	2213 lm	1186 lm	1094 lm	1011 lm	1054 lm
glaring gold	2172 lm	1971 lm	1584 lm	1644 lm	2214 lm	2010 lm	1617 lm	1677 lm	2310 lm	2094 lm	1683 lm	1746 lm	1108 lm	1005 lm	808 lm	838 lm
capital copper	2151 lm	1944 lm	1512 lm	1566 lm	2193 lm	1983 lm	1542 lm	1596 lm	2286 lm	2067 lm	1608 lm	1665 lm	1097 lm	991 lm	771 lm	799 lm
gunnery grey	2202 lm	1980 lm	1590 lm	1650 lm	2247 lm	2019 lm	1623 lm	1683 lm	2340 lm	2106 lm	1689 lm	1755 lm	1123 lm	1010 lm	811 lm	842 lm
high-gloss black-chrome	2107 lm	1933 lm	1770 lm	1893 lm	2150 lm	1971 lm	1805 lm	1931 lm	2238 lm	2056 lm	1883 lm	2053 lm	1075 lm	986 lm	903 lm	965 lm

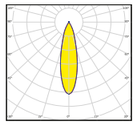
* dynamic white lumens = 2700 K, Lumens 6500 K ca. +11%

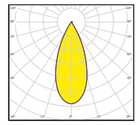
Down to UGR ≤ 16 | up to 94 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

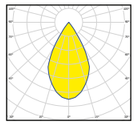
zenit M

Aufbaustrahler
Surface luminaire
Spot en saillie

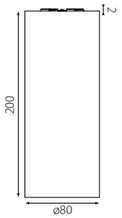



23°


40°


60°

Weight (kg)
0,9 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output / 9,3 - 10W			medium output / 11 - 12W			high output / 17 - 18,5W			very high output / 22 - 24W		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000K	1112 lm	1107lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.

NEW

1 TUBE COLOUR

black matte (RAL 9005)	**SW**
high-gloss silver	**BB**
silver matte	**PP**
high-gloss black chrome	**ZZ**
high-gloss copper	**KK**
capital copper	**RR**
high-gloss gold	**GG**
glaring gold	**DD**
gunnery grey	**YY**

2 HOUSING COLOUR

white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**
3250 K Fashion	**FAS**
Bakery goods	**BAC**
Meat	**FLE**
Sausage products	**WUR**
Fish	**FIS**
Fruits & vegetables	**FRU**

4 OUTPUT

low output	**L**
medium output	**M**
high output	**H**
very high output	**V**

5 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

6 REFLECTOR

23°	**2**
40°	**4**
60°	**6**

S10A200-1 2 C1 3 4 5 6

S10A200-**GGWS**C1**FLEM34** lenstube high-gloss gold, housing white, IP20, direct, special LED, meat, medium output, DALI, 40° (order sample)

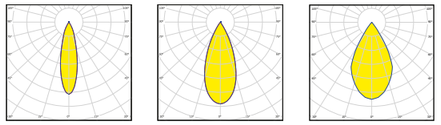
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 16 | up to118lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI touch switch DIM

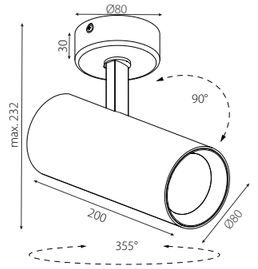
zenit M variable

Aufbaustrahler
Surface luminaire
Spot en saillie





Weight (kg)
1,1 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output / 9,3 - 10W			medium output / 11 - 12W			high output / 17 - 18,5W			very high output / 22 - 24W		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.



NEW

1 TUBE COLOUR

black matte (RAL 9005)	**SW**
high-gloss silver	**BB**
silver matte	**PP**
high-gloss black chrome	**ZZ**
high-gloss copper	**KK**
capital copper	**RR**
high-gloss gold	**GG**
glaring gold	**DD**
gunnery grey	**YY**

2 HOUSING COLOUR

white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**
3250 K Fashion	**FAS**
Bakery goods	**BAC**
Meat	**FLE**
Sausage products	**WUR**
Fish	**FIS**
Fruits & vegetables	**FRU**

4 OUTPUT

low output	**L**
medium output	**M**
high output	**H**
very high output	**V**

5 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

6 REFLECTOR

23°	**2**
40°	**4**
60°	**6**

S10B200-❶❷C1❸❹❺❻

S10B200-**GGWS**C1**FLEM34** lenstube high-gloss gold, housing white, IP20, direct, special LED, meat, medium output, DALI, 40° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 16 | up to118 lm / W | up to 2658 lm | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI touch switch DIM

spacetube

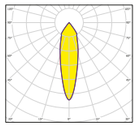
Aufbaustrahler
Surface luminaire
Spot en saillie

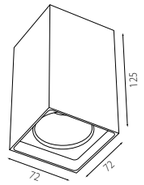




❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ LED	❹ ORDER NUMBER
spacetube R	silver	3000 K	740118SI-V2
	white	3000 K	740118WS-V2
	black	3000 K	740118SW-V2
spacetube E	silver	3000 K	740117SI-V2
	white	3000 K	740117WS-V2
	black	3000 K	740117SW-V2

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

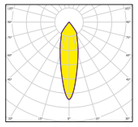


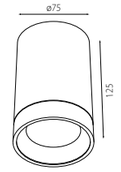


LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

spacetube E

	white	black	silver		KG
3000 K CRI > 90	921 lm	914 lm	926 lm	10,5 W	0,7 kg





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

spacetube R

	white	black	silver		KG
3000 K CRI > 90	921 lm	879 lm	939 lm	10,5 W	0,5 kg

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

up to 88 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

spotlight 80

Aufbaustrahler
Surface luminaire
Spot en saillie





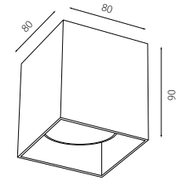
❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ ORDER NUMBER
spotlight 80R	white	740107WS-V2
	black	740107SW-V2
spotlight 80E	white	740108WS-V2
	black	740108SW-V2

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

max. 50W Gu10/PAR16

LAMP GU10

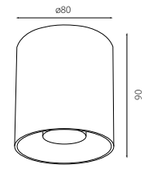
54P929002495902	LED Gu10 dim	4W	2700K	345lm	36°	0,1 kg
54P929002068302	LED Gu10 dim	4W	3000K	345lm	36°	



max. 50W Gu10/PAR16

LAMP GU10

54P929002495902	LED Gu10 dim	4W	2700K	345lm	36°	0,1 kg
54P929002068302	LED Gu10 dim	4W	3000K	345lm	36°	



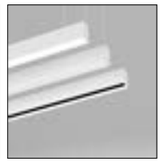
230V AC | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 ⇨Lamp Gu10

HÄNGE - LEUCHTEN

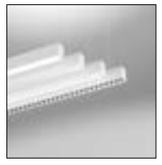
Pendant luminaires
Suspension

PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES* | *LUMINAIRES PROFILÉS*


P.THIRTY
211


P.FORTY
215


NEW
P.FORTY.QUIET
219


PURE 3
221


NEW
PURE 3.QUIET
227


PURE 2 IP 54
229


QUADRO
231


QUADRO.QUIET
235


NEW
SINUS P.THIRTY
237


SINUS
239


SINUS.QUIET
241


HALO
243

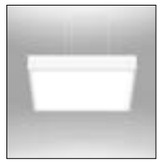

SQING
245

FLÄCHENLEUCHTEN | *AREA LUMINAIRES* | *LAMPES DE SURFACE*


OPHELIA
247


ODELIA
249


LILIBET
251


OLMO
253


SKAI
255

DOWNLIGHTS & STRAHLER | *DOWNLIGHTS & SPOTLIGHTS* | *DOWNLIGHTS & PROJECTEURS*


NEW
ZENIT
257

p.thirty

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

1 SIZE

1187 mm	**118**
1457 mm	**145**
2899 mm	**289**
3531 mm	**353**
4341 mm	**434**

2 COLOUR

black	**9005**
silver	**9006**
white	**9016**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
NEW 4000 K, CRI > 80	**840**

5 OUTPUT / CONTROL

DIFFUSER

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**

OBD (Opto-Balance Darklight®)

high output non dim	**H1**
high output DALI	**H3**
very high output non-dim (not direct/indirect)	**V1**
very high output DALI (not direct/indirect)	**V3**

6 OPTIC

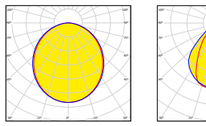
satiné	**S**
jet black & light	**J** NEW
microprism*	**M**
U-shaped satiné, 15 mm	**U**
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**
U-shaped jet black microprism, 15 mm*	**V**
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome*	**Z** NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper*	**K** NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold*	**G** NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver*	**B** NEW

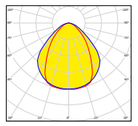
** UGR-optimised, configure online*

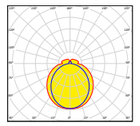
P30H 1 - 2 C 3 4 5 6 7

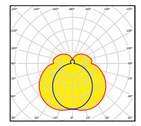
P30H**118-9016**C**1930H3S** pendant, 1187 mm, white, IP 20, direct, CRI > 90, 3000 K, high output DALI, satiné (order sample)

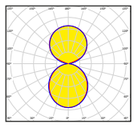
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

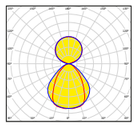

satiné direct

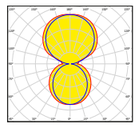

microprism direct

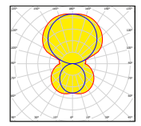

U-shaped satiné 15 mm direct

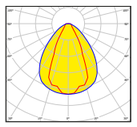

U-shaped satiné 34 mm direct

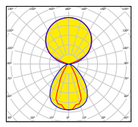

satiné direct/indirect

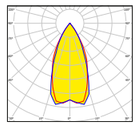

microprism direct/indirect

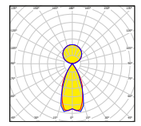

U-shaped satiné 15 mm direct/indirect

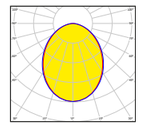

U-shaped satiné 34 mm direct/indirect

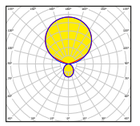

U-shaped jet black microprism 15 mm direct


U-shaped jet black microprism 15 mm direct / indirect

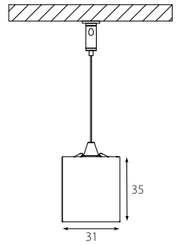

Opto-Balance Darklight® high-gloss silver direct


Opto-Balance Darklight® high-gloss silver direct/indirect

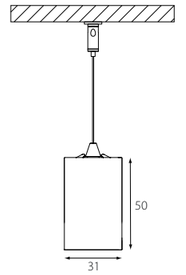

jet black & light direct


jet black & light direct/indirect

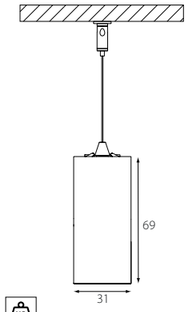
satiné / microprism / jet black & light / Opto-Balance Darklight®

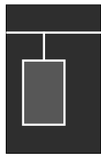


satiné U-shaped (15 mm)
U-shaped jet black microprism 15 mm



satiné U-shaped (34 mm)





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output	high output	very high output	low output	high output	kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W		3755 lm / 25 W	5329 lm / 36 W	1,1 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W		4802 lm / 31 W	6818 lm / 44 W	1,3 kg
2899 mm	4895 lm / 34 W	7008 lm / 50 W		9992 lm / 63 W	14200 lm / 91 W	2,5 kg
3531 mm	5961 lm / 43 W	8537 lm / 62 W		12242 lm / 77 W	17398 lm / 112 W	3,0 kg
4341 mm	7331 lm / 51 W	10503 lm / 74 W		14992 lm / 95 W	21315 lm / 137 W	3,7 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	2457 lm	3512 lm		4802 lm	6818 lm
jet black & light	506 lm	723 lm		4879 lm	6930 lm
microprism*	2534 lm	3624 lm		4933 lm	7015 lm
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm		5069 lm	7209 lm
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm		3764 lm	5326 lm
U-shaped jet black microprism	1419 lm	2020 lm		2851 lm	4029 lm
Opto-Balance Darklight® high-gloss silver		1941 lm	3836 lm		5102 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1457 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3512 lm
2700 K, CRI > 90	2637 lm
3000 K, CRI > 90	2769 lm
4000 K, CRI > 90	2862 lm

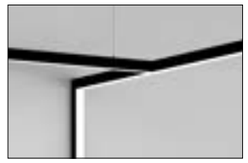
OPTIONAL ACCESSORY

PROTECTIVE COVER (INDIRECT)

P30-DIF-ID

LED-board cover, optional, reduces lumen output (max. 3,95 %) , sold by the metre

P.THIRTY PROFILE SYSTEM 355



**Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -13,9% , direkt/indirekt strahlend: -6,9% Lichtstrom). Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Länge reduzieren sich diese entsprechend (bezieht sich nur auf U-förmige Abdeckungen).*

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -13,9%, direct-indirect: -6,9% luminous flux). All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and length, the luminous flux is reduced accordingly. This only applies to U-shaped optics.

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -13,9 %, direct-indirect: -6,9 % sur le flux lumineux). *Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et de la longueur, celles-ci sont réduites en conséquence (se réfère uniquement aux caches en forme de U).*

Down to UGR ≤ 16 | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switchDIM

NEW # p.thirty office special

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1457 mm	**14X**
3258 mm	**32X**

2 COLOUR

black	**9005**
silver	**9006**
white	**9016**
RAL of your choice	

3 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
4000 K, CRI > 80	**840**

4 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**
Sensor DALI	**7**

5 OPTIC

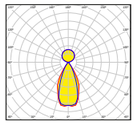
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome*	**Z**	**NEW**
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper*	**K**	**NEW**
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold*	**G**	**NEW**
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver*	**B**	**NEW**

** UGR-optimised, configure online*

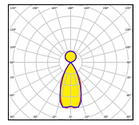
P30H1-2C2 3V4 5

P30H**14X-9016**C2**930**V**3B** 1457 mm, white, IP 20, direct & indirect, 3000 K, CRI > 90, very high output, DALI, Opto-Balance Darklight® high-gloss silver (order sample)

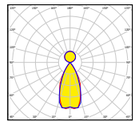
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



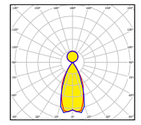
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome



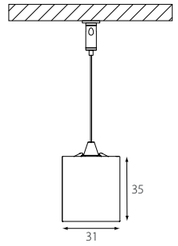
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper

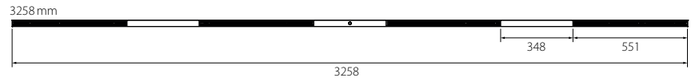


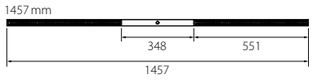
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold



Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver







LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), 4000 K, CRI > 0, HIGH-GLOSS SILVER

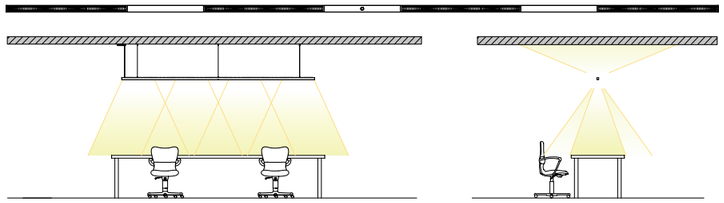
	very high output	KG
1457 mm	5565 lm / 52 W	1,7 kg
3258 mm	10988 lm / 105 W	3,4 kg

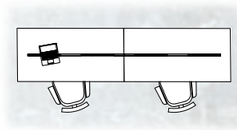
COMPARE LOUVRES 1457 MM

Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome	4817 lm
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper	5371 lm
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold	5407 lm
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver	5565 lm

P.THIRTY OFFICE SPECIAL 3258 MM

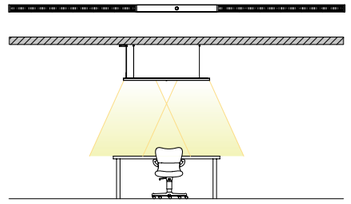
ideal for table size 3600 x 900 mm





P.THIRTY OFFICE SPECIAL 1457 MM

ideal for table size 1800 x 900 mm



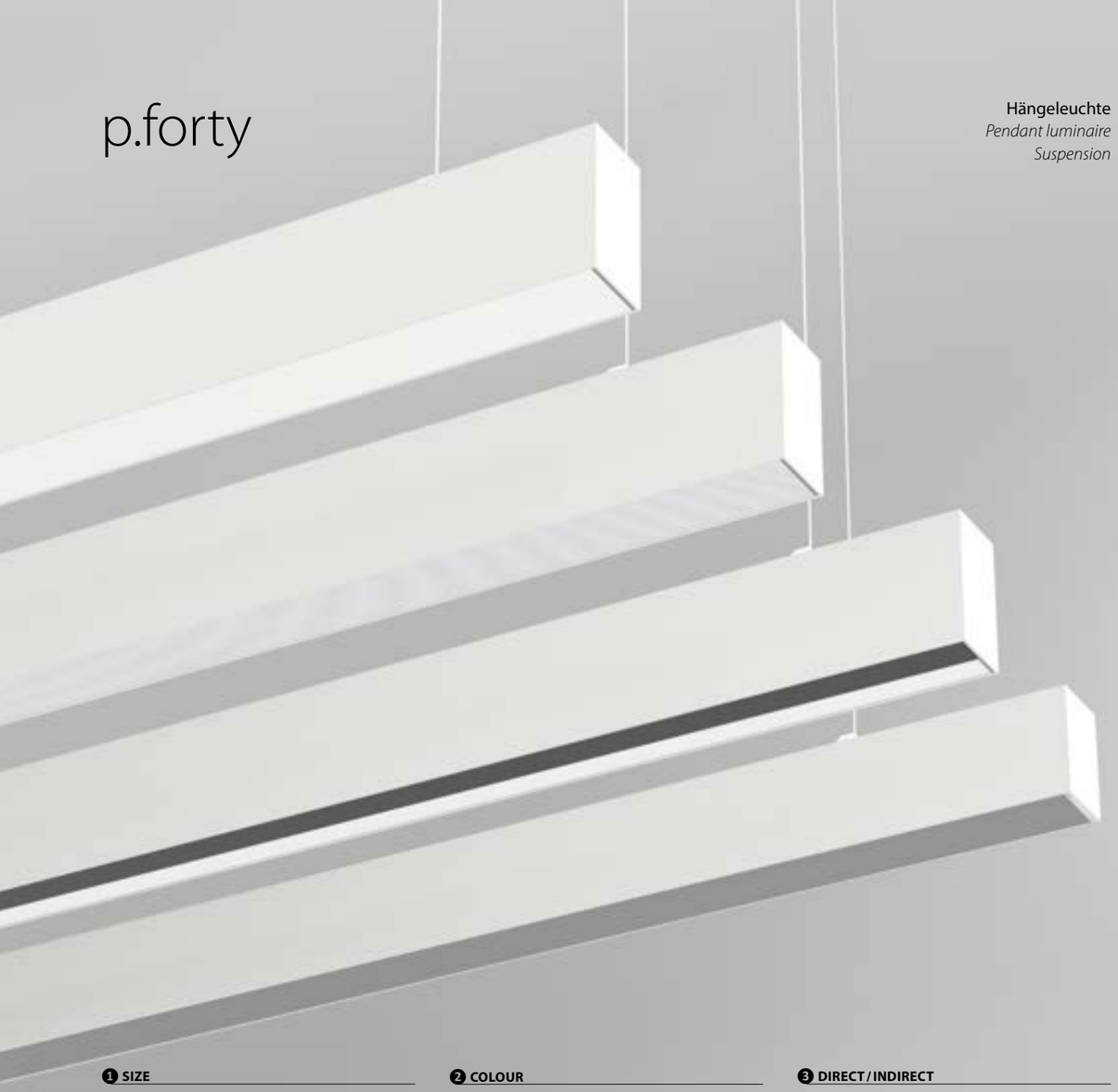




Down to UGR ≤ 16 | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switchDIM

p.forty

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1134 mm	**113**
1414 mm	**141**
1694 mm	**169**
2254 mm	**225**
2818 mm	**281**
3378 mm	**337**
4498 mm	**449**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct **p.forty seven** (Profile hight 70 mm)	**0**
direct	**1**
direct / indirect	**2**

NEW

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J**
microprism*	**M**
asymmetric	**A**
extra comfort (low output only)*	**E**

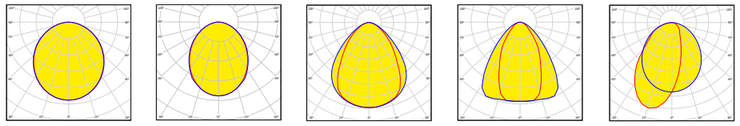
** UGR-optimised, configure online*

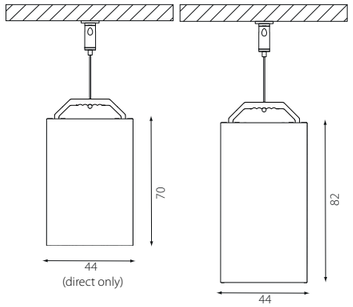
NEW

P40H 1 - 2 C 3 4 5

P40H**141 - 9016** C **1840 H3S** pendant, 1414 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
1134 mm	1600 lm / 15 W	2804 lm / 24 W	2123 lm / 25 W	2,6 kg	3617 lm / 27 W	6336 lm / 48 W	4797 lm / 46 W	3,0 kg
1414 mm	2014 lm / 17,5 W	3532 lm / 31 W	2674 lm / 31 W	3,1 kg	4569 lm / 33 W	8006 lm / 58 W	6061 lm / 58 W	3,5 kg
1694 mm	2427 lm / 21 W	4257 lm / 37 W	3223 lm / 36 W	3,6 kg	5519 lm / 39 W	9673 lm / 69 W	7323 lm / 72 W	4,0 kg
2254 mm	3250 lm / 27 W	5697 lm / 49 W	4313 lm / 48 W	4,4 kg	7418 lm / 52 W	12996 lm / 96 W	9838 lm / 94 W	5,0 kg
2818 mm	4069 lm / 35 W	7123 lm / 62 W	5392 lm / 62 W	5,6 kg	9312 lm / 66 W	16306 lm / 115 W	12344 lm / 115 W	6,6 kg
3378 mm	4884 lm / 41 W	8536 lm / 74 W	6462 lm / 73 W	6,5 kg	11203 lm / 78 W	19603 lm / 139 W	14840 lm / 144 W	7,7 kg
4498 mm	6502 lm / 54 W	11323 lm / 98 W	8572 lm / 95 W	8,2 kg	14972 lm / 104 W	26157 lm / 192 W	19801 lm / 188 W	9,7 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2014 lm	3532 lm	2674 lm	4569 lm	8006 lm	6061 lm
jet black & light	628 lm	1101 lm	834 lm	3183 lm	5575 lm	4221 lm
microprism*	2047 lm	3590 lm	2718 lm	4602 lm	8064 lm	6105 lm
extra comfort	2333 lm	-	-	4888 lm	-	-
asymmetric	1687 lm	2958 lm	2239 lm	4242 lm	7432 lm	5626 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM, SATINÉ

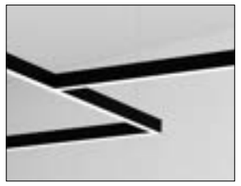
4000 K, CRI > 80	2014 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1976 lm	
3000 K, CRI > 80	1922 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1862 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -23%, direkt/indirekt strahlend: -10% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -23%, direct-indirect: -10% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -23% , direct-indirect: -10% sur le flux lumineux).

P.FORTY PROFILE SYSTEM 365

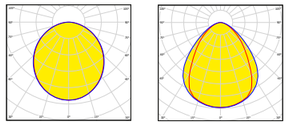


Down to UGR ≤ 16 | up to 154 lm / W | up to 5880 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW # p.forty shapes

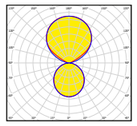
Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



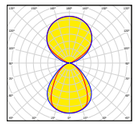


satiné direct

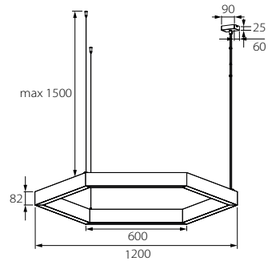
microprism direct

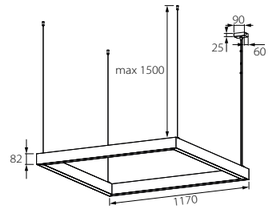


satiné
direct / indirect



microprism
direct / indirect





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
1170 x 1170 mm	6400 lm / 57 W	11218 lm / 97 W	8851 lm / 99 W	14870 lm / 103 W	26052 lm / 195 W	20555 lm / 191 W	10,7 kg
Ø 1200 mm	4615 lm / 43 W	8032 lm / 81 W	6337 lm / 85 W	10934 lm / 86 W	19099 lm / 141 W	15174 lm / 153 W	8,8 kg

COMPARE COVER 1170 × 1170 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6400 lm	11218 lm	8851 lm	14870 lm	26052 lm	20555 lm
microprism*	6506 lm	11404 lm	8998 lm	14976 lm	26238 lm	20702 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1170 × 1170 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	6400 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	6278 lm	
3000 K, CRI > 80	6108 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	5916 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -22,8%, direkt/indirekt strahlend: -9,8% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -22,8%, direct-indirect: -9,8% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -22,8% , direct-indirect: -9,8% sur le flux lumineux).

1 SIZE / SHAPE

Square (1170 × 1170 mm)	**11Q**
Hexagon (Ø 1200 mm)	**12H**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**

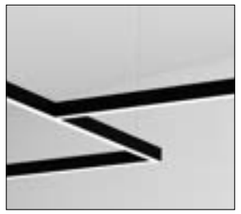
** UGR-optimised, configure online*

P40H 1 2 -C 3 4 5 6

P40H**11Q**-**9016**C**1840H3S** pendant, square, 1170 × 1170 mm, white, IP 20, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

P.FORTY PROFILE SYSTEM 365



Down to UGR ≤ 16 | up to 145 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW

p.forty.quiet

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1485 × 657 mm	**14R**
1765 × 657 mm	**17R**
3445 × 657 mm	**34R**

2 ACOUSTIC MODULE

QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
QUIET.**FELT** standard pebble	**QP**
QUIET.**FELT** standard lime	**QL**
QUIET.**FELT** extra+ black *	**QB**
QUIET.**FELT** extra+ fire *	**QF**
QUIET.**FELT** extra+ light grey melange *	**QG**
QUIET.**FELT** extra+ chocolate *	**QC**
Organoid® Mous *	**QM**
Organoid® Wollä *	**QW**
Organoid® Wildspitze *	**QH**
*on request	

3 HOUSING COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

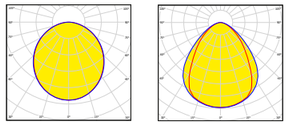
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

P40H 1 - 2 C 3 4 5 6 7

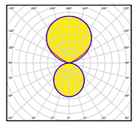
P40H**14R - QAWS**C**1840H3S** pendant, quiet, 1485 × 657 mm, acoustic module anthracite melange, housing white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

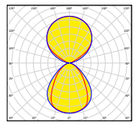


satiné direct

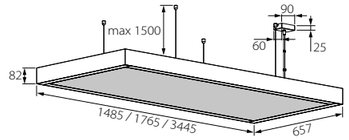
microprism direct



satiné
direct / indirect



microprism
direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
1485 × 657 mm	4028 lm / 32 W	7065 lm / 62 W	5574 lm / 62 W	9405 lm / 67 W	16484 lm / 120 W	13006 lm / 120 W	14,3 kg
1765 × 657 mm	4884 lm / 40 W	8514 lm / 74 W	6718 lm / 73 W	11337 lm / 76 W	19816 lm / 141 W	15635 lm / 141 W	17,4 kg
3445 × 657 mm	9707 lm / 79 W	17029 lm / 149 W	13436 lm / 145 W	22617 lm / 152 W	39634 lm / 281 W	31271 lm / 282 W	31,3 kg

COMPARE COVER 1170 × 1170MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	4028 lm	7065 lm	5574 lm	9405 lm	16484 lm	13006 lm
microprism *	4095 lm	7182 lm	5667 lm	9472 lm	16601 lm	13098 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1170 × 1170 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	4028 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	3951 lm	
3000 K, CRI > 80	3844 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	3723 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -22,8%, direkt/indirekt strahlend: -9,8% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -22,8%, direct-indirect: -9,8% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -22,8% , direct-indirect: -9,8% sur le flux lumineux).

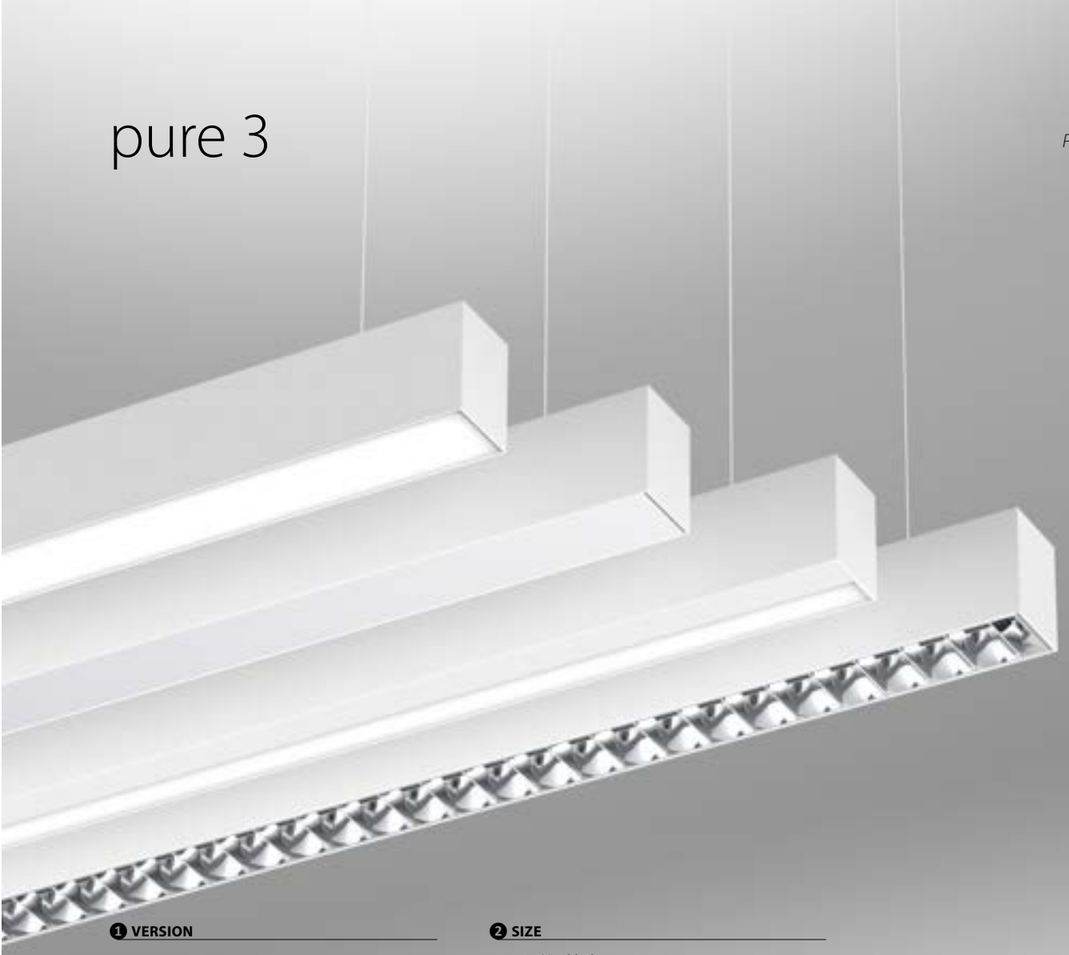
ACOUSTIC ABSORBERS



Down to UGR ≤ 16 | up to 150 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



❶ VERSION

pure 3	**3**
NEW pure 3.green	**G**

❷ SIZE

satiné/jet black & light/micro-prism/green		asymmetric		BAP	
1134 mm	**113**	1133 mm	**113**	1134 mm	**113**
1414 mm	**141**	1413 mm	**141**	1414 mm	**141**
1694 mm	**169**	1693 mm	**169**	-	
2254 mm	**225**	2259 mm	**225**	2259 mm	**225**
2818 mm	**281**	2819 mm	**281**	2819 mm	**281**
3378 mm	**337**	3379 mm	**337**	3384 mm	**338**
4222 mm	**422**	4223 mm	**422**	4220 mm	**422**

❸ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❹ INGRESS PROTECTION

IP20 (asymmetric & BAP)	**C**
IP40 (satiné, jet black & light, microprism)	**E**

❺ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❻ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❼ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

❽ OPTIC

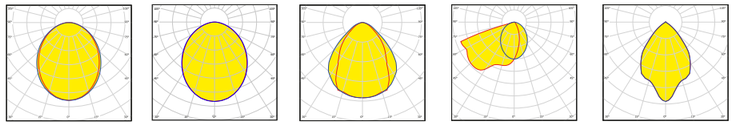
satiné	**S**
jet black & light	**J**
microprism*	**M**
asymmetric	**A**
BAP high-gloss silver*	**B**

NEW

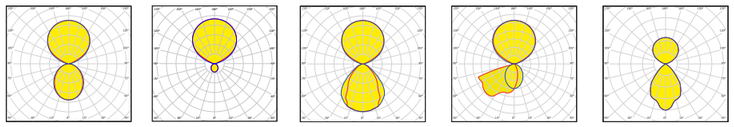
** UGR-optimised, configure online*

P3❶H❷-❸❹❺❻❼❽

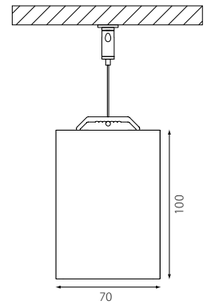
P3**1**H**113**-**9016**E**1840**H**3**S** pendant, pure 3, 1134 mm, white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné, IP40 (order sample) ➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné direct | jet black & light direct | microprism direct | asymmetric direct | BAP direct



satiné direct / indirect | jet black & light direct / indirect | microprism direct / indirect | asymmetric direct / indirect | BAP direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect		
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
1133 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	3704 lm / 29 W	6684 lm / 52 W	5060 lm / 51 W
1413 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	4674 lm / 36 W	8432 lm / 64 W	6383 lm / 63 W
1693 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	5640 lm / 43 W	10176 lm / 77 W	7703 lm / 79 W
2254 mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	7565 lm / 57 W	13648 lm / 106 W	10332 lm / 103 W
2818 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	9480 lm / 72 W	17101 lm / 128 W	12945 lm / 127 W
3378 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	11383 lm / 86 W	20534 lm / 154 W	15544 lm / 158 W
4220 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	14217 lm / 108 W	25646 lm / 191 W	19414 lm / 190 W

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm	4674 lm	8432 lm	6383 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm	3252 lm	5866 lm	4440 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm	4870 lm	8785 lm	6650 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm	4884 lm	8613 lm	5482 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm	4643 lm	8864 lm	5273 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3429 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	3384 lm	
3000 K, CRI > 80	3307 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	3204 lm	

WEIGHT

	direct	direct / indirect
1133 mm	3,9 kg	4,3 kg
1413 mm	4,8 kg	5,1 kg
1693 mm	5,5 kg	6,0 kg
2254 mm	7,0 kg	7,6 kg
2818 mm	9,0 kg	9,7 kg
3378 mm	10,4 kg	11,5 kg
4220 mm	13,1 kg	14,3 kg

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -28,2%, direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2% , direct-indirect: -11,7% sur le flux lumineux).

PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 140 lm / W | up to 6361 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 triflect

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



❶ SIZE

576 mm (3 spots)	**057**
1802 mm (6 spots)	**180**

❷ HOUSING COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**

❹ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❺ CONTROL

non-dim	**1**
DALI-dim	**3**

❻ REFLECTOR

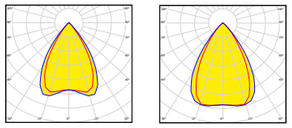
silver matte*	**P**
high-gloss gold*	**G**

** UGR-optimised, configure online*

P3TH❶-❷C❸840❹❺❻

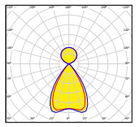
P3TH**057-9016**C1840**H1G** pendant, 576 mm, housing white, IP 20, direct, CRI > 80, 4000 K, high output, non-dim, high-gloss reflectors gold (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

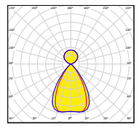


direct high-gloss gold

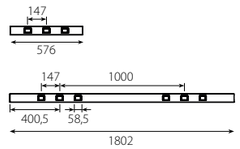
direct silver matte

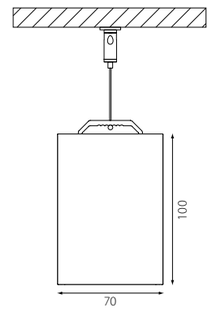


direct/indirect
Reflector gold



direct/indirect
Reflector silver





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

	direct		direct / indirect	
4000 K silver matte	low output	high output	low output	high output
575 mm	1851 lm / 17,5 W	3018 lm / 32 W	2879 lm / 23 W	4806 lm / 43 W
1801 mm	3702 lm / 35 W	6036 lm / 65 W	7331 lm / 54 W	12010 lm / 100 W

COMPARE COVER 456 × 456 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct		direct / indirect	
4000 K silver matte	low output	high output	low output	high output
4000 K silver matte	3702 lm	-	7331 lm	-
4000 K high-gloss gold	3060 lm	-	6689 lm	-

WEIGHT KG

	direct	direct / indirect
575 mm	2,5 kg	2,7 kg
1801 mm	6,3 kg	6,8 kg

(based on DALI)

Down to UGR ≤ 16 | up to 106 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW # pure 3 shapes

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE / SHAPE

Square (1478 × 1478 mm)	**14Q**
Hexagon (Ø 1510 mm)	**15H**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

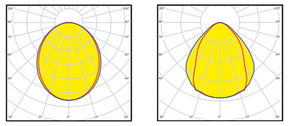
satiné	**S**
microprism*	**M**

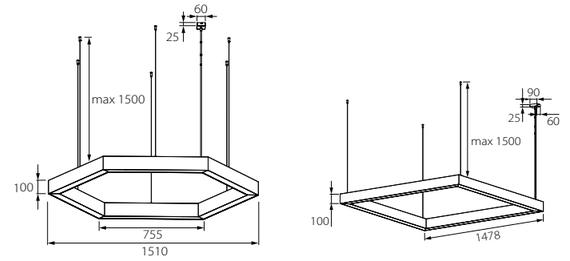
** UGR-optimised, configure online*

P33H1-2C3456

P33H**14Q**-**9016**C**1840H3S** pendant, square, 1478 × 1478 mm, white, IP20, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
1478 × 1478 mm	7599 lm / 77 W	13716 lm / 137 W	10822 lm / 137 W	19132 lm / 145 W	34519 lm / 257 W	27235 lm / 263 W	17,3 kg
Ø 1510 mm	5583 lm / 62 W	10086 lm / 112 W	7958 lm / 118 W	14196 lm / 115 W	25623 lm / 204 W	20217 lm / 211 W	15,1 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1478 X 1478 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	7599 lm	13716 lm	10822 lm	19132 lm	34519 lm	27235 lm
microprism*	8382 lm	15129 lm	11937 lm	19915 lm	35932 lm	28350 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1478 X 1478 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	7599 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	7499 lm	
3000 K, CRI > 80	7328 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	7100 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -26,4%, direkt/indirekt strahlend: -11,1% Lichtstrom).

**The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -26,4%, direct-indirect: -11,1% luminous flux).*

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -26,4% , direct-indirect: -11,1% sur le flux lumineux).

PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 140 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW

pure 3.quiet

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1538 × 710 mm	**15R**
1818 × 710 mm	**18R**
3498 × 710 mm	**34R**

2 ACOUSTIC MODULE

QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
QUIET.**FELT** standard pebble	**QP**
QUIET.**FELT** standard lime	**QL**
QUIET.**FELT** extra+ black *	**QB**
QUIET.**FELT** extra+ fire *	**QF**
QUIET.**FELT** extra+ light grey melange *	**QG**
QUIET.**FELT** extra+ chocolate *	**QC**
Organoid® Mous *	**QM**
Organoid® Wollä *	**QW**
Organoid® Wildspitze *	**QH**
*on request	

3 HOUSING COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

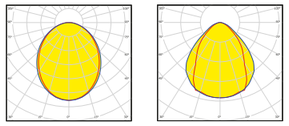
satiné*	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

P33H1-2345677

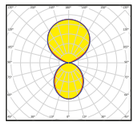
P33H**18R**-**QPSW**C**1840H3S** pendant, quiet, 1818 x 710 mm, acoustic module pebble, housing black, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

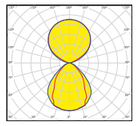


satiné direct

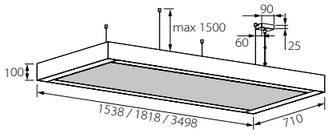
microprism direct



satiné
direct / indirect



microprism
direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
1538 × 710 mm	3800 lm / 39 W	6858 lm / 69 W	5411 lm / 68 W	9639 lm / 73 W	17391 lm / 129 W	13721 lm / 132 W	19,0 kg
1818 × 710 mm	4565 lm / 45 W	8239 lm / 82 W	6501 lm / 80 W	11572 lm / 86 W	20879 lm / 155 W	16474 lm / 155 W	22,7 kg
3498 × 710 mm	9131 lm / 90 W	16478 lm / 163 W	13001 lm / 160 W	23147 lm / 173 W	41758 lm / 309 W	32947 lm / 310 W	40,1 kg

COMPARE COVER 1538 x 710 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	3800 lm	6858 lm	5411 lm	9639 lm	17391 lm	13721 lm
microprism*	4191 lm	7564 lm	5968 lm	10030 lm	18097 lm	14279 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1538 x 710 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3800 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	3750 lm	
3000 K, CRI > 80	3665 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	3551 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (direkt strahlend: -26,4%, direkt/indirekt strahlend: -11,1% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -26,4%, direct-indirect: -11,1% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -26,4% , direct-indirect: -11,1% sur le flux lumineux).

ACOUSTIC ABSORBERS 2

455



PURE 3 PROFILE SYSTEM

379



Down to UGR ≤ 16 | up to 141 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 2 IP54

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1160 mm	**116**
1440 mm	**144**
1720 mm	**172**
2280 mm	**228**
2840 mm	**284**
3400 mm	**340**
4520 mm	**452**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

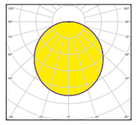
4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

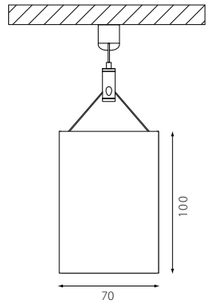
P58H1-2Q13 4S

P58**H116**-**9016**Q1**840H3**S pendant, 1160 mm, white, IP 54, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



direct



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
1160 mm	1621 lm / 20 W	2927 lm / 34 W	2216 lm / 35 W	4,2 kg
1440 mm	2034 lm / 24 W	3672 lm / 43 W	2779 lm / 43 W	5,4 kg
1720 mm	2444 lm / 28 W	4411 lm / 50 W	3339 lm / 51 W	6,2 kg
2280 mm	3255 lm / 36 W	5874 lm / 66 W	4446 lm / 68 W	7,9 kg
2840 mm	4055 lm / 48 W	7315 lm / 85 W	5537 lm / 87 W	10,3 kg
3400 mm	4842 lm / 56 W	8734 lm / 100 W	6612 lm / 102 W	11,9 kg
4520 mm	6381 lm / 73 W	11510 lm / 133 W	8713 lm / 135 W	15,3 kg

COMPARE LIGHT COLOUR 1440 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	2034 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	2007 lm	
3000 K, CRI > 80	1962 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1901 lm	

up to 94 lm / W | up to 2706 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

quadro

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



❶ VERSION

quadro	**5**
NEW quadro.green	**G**

❷ SIZE

BAP		BAP Sensor	
1124 mm	**112**	1194 mm	**119**
1404 mm	**140**	1474 mm	**147**
1684 mm	**168**		
2244 mm	**224**		
2804 mm	**280**		
3364 mm	**336**		
satiné / microprism		**satiné / microprism Sensor**	
1130 mm	**113**	1200 mm	**120**
1410 mm	**141**	1480 mm	**148**
1690 mm	**169**		
2250 mm	**225**		
2810 mm	**281**		
3370 mm	**337**		

❸ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❹ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❺ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❻ OUTPUT / CONTROL

		no Sensor	with Sensor
	low output non-dim	**L1**	-
	low output DALI	**L3**	**L7**
	high output DALI	**H3**	**H7**
	dynamic white	**X3**	**X7** (on request)

❼ OPTIC

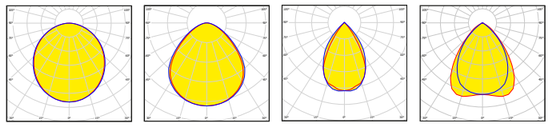
satiné	**S**	BAP white (RAL 9016) *	**W**
microprism *	**M**	BAP black (RAL 9005)*	**N**
BAP high-gloss silver*	**B**	BAP glaring gold*	**D**
BAP silver matte*	**P**	BAP capital copper*	**R**
BAP high-gloss gold*	**G**	BAP gunnery grey*	**Y**
BAP high-gloss copper*	**K**	BAP high gloss black chrome*	**Z** NEW
		PLF Parabolic Louvre Flat silver semi-matte*	**F** NEW

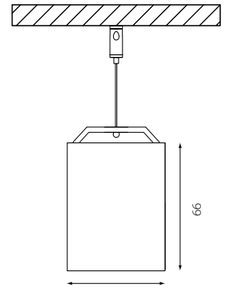
** UGR-optimised, configure online*

T6❶H❷-❸C❹❹❺❻❼

T65H**112-9016**C**1840H3P** quadro pendant, 1124 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, BAP silver matte (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
1124 mm	1596 lm / 14 W	2772 lm / 23 W	2098 lm / 24 W	3521 lm / 25 W	6116 lm / 45 W	4629 lm / 44 W	3,1 kg
1404 mm	2000 lm / 16 W	3474 lm / 30 W	2630 lm / 29 W	4439 lm / 31 W	7710 lm / 54 W	5837 lm / 55 W	3,7 kg
1684 mm	2403 lm / 19 W	4174 lm / 35 W	3160 lm / 35 W	5355 lm / 37 W	9301 lm / 64 W	7041 lm / 65 W	4,7 kg
2244 mm	3207 lm / 25 W	5570 lm / 46 W	4216 lm / 45 W	7186 lm / 50 W	12481 lm / 86 W	9448 lm / 89 W	6,2 kg
2804 mm	4008 lm / 31 W	6960 lm / 55 W	5269 lm / 56 W	9014 lm / 63 W	15654 lm / 108 W	11850 lm / 110 W	7,7 kg
3364 mm	4805 lm / 37 W	8344 lm / 66 W	6316 lm / 66 W	10839 lm / 75 W	18822 lm / 130 W	14248 lm / 132 W	9,7 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1404 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2000 lm / 16 W	3474 lm / 30 W	2630 lm / 29 W	4439 lm / 31 W	7710 lm / 54 W	5837 lm / 55 W
microprism	1580 lm / 16 W	2745 lm / 30 W	2078 lm / 29 W	4019 lm / 31 W	6981 lm / 54 W	5285 lm / 55 W
high-gloss silver	3005 lm / 23 W	5869 lm / 47 W	4656 lm / 48 W	3715 lm / 27 W	7277 lm / 56 W	5773 lm / 56 W
silver matte	2603 lm / 23 W	5083 lm / 47 W	4033 lm / 48 W	3313 lm / 27 W	6491 lm / 56 W	5150 lm / 56 W
high-gloss gold	2748 lm / 23 W	5367 lm / 47 W	4232 lm / 48 W	3458 lm / 27 W	6775 lm / 56 W	5375 lm / 56 W
high-gloss copper	2731 lm / 23 W	5334 lm / 47 W	4380 lm / 48 W	3441 lm / 27 W	6742 lm / 56 W	5349 lm / 56 W
BAP white	2827 lm / 23 W	5521 lm / 47 W	4377 lm / 23 W	3537 lm / 27 W	6929 lm / 56 W	5497 lm / 56 W
BAP black	1495 lm / 23 W	2920 lm / 47 W	2316 lm / 48 W	2205 lm / 27 W	4328 lm / 56 W	3433 lm / 56 W
glaring gold	1749 lm / 23 W	3416 lm / 47 W	2710 lm / 48 W	2459 lm / 27 W	4824 lm / 56 W	3827 lm / 56 W
capital copper	1589 lm / 23 W	3104 lm / 47 W	2463 lm / 48 W	2299 lm / 27 W	4512 lm / 56 W	3580 lm / 56 W
gunnery grey	1767 lm / 23 W	3451 lm / 47 W	2738 lm / 48 W	2477 lm / 27 W	4859 lm / 56 W	3855 lm / 56 W
high gloss black chrome	2260 lm / 23 W	4415 lm / 47 W	3502 lm / 48 W	2970 lm / 27 W	5823 lm / 56 W	4619 lm / 56 W
parabolic louvre flat	3457 lm / 29 W	5319 lm / 47 W	4220 lm / 48 W	4348 lm / 34 W	6727 lm / 56 W	5337 lm / 56 W

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM, BAP SILVER MATTE

4000 K, CRI > 80	2603 lm	+4,5 %
4000 K, CRI > 90	2721 lm	
3000 K, CRI > 80	2483 lm	+4,5 %
3000 K, CRI > 90	2595 lm	

❺ BAP LOUVRE COLOURS



PROFILE VIEW



Down to UGR ≤ 16 | up to 146 lm / W | up to 5585 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

quadro office special

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 VERSION

quadro	**5**
NEW quadro.green	**G**

2 SIZE

1404 mm	**14X**
1684 mm	**16X**
3364 mm	**33X**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

		no Sensor	with Sensor
	low output non-dim	**L1**	-
	low output DALI	**L3**	**L7**
	high output DALI	**H3**	**H7**
	dynamic white	**X3**	**X7** (on request)

6 OPTIC

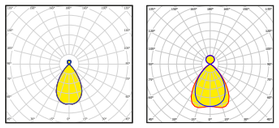
BAP high-gloss silver*	**B**	BAP black (RAL 9005)*	**N**
BAP silver matte*	**P**	BAP glaring gold*	**D**
BAP high-gloss gold*	**G**	BAP capital copper*	**R**
BAP high-gloss copper*	**K**	BAP gunnery grey*	**Y**
BAP white (RAL 9016) *	**W**	BAP high gloss black chrome*	**Z** NEW
		PLF Parabolic Louvre Flat silver semi-matte*	**F** NEW

** UGR-optimised, configure online*

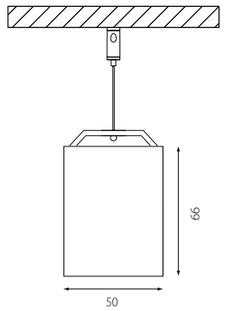
T6 1 H 2 - 3 C2 4 5 6

T65H**16X-9005**C2**830H3B** Pendant, 1684 mm, black, IP 20, direct/indirect, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, BAP high-gloss silver (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



BAP PLF



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
1404 mm	2793 lm / 23 W	5475 lm / 47 W	4344 lm / 48 W	3,3 kg
1684 mm	2936 lm / 24 W	5757 lm / 49 W	4568 lm / 49 W	4,5 kg
3364 mm	5584 lm / 46 W	10948 lm / 94 W	8686 lm / 96 W	9,5 kg

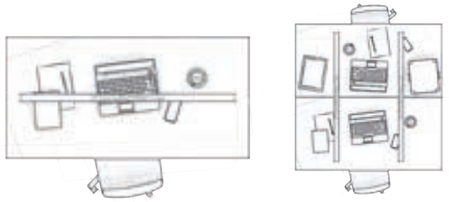
(based on optic S, DALI

COMPARE BAP LOUVRES 1404 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
B	3115 lm	6104 lm	4843 lm
P	2793 lm	5475 lm	4344 lm
G	2909 lm	5702 lm	4524 lm
K	2895 lm	5676 lm	4503 lm
W	2972 lm	-	-
N	1906 lm	3744 lm	2971 lm
D	2110 lm	4142 lm	3286 lm
R	1982 lm	3892 lm	3088 lm
Y	2124 lm	4169 lm	3308 lm
Z	2519 lm	4941 lm	3920 lm
F	3657 lm	5664 lm	4493 lm

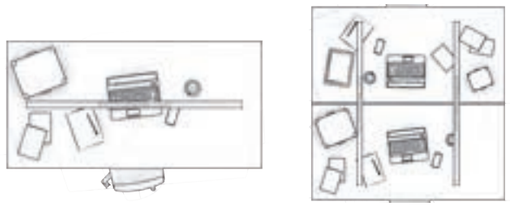
QUADRO OFFICE SPECIAL 1404 MM

Ideal for table size 1600 x 800 mm



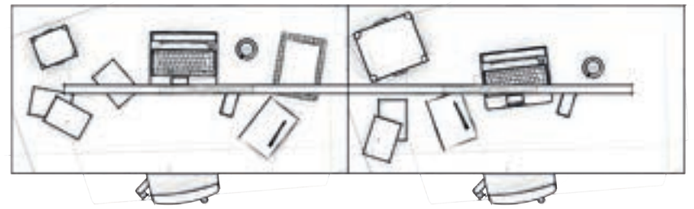
QUADRO OFFICE SPECIAL 1684 MM

Ideal for table of 1800 or 2000 x 1000 mm



QUADRO OFFICE SPECIAL 3364 MM

Ideal for two tables of 1800 or 2000 x 1000 mm



Down to UGR ≤ 16 | up to 150 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

quadro.quiet

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 VERSION

quadro	**5**	
quadro.green	**G**	***NEW***

2 SIZE

1498 mm	**15X**
1778 mm	**17X**
3458 mm	**34X**

3 ACOUSTIC MODULE

QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
QUIET.**FELT** standard pebble	**QP**
QUIET.**FELT** standard lime	**QL**
QUIET.**FELT** extra+ black *	**QB**
QUIET.**FELT** extra+ fire *	**QF**
QUIET.**FELT** extra+ light grey melange *	**QG**
QUIET.**FELT** extra+ chocolate *	**QC**
Organoid® Mous *	**QM**
Organoid® Wollä *	**QW**
Organoid® Wildspitze *	**QH**

*on request

4 HOUSING COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

	non Sensor	Sensor
low output non-dim	**L1**	**-**
low output DALI	**L3**	**L7**
high output DALI	**H3**	**H7**
dynamic white	**X3**	**X7***

*on request

7 BAP LOUVRE COLOURS

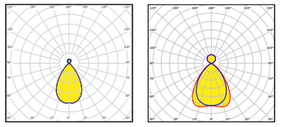
BAP high-gloss silver*	**B**	BAP glaring gold*	**D**
BAP silver matte*	**P**	BAP capital copper*	**R**
BAP high-gloss gold*	**G**	BAP gunnery grey*	**Y**
BAP high-gloss copper*	**K**	BAP high gloss black chrome*	**Z**
BAP white (RAL 9016, low output)*	**W**	BAP high gloss black chrome*	**Z** ***NEW***
BAP black (RAL 9005)*	**N**	PLF Parabolic Louvre Flat silver semi-matte*	**F** ***NEW***

** UGR-optimised, configure online*

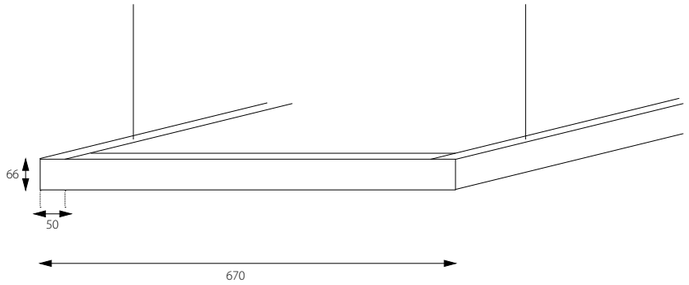
T6 1 H 2 - 3 4 C2 5 6 7

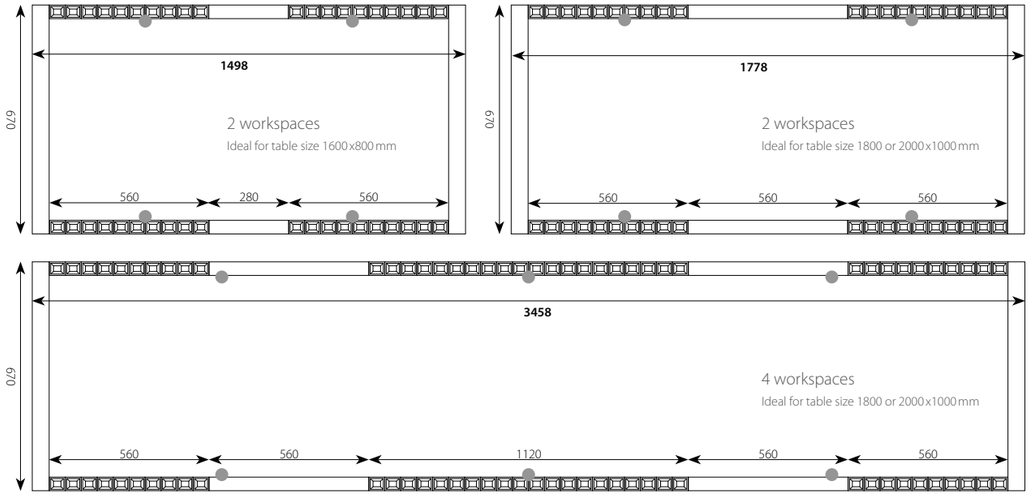
T65H**17X-QLSW**C2**840H3Y** pendant, 1178 mm, lime acoustic module, housing black, IP 20, direct & indirect, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, BAP gunnery grey (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



BAP PLF





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K BAP silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
1498 x 670 mm	5584 lm / 46 W	10948 lm / 94 W	8686 lm / 96 W	16 kg
1778 x 670 mm	5869 lm / 47 W	11512 lm / 98 W	9133 lm / 99 W	17 kg
3458 x 670 mm	11167 lm / 91 W	21893 lm / 188 W	17368 lm / 192 W	31 kg

COMPARE BAP LOUVRES 1498 x 670 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
B	6228 lm	12205 lm	8693 lm
P	5584 lm	10948 lm	8686 lm
G	5816 lm	11402 lm	9046 lm
K	5789 lm	11349 lm	9004 lm
W	4247 lm	-	-
N	3812 lm	7488 lm	5940 lm
D	4219 lm	8282 lm	6570 lm
R	3963 lm	7783 lm	6174 lm
Y	4247 lm	8337 lm	6614 lm
Z	5037 lm	9879 lm	7837 lm
F	7313 lm	11325 lm	8985 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 145 lm / W | up to 3922 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



NEW sinus p.thirty

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

❶ SIZE

ø 440 mm	**044**
ø 705 mm	**070**
ø 1110 mm	**111**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

❹ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
4000 K, CRI > 80	**840**

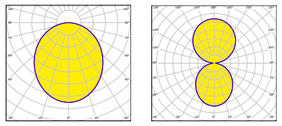
❺ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**

R30Z❶-❷C❸❹❺S

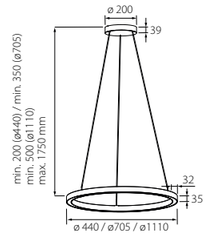
R30Z**070-9016**C**1927L1**S pendant, rope centrally merging, ø 705 mm, black, IP 20, direct, 2700 K, CRI > 90, low output, non-dim, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



direct

direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct		direct / indirect		
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	low output CRI > 80	high output CRI > 80	KG
ø 440 mm	1416 lm / 13,5 W	2083 lm / 21 W	3047 lm / 25 W	4471 lm / 38 W	2,0 kg
ø 705 mm	2360 lm / 21 W	3472 lm / 32 W	5079 lm / 42 W	7452 lm / 63 W	2,7 kg
ø 1110 mm	3776 lm / 34 W	5555 lm / 51 W	8126 lm / 66 W	11923 lm / 99 W	3,4 kg

(based on optic S, DALI)

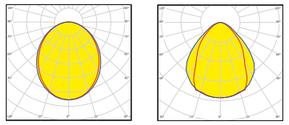
COMPARE LIGHT COLOUR Ø 440 MM

2700 K, CRI > 90	1298 lm
3000 K, CRI > 90	1328 lm
4000 K, CRI > 90	1398 lm
4000 K, CRI > 80	1416 lm

up to 123 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

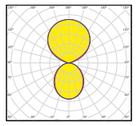
sinus

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

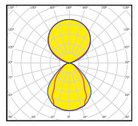


satiné direct

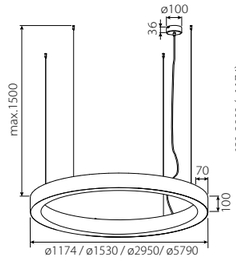
microprism direct



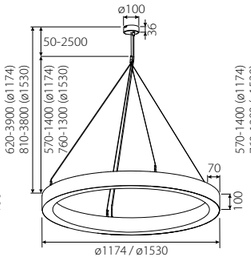
satiné direct / indirect



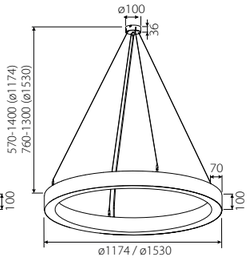
microprism
direct / indirect



H



Y



Z

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
ø 1174 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	10711 lm / 87 W	19147 lm / 161 W	14494 lm / 166 W	14,8 kg
ø 1530 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	14282 lm / 115 W	25529 lm / 222 W	19326 lm / 219 W	20,2 kg
ø 2950 mm	13070 lm / 118 W	23363 lm / 222 W	17686 lm / 219 W	28564 lm / 236 W	51059 lm / 445 W	38652 lm / 437 W	33,7 kg
ø 5790 mm	26140 lm / 236 W	46725 lm / 445 W	35371 lm / 437 W	57129 lm / 472 W	102117 lm / 889 W	77303 lm / 874 W	67,4 kg

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 80

satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm	14282 lm	25529 lm	19326 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm	14778 lm	26415 lm	19997 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,2 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2% , direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2 %, direct-indirect: -11,7 % sur le flux lumineux).

1 SUSPENSION STYLE

Rope vertical	**H**
Rope centrally merging (1174 mm & 1530 mm)	**Z**
Rope central bundled (1174 mm & 1530 mm)	**Y**

2 SIZE

ø 1174 mm	**117**
ø 1530 mm	**153**
ø 2950 mm	**295**
ø 5790 mm	**579**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

R33 1 2 - 3 E 4 5 6 7

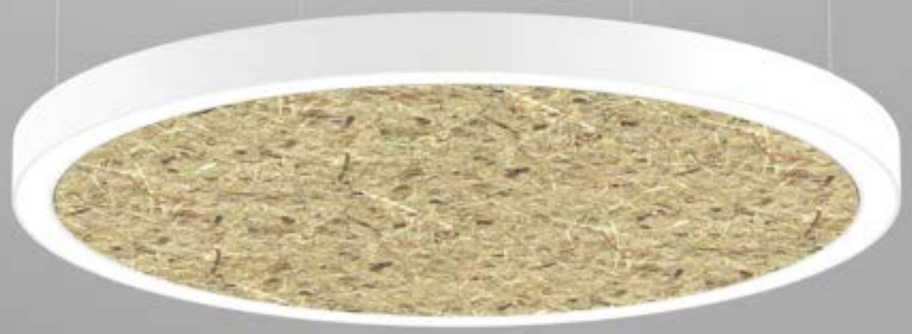
R33**H117-9016**E**1840H3S** pendant, rope vertical, ø 1174 mm, white IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***

Down to UGR ≤ 16 | up to 129 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus.quiet

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SUSPENSION STYLE

	Rope vertical	**H**
	Rope centrally bundled	**Z**

2 SIZE

ø 1174 mm	**117**
ø 1530 mm	**153**

3 ACOUSTIC MODULE

	QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
	QUIET.**FELT** standard pebble	**QP**
	QUIET.**FELT** standard lime	**QL**
	QUIET.**FELT** extra+ black *	**QB**
	QUIET.**FELT** extra+ fire *	**QF**
	QUIET.**FELT** extra+ light grey melange *	**QG**
	QUIET.**FELT** extra+ chocolate *	**QC**
	Organoid® Mous *	**QM**
	Organoid® Wollä *	**QW**
	Organoid® Wildspitze *	**QH**
	*on request	

4 HOUSING COLOUR

	silver	**SI**
	white	**WS**
	black	**SW**
	RAL of your choice	

5 DIRECT / INDIRECT

	direct	**1**
	direct / indirect	**2**

6 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

7 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	dynamic white	**X3**

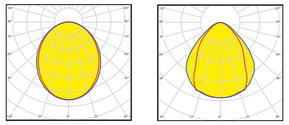
8 OPTIC

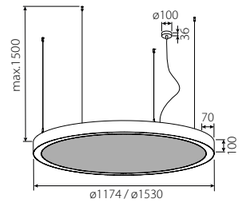
	satiné	**S**
	microprism*	**M**
	** UGR-optimised, configure online*	

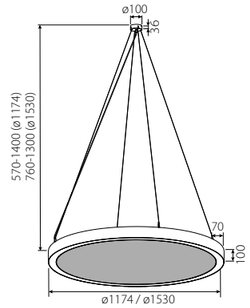
R33 1 2 - 3 4 E 5 6 7 8

R33**Z117-QPWS**E**1840H3S** pendant, rope centrally bundled, ø 1174 mm, acoustic module pebble, housing white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*







LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 1174 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	10711 lm / 87 W	19147 lm / 161 W	14494 lm / 166 W	20,4 kg
ø 1530 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	14282 lm / 115 W	25529 lm / 222 W	19326 lm / 219 W	31,7 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm	14282 lm	25530 lm	19326 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm	14778 lm	26416 lm	19997 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,2 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2% , direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2 %, direct-indirect: -11,7 % sur le flux lumineux).

ACOUSTIC ABSORBERS



Down to UGR ≤ 16 | up to 129 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

halo

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SUSPENSION STYLE

	Rope vertical	**H**
	Rope central merging	**Z**

2 SIZE

ø 450 mm	**045**
ø 760 mm	**076**
ø 1040 mm	**104**
ø 1220 mm	**122**
ø 1360 mm	**136**

3 COLOUR

	silver	**9006**
	white	**9016**
	black	**9005**
	RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT / INGRESS PROTECTION

	direct / IP20	**C1**
	direct / indirect IP40	**E2**

5 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

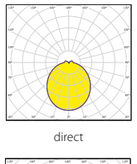
	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	dynamic white	**X3**

R48 1 2 - 3 4 5 6 S

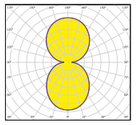
DESIGN: Nina Mair

R48**Z076 - 9016C1HCLX3**S pendant, rope, central merging, ø 760 mm, white, IP 20, direct, dynamic white, satiné (order sample)

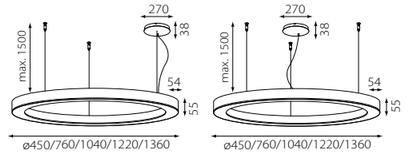
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

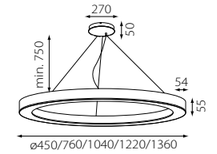


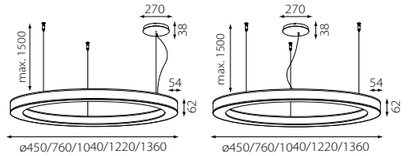
direct

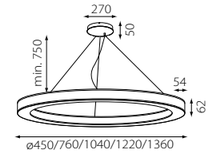


direct/indirect









LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
ø 450 mm	1344 lm / 13 W	2252 lm / 23 W	1139 lm / 15,5 W	2688 lm / 26 W	4504 lm / 45 W	1952 lm / 26 W	6,3 kg
ø 760 mm	2366 lm / 24 W	3945 lm / 41 W	1966 lm / 23 W	4732 lm / 48 W	7843 lm / 81 W	3961 lm / 47 W	10 kg
ø 1040 mm	3172 lm / 35 W	4649 lm / 51 W	2873 lm / 32 W	6337 lm / 69 W	9283 lm / 103 W	5754 lm / 63 W	14 kg
ø 1220 mm	3891 lm / 40 W	6399 lm / 67 W	3410 lm / 39 W	7779 lm / 79 W	12821 lm / 134 W	6828 lm / 77 W	15 kg
ø 1360 mm	4842 lm / 46 W	7471 lm / 73 W	3856 lm / 44 W	9676 lm / 91 W	14910 lm / 146 W	7713 lm / 87 W	18 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Unterschiedliche Gehäusefarben reduzieren diese entsprechend – silber (RAL 9006) um 21%, schwarz (RAL 9005) um 25%!

All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Different housing colours reduce the luminous flux accordingly – silver (RAL 9006) minus 21%, black (RAL 9005) minus 25%!

Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). Différentes couleurs de corps les réduisent en conséquence – argent (RAL 9006) de 21 %, noir (RAL 9005) de 25 % !

Down to UGR ≤ 16 | up to 106 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



NEW sqing

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

1 SUSPENSION STYLE

Rope vertical		**H**
Rope central merging		**Z**

2 SIZE

760 × 760 mm	**07Q**
1070 × 1070 mm	**10Q**
1380 × 1380 mm	**13Q**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 PROTECTION | DIRECT / INDIRECT

IP20 | direct	**C1**
IP40 | direct / indirect	**E2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

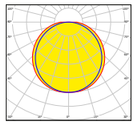
low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

R54❶❷-❸❹❺❻S

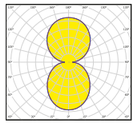
DESIGN: Nina Mair

R54**H10Q-9005C1940H3**S pendant, rope vertical, 1070 x 1070 mm, black, IP 20, direct, 4000 K CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

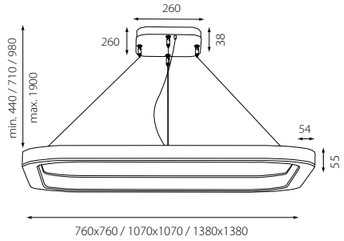


direct

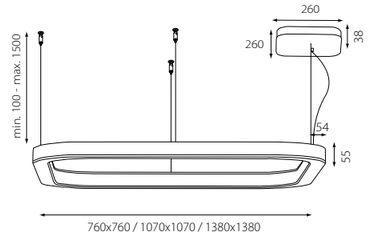


direct/indirect

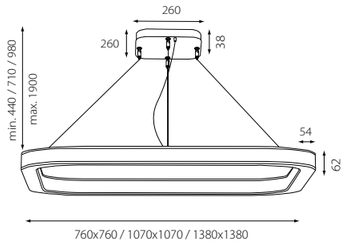
Rope central merging



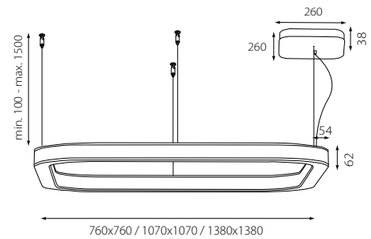
Rope vertical



Rope central merging



Rope vertical



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
760 x 760 mm	2560 lm / 26 W	4784 lm / 44 W	1704 lm / 23 W	10,7 kg	5120 lm / 88 W	9568 lm / 52 W	3408 lm / 46 W	11,5 kg
1070 x 1070 mm	3840 lm / 39 W	7284 lm / 70 W	2616 lm / 35 W	14,2 kg	7680 lm / 77 W	14568 lm / 140 W	5232 lm / 70 W	15,0 kg
1380 x 1380 mm	5120 lm / 53 W	9568 lm / 88 W	3488 lm / 44 W	18,7 kg	10240 lm / 105 W	19136 lm / 176 W	6976 lm / 88 W	19,5 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Unterschiedliche Gehäusefarben reduzieren diese entsprechend – silber (RAL 9006) um 21%, schwarz (RAL 9005) um 25%!

All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Different housing colours reduce the luminous flux accordingly – silver (RAL 9006) minus 21%, black (RAL 9005) minus 25%!

Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). Différentes couleurs de corps les réduisent en conséquence – argent (RAL 9006) de 21 %, noir (RAL 9005) de 25 % !

Down to UGR ≤ 19 | up to 109 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



❶ SUSPENSION STYLE

Rope vertical	H
Rope centrally bundled	Y
Rope centrally merging	Z
Rod centralized	P

❷ SIZE

ø 330 mm	033
ø 420 mm	042
ø 620 mm	062
ø 920 mm	092
ø 1220 mm	122

❸ COLOUR

silver	9006
white	9016
black	9005
RAL of your choice	

❹ DIRECT / INDIRECT

direct	1
direct / indirect	2

❺ LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
3000 K, CRI > 90	930
4000 K, CRI > 90	940
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

❻ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	L1
low output DALI	L3
high output DALI	H3
very high output DALI	V3
dynamic white	X3

❼ OPTIC

satiné	S
microprism*	M
extra comfort*	E

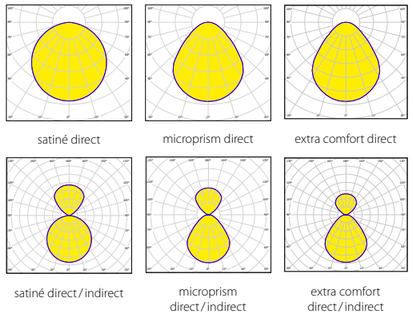
** UGR-optimised, configure online*

NEW

F53❶❷-❸F❹❺❻❼

F53**H042-9016**F**1840H3S** pendant, rope vertical, ø 420 mm, white, IP 50, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	1353 lm / 10 W	3055 lm / 22 W	3644 lm / 28 W	2368 lm / 22 W
ø 420 mm	1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	2554 lm / 17 W	5048 lm / 33 W	6166 lm / 41 W	3912 lm / 33 W
ø 620 mm	3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	5406 lm / 33 W	9665 lm / 59 W	11890 lm / 76 W	7150 lm / 57 W
ø 920 mm	7500 lm / 48 W	14606 lm / 93 W	18682 lm / 127 W	11431 lm / 94 W	10228 lm / 67 W	19972 lm / 130 W	25587 lm / 173 W	15630 lm / 133 W
ø 1220 mm	14284 lm / 95 W	27748 lm / 178 W	34747 lm / 229 W	21716 lm / 182 W	19159 lm / 125 W	37065 lm / 234 W	46302 lm / 301 W	29007 lm / 240 W

COMPARE COVER Ø 420 MM

	direct				direct / indirect			
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1651 lm	3218 lm	3993 lm	2494 lm	2554 lm	5048 lm	6166 lm	3912 lm
microprism*	1492 lm	2930 lm	3622 lm	2271 lm	2421 lm	4796 lm	5924 lm	3717 lm
extra comfort	1690 lm	3319 lm	4102 lm	2572 lm	2747 lm	5437 lm	6716 lm	4214 lm

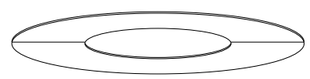
OPTIONAL ACCESSORY

	Weight (di)	Weight (di/id)	Colour	direct	direct / indirect
920 mm Cover Plate, Indirect Side for H/Y/Z	1,2 kg	-	white	**F53-KAS-1-092-9016**	-
	1,2 kg	-	silver	**F53-KAS-1-092-9006**	-
	1,2 kg	-	black	**F53-KAS-1-092-9005**	-
1220 mm Cover Plate, Indirect Side for H/Z	3,2 kg	2,1 kg	white	**F53-KAS-P-1-092-9016**	**F53-KAS-2-122-9016**
	3,2 kg	2,1 kg	silver	**F53-KAS-P-1-092-9006**	**F53-KAS-2-122-9006**
	3,2 kg	2,1 kg	black	**F53-KAS-P-1-092-9005**	**F53-KAS-2-122-9005**
920 mm Cover Plate, Indirect Side for P, 2 parts	1,2 kg	-	white	**F53-KAS-P-1-092-9016**	-
	1,2 kg	-	silver	**F53-KAS-P-1-092-9006**	-
	1,2 kg	-	black	**F53-KAS-P-1-092-9005**	-
1220 mm Cover Plate, Indirect Side for P, 2 parts	3,2 kg	2,2 kg	white	**F53-KAS-P-1-122-9016**	**F53-KAS-P-2-122-9016**
	3,2 kg	2,2 kg	silver	**F53-KAS-P-1-122-9006**	**F53-KAS-P-2-122-9006**
	3,2 kg	2,2 kg	black	**F53-KAS-P-1-122-9005**	**F53-KAS-P-2-122-9005**

WEIGHT KG

direct	direct / indirect
H/Y/Z: 2,4 kg / P: 3,3 kg	H/Y/Z: 2,5 kg / P: 3,5 kg
H/Y/Z: 3,0 kg / P: 3,9 kg	H/Y/Z: 3,3 kg / P: 4,2 kg
H/Y/Z: 4,9 kg / P: 5,8 kg	H/Y/Z: 5,7 kg / P: 6,6 kg
H/Y/Z: 18,2 kg / P: 19 kg	H/Y/Z: 18,7 kg / P: 19,5 kg
H/Y/Z: 25,7 kg / P: 26,5 kg	H/Y/Z: 26,8 kg / P: 27,6 kg

(based on optic S, DALI)



Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Down to UGR ≤ 16 | up to 160 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

odelia

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SUSPENSION STYLE

	Rope vertical	**H**
	Rope centrally bundled	**Y**
	Rope centrally merging	**Z**
	Rod centralized	**P**

2 SIZE

ø 330 mm	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

3 COLOUR

	silver - silver	**SISI**
	black - silver	**SWSI**
	capital copper - black	**RRSW**
	glaring gold - black	**DDSW**
	black - black	**SWSW**
	capital copper - white	**RRWS**
	glaring gold - white	**DDWS**
	black - white	**SWWS**
	white - white	**WSWS**
	RAL of your choice	

housing | *Gehäuse* | *logement*
decorative ring | *Zier-Ring* | *anneau décoratif*

4 DIRECT / INDIRECT

	direct	**1**
	direct / indirect	**2**

5 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	very high output DALI	**V3**
	dynamic white	**X3**

7 OPTIC

	satiné	**S**
	microprism*	**M**
	extra comfort*	**E**

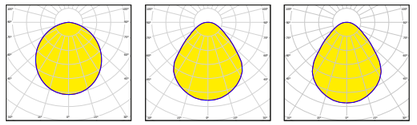
** UGR-optimised, configure online*

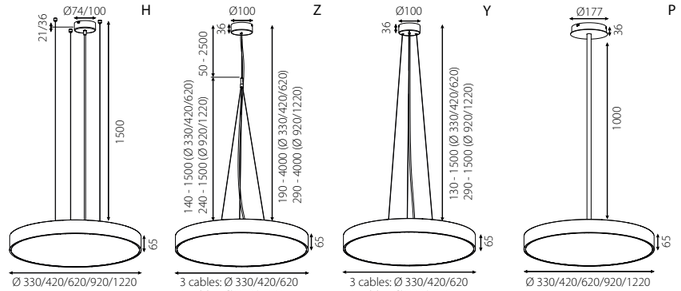
NEW

F54 1 2 - 3 F 4 5 6 7

F54**Z042 - WSWS**F**1840H3S** pendant, central merging, ø 420 mm, white decorative ring, white housing IP 50, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





Rod standard 1 m, longer on request.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	885 lm / 7,4 W	2036 lm / 15 W	2524 lm / 18,5 W	1578 lm / 15 W	1276 lm / 10 W	2911 lm / 22 W	3507 lm / 28 W	2256 lm / 22 W
ø 420 mm	1550 lm / 11,5 W	3067 lm / 22 W	3865 lm / 28 W	2377 lm / 22 W	2453 lm / 17 W	4897 lm / 33 W	6038 lm / 41 W	3795 lm / 33 W
ø 620 mm	3385 lm / 22 W	6207 lm / 40 W	7884 lm / 51 W	4592 lm / 40 W	5278 lm / 33 W	9526 lm / 59 W	11836 lm / 76 W	7047 lm / 57 W

COMPARE COVER Ø 420 MM

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1550 lm	3067 lm	3865 lm	2377 lm	2453 lm	4897 lm	6038 lm	3795 lm
microprism	1401 lm	2793 lm	3506 lm	2164 lm	2330 lm	4659 lm	5808 lm	3610 lm
extra comfort	1708 lm	3405 lm	4274 lm	2638 lm	2637 lm	5271 lm	6576 lm	4084 lm

WEIGHT

	direct	direct / indirect
ø 330 mm	H / Y / Z: 2,7 kg / P: 3,6 kg	H / Y / Z: 2,8 kg / P: 3,8 kg
ø 420 mm	H / Y / Z: 3,4 kg / P: 4,3 kg	H / Y / Z: 3,7 kg / P: 4,6 kg
ø 620 mm	H / Y / Z: 5,5 kg / P: 6,4 kg	H / Y / Z: 6,3 kg / P: 7,2 kg

(based on optic S, DALI)

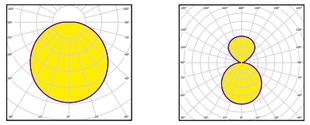
Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Down to UGR ≤ 16 | up to 160 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

lilibet

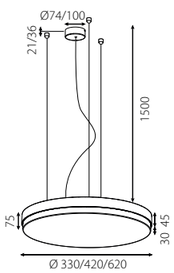
Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

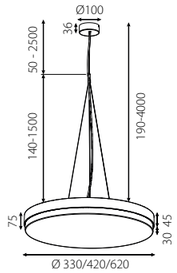


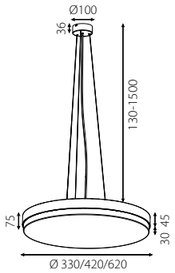


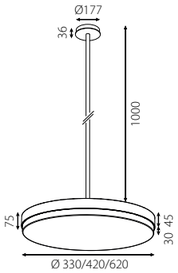
direct

direct / indirect









LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 330 mm	1269 lm / 10,5 W	2026 lm / 15 W	1570 lm / 15 W	-	-	-	H / Y / Z: 2,6 kg / P: 3,1 kg
ø 420 mm	1787 lm / 12,5 W	3225 lm / 22 W	2025 lm / 18 W	2690 lm / 18 W	5055 lm / 33 W	3443 lm / 29 W	H / Y / Z: 3,7 kg / P: 4,6 kg
ø 620 mm	3400 lm / 22,0 W	6142 lm / 40 W	4544 lm / 39 W	5293 lm / 33 W	9461 lm / 59 W	6999 lm / 57 W	H / Y / Z: 6,9 kg / P: 7,8 kg

(based on optic S, DALI)

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SUSPENSION STYLE

Rope vertical	**H**
Rope centrally bundled	**Y**
Rope central merging	**Z**
Rod centralized	**P**

2 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white (direct only)	**X3**

F52❶❷-❸C❹❺❻S

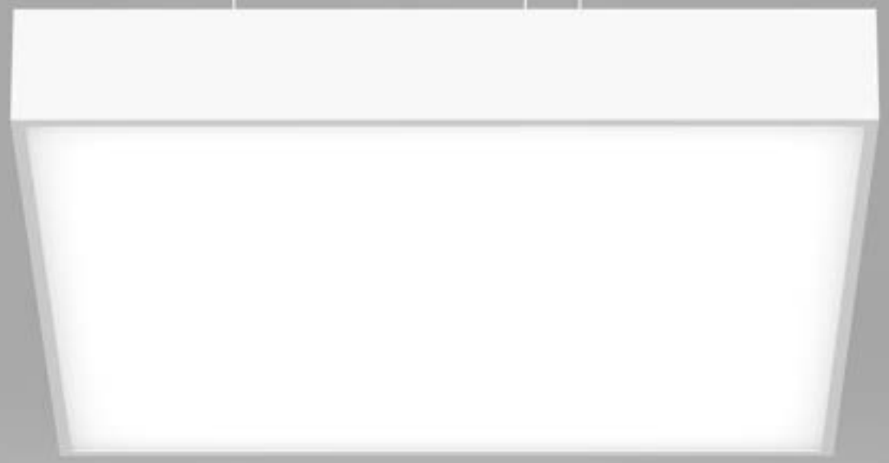
F52H**042-9016**C**1840H3**S pendant, rope vertical, ø 420 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 19 | up to 160 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

olmo

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SUSPENSION STYLE

Rope vertical	**H**
Rope centrally bundled	**Y**
Rope central merging	**Z**
Rod centralized	**P**

2 SIZE

330 × 330 mm	**03Q**
456 × 456 mm	**04Q**
594 × 594 mm	**05Q**
892 × 892 mm	**08Q**
1166 × 1166 mm (not Y)	**11Q**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

7 OPTIC

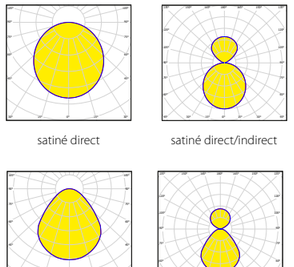
satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E** *NEW*

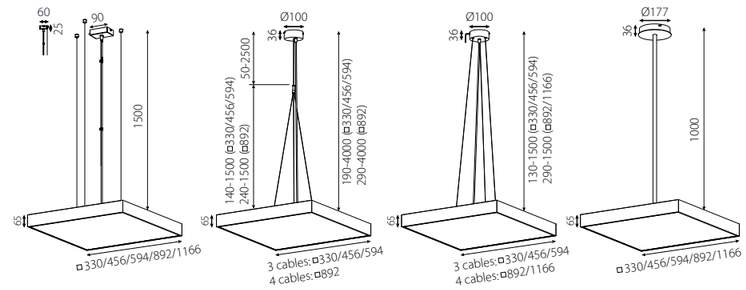
** UGR-optimised, configure online*

F61 1 - 2 F 3 4 5 6 7

F61H**03Q-9016**F**1840H3S** pendant, rope vertical, 330 x 330 mm, white, IP 50 direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
330 × 330 mm	1469 lm / 10,5 W	2653 lm / 18,5 W	2057 lm / 18,5 W	4,4 kg	2155 lm / 15 W	3891 lm / 27 W	3017 lm / 27 W	4,4 kg
456 × 456 mm	2882 lm / 21 W	4603 lm / 34 W	3568 lm / 33 W	4,9 kg	4297 lm / 30 W	6835 lm / 48 W	5298 lm / 48 W	5,1 kg
594 × 594 mm	4866 lm / 31 W	9137 lm / 59 W	6269 lm / 54 W	7,4 kg	7378 lm / 47 W	13833 lm / 90 W	9491 lm / 81 W	8,1 kg
892 × 892 mm	10529 lm / 67 W	19379 lm / 129 W	12619 lm / 110 W	23,0 kg	14020 lm / 93 W	28688 lm / 198 W	18104 lm / 147 W	23,3 kg
1166 × 1166 mm	17069 lm / 111 W	33369 lm / 208 W	25868 lm / 216 W	31,3 kg	22490 lm / 147 W	47824 lm / 312 W	35090 lm / 294 W	31,4 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 456 × 456 MM, 4000 K, CRI > 80

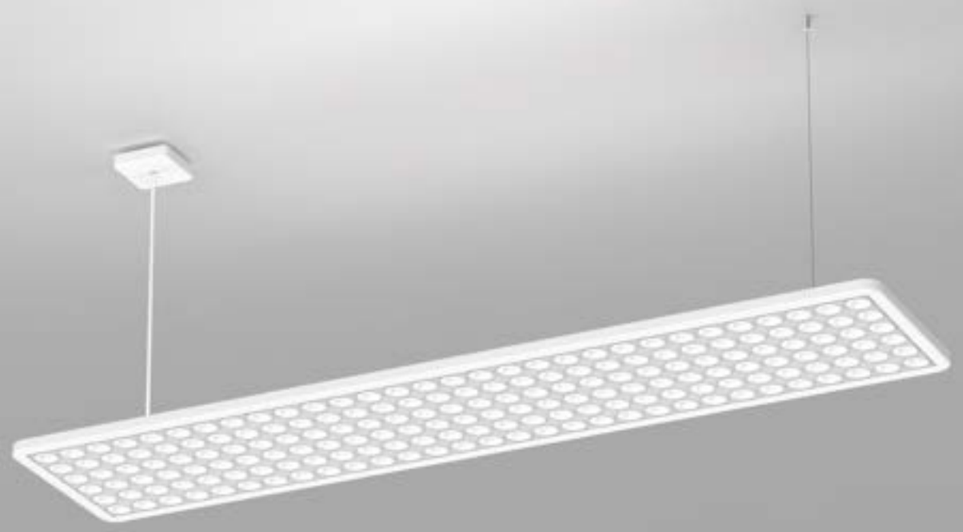
	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2882 lm	4603 lm	3568 lm	4297 lm	6835 lm	5298 lm
microprism	2501 lm	3995 lm	3097 lm	3916 lm	6227 lm	4827 lm
extra comfort	3115 lm	4976 lm	3857 lm	4530 lm	7208 lm	5587 lm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Down to UGR ≤ 19 | up to 160 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

skai

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 SIZE

1186 mm	**118**
1471 mm	**147**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

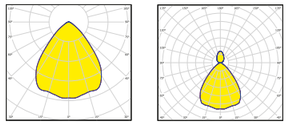
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 80	**HCL**

5 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**
Sensor (direct / indirect only | not HCL)	**7**

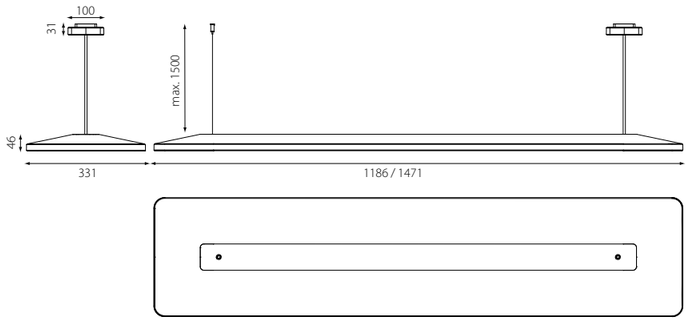
T11H❶-❷C❸❹X❺L

T11H**118-9016**C**2940**X**3**L pendant, 1186 mm, white, IP 20, direct / indirect, 4000 K, CRI > 90, general output, DALI, lense technology (order sample) ➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



direct

direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
	3000 K	4000 K	dynamic white	3000 K	4000 K	dynamic white	kg
1186 mm	2936 lm / 30 W	3274 lm / 30 W	3493 lm / 30 W	4384 lm / 51 W	4872 lm / 51 W	5136 lm / 51 W	7,5 kg
1471 mm	3563 lm / 37 W	3974 lm / 37 W	4367 lm / 38 W	4957 lm / 56 W	4957 lm / 56 W	6123 lm / 58 W	9,0 kg

OPTIONAL ACCESSORY - DECORATIVE FRAME

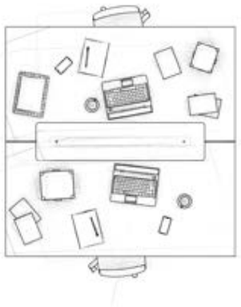
T11-ZRA-118-SW	1186 mm	high-gloss black	non dim / DALI
T11-ZRASD-118-SW	1186 mm	high-gloss black	Sensor
T11-ZRA-147-SW	1471 mm	high-gloss black	non dim / DALI
T11-ZRASD-147-SW	1471 mm	high-gloss black	Sensor

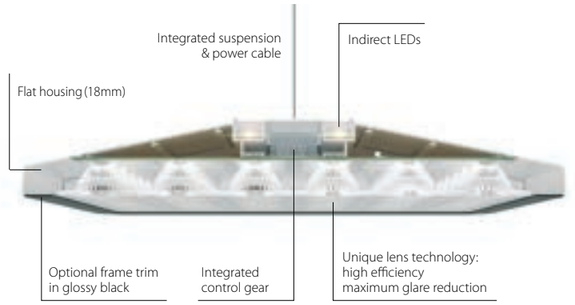
OPTIONAL ACCESSORY FOR SENSOR LUMINAIRES

54P913700359103	Extended IR Programming Tool
54P913700392403	IR Remote Control

ENERGY SAVING TIP

One SKAI luminaire is capable to perfectly illuminate two workspaces at the same time.





UGR ≤ 16 | up to 115 lm / W | up to 4331 lm / m | DALI switchDIM



NEW zenit XXS

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

❶ CANOPY

Built-in canopy round, small (1 tube only)	**E**
Canopy round, small (1 tube only)	**M**
Canopy round, medium (3 tube only)	**R**

❷ LIGHTING BODY / CANOPY COLOUR

	lighting body	canopy
silver	**SI**	**P**
white	**WS**	**W**
black	**SW**	**N**
aluminium natural transparent	**AT**	**N**

❸ CONNECTION / CABLES

1 (M/E only)	**1**
3 (R only)	**3**

❹ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

❺ CONTROL

non dim	**1**
DALI	**3**

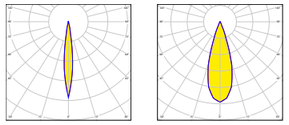
❻ BEAM

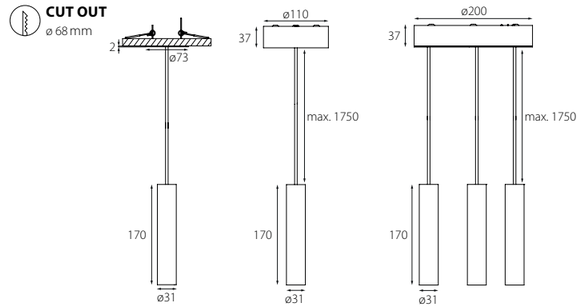
12°	**1**
32°	**3**

S10H17❶-N❷C❸❹X❺❻

S10H17**R-NSIPC3927X11** pendant, lighting body 170 mm, surface-mount housing, medium, 3 connection-cables, tube colour black, lighting body colour silver, surface-mount housing silver, IP 20, 3 equal body lengths, CRI > 90, 2700 K, DALI dim, beam angle 12° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	12°		32°	
	1 spot (7 W)	3 spots (16,5 W)	1 spot (7 W)	3 spots (16,5 W)
LF927 2700 K	183 lm	549 lm	272 lm	816 lm
LF930 3000 K	189 lm	567 lm	280 lm	840 lm
LF940 4000 K	197 lm	591 lm	292 lm	876 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 53 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

NEW # zenit XXS

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 CANOPY

Canopy round, large	**V**

2 LIGHTING BODY / CANOPY COLOUR

	lighting body	canopy
silver	**SI**	**P**
white	**WS**	**W**
black	**SW**	**N**
aluminium natural transparent	**AT**	**N**

3 LIGHTING BODY/LENGTHS

5 equal sizes	**5**
5 various sizes	**X**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

5 CONTROL

non dim	**1**
DALI	**3**

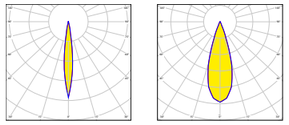
6 BEAM

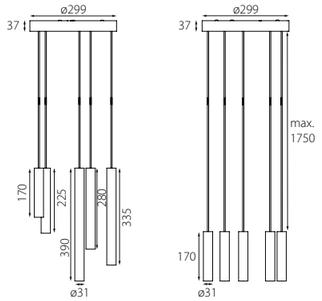
12°	**1**
32°	**3**

S10H17❶-N❷C❸❹X❺❻

S10H17**V**-**NATN**C**5930**X**31** pendant, round canopy, body 170 mm, surface-mount housing, 5 connection-cables, tube colour black, lighting body colour aluminium natural transparent, surface-mount housing black, IP 20, 5 equal body lengths, CRI > 90, 3000 K, DALI dim, beam angle 32° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





Weight (kg)
4,42 kg

Weight (kg)
3,42 kg

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	12° (26 W)	32° (26 W)
LF927 2700 K	915 lm	1360 lm
LF930 3000 K	945 lm	1400 lm
LF940 4000 K	985 lm	1460 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 56 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

NEW # zenit XXS

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



❶ CANOPY

Rectangular bar (2/4 tubes only)	**S**

❷ LIGHTING BODY / HOUSING COLOUR

	lighting body	housing
silver	**SI**	**P**
white	**WS**	**W**
black	**SW**	**N**
aluminium natural transparent	**AT**	**N**

❸ CONNECTION-CABLES

2 (S only)	**2**
4 (S only)	**4**

❹ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

❺ CONTROL

non dim	**1**
DALI	**3**

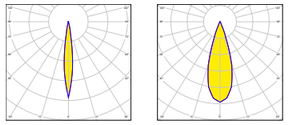
❻ BEAM

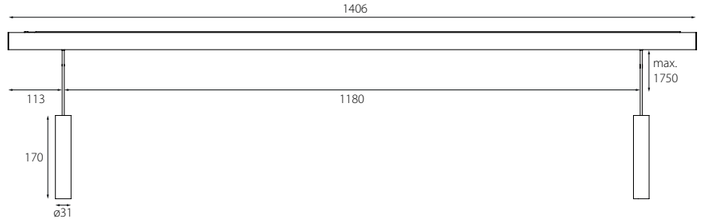
12°	**1**
32°	**3**

S10H17❶-N❷C❸❹X❺❻

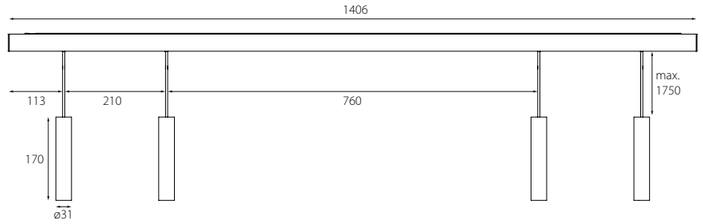
S10H17**S-NWSW**C**4940**X**31** pendant, lighting body 170 mm, surface-mount housing, 4 connection-cables, tube colour black, lighting body white, surface-mount housing black, IP 20, 4 equal lighting body lenghts, CRI > 90, 4000 K, DALI dim, beam angle 32° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





Weight (kg)
1,82 kg



Weight (kg)
2,42 kg

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

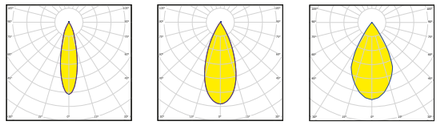
	12°		32°	
	2 spot (11,5 W)	4 spots (21 W)	2 spots (11,5 W)	4 spots (21 W)
LF927 2700 K	366 lm	732 lm	544 lm	1088 lm
LF930 3000 K	378 lm	756 lm	560 lm	1120 lm
LF940 4000 K	394 lm	788 lm	584 lm	1168 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 56 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

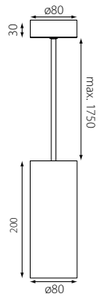
NEW zenit M

Aufbaustrahler hängend
Pendant downlight
Spot en saillie suspendu





Weight (kg)
1 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (9,3 - 10 W)			medium output (11 - 12 W)			high output (17 - 18,5 W)			very high output (22 - 24 W)		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.

Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI touch switch DIM

NEW **1 TUBE COLOUR**

black matte (RAL 9005)	SW
high-gloss silver	BB
silver matte	PP
high-gloss black chrome	ZZ
high-gloss copper	KK
capital copper	RR
high-gloss gold	GG
glaring gold	DD
gunnery grey	YY

2 HOUSING COLOUR

white	WS
black	SW
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
2700 K, CRI > 90	927
3000 K, CRI > 90	930
3500 K, CRI > 90	935
4000 K, CRI > 90	940
Fashion (3250 K)	FAS
Bakery goods	BAC
Meat	FLE
Sausage products	WUR
Fish	FIS
Fruits & vegetables	FRU

4 OUTPUT

low output	L
medium output	M
high output	H
very high output	V

5 CONTROL

non-dim	1
DALI	3

6 BEAM

23°	2
40°	4
60°	6

S10H200-❶❷C1❸❹❺❻

S10H200-**GGWS**C1**FLEM34** pendant, high-gloss gold, white housing, special LED "meat", medium output, DALI, 40° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

WAND - LEUCHTEN

Wall luminaires
Applique murale

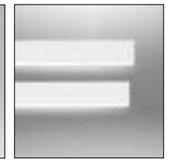
PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES* | *LUMINAIRES PROFILÉS*



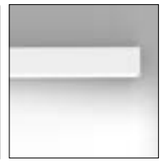
P.THIRTY
267



P.FORTY
269

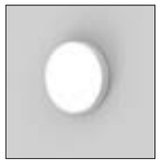


PURE 3
271

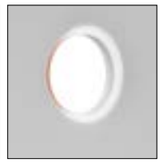


PURE 2 IP 54
273

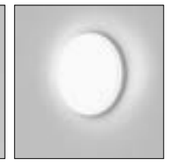
FLÄCHENLEUCHTEN | *AREA LUMINAIRES* | *LAMPES DE SURFACE*



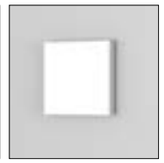
OPHELIA
275



ODELIA
277



LILIBET
279



OLMO
281

WANDLEUCHTEN | *WALL LIGHTS* | *APPLIQUE MURALE*



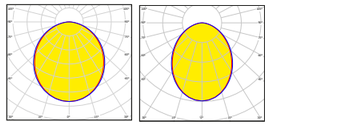
SPACECUBE
283



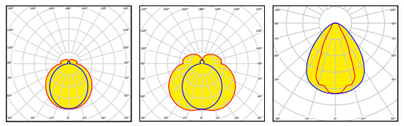
WALL 90
285

p.thirty

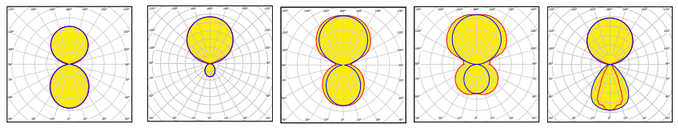
Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



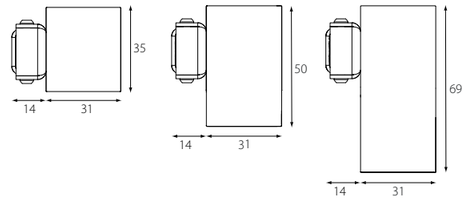
satiné direct | jet black & light



U-shaped satiné 15 mm direct | U-shaped satiné 34 mm direct | U-shaped jet black microprism (15 mm) direct



satiné direct/indirect | jet black & light direct/indirect | U-shaped satiné 15 mm direct/indirect | U-shaped satiné 34 mm direct/indirect | U-shaped jet black microprism (15 mm) direct / indirect



1 SIZE

557 mm (only non-dim)	**055**
827 mm	**082**
1187 mm	**118**
1457 mm	**145**
2899 mm	**289**
3531 mm	**353**
4341 mm	**434**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct **p.forty seven** (Profile hight 70 mm)	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
4000 K, CRI > 80	**840**

NEW

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
high output non dim (only 057)	**H1**

6 OPTIC

satiné	**S**
U-shaped satiné, 15 mm	**U**
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**
jet black & light	**J**
U-shaped jet black microprism, 15 mm*	**V**

NEW

** UGR-optimised, configure online*

P30W 1 - 2 C 3 4 5 6

P30W**082-9016**C**1930H3S** wall, 827 mm, white, IP 20, CRI > 90, direct, 3000 K, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

	direct		direct / indirect		
4000 K satiné	low output	high output	low output	high output	kg
557 mm	930 lm / 8 W	1324 lm / 11,5 W	1313 lm / 9,8 W	1862 lm / 14 W	0,6 kg
827 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W	2359 lm / 15,5 W	3348 lm / 22 W	0,8 kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W	3755 lm / 25 W	5329 lm / 36 W	1,1 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W	4802 lm / 31 W	6818 lm / 44 W	1,3 kg
2899 mm	4895 lm / 34 W	7008 lm / 50 W	9992 lm / 63 W	14200 lm / 91 W	2,5 kg
3531 mm	5961 lm / 43 W	8537 lm / 62 W	12242 lm / 77 W	17398 lm / 112 W	3,0 kg
4341 mm	7331 lm / 51 W	10503 lm / 74 W	14992 lm / 95 W	21315 lm / 137 W	3,7 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	2457 lm	3512 lm	4802 lm	6818 lm
jet black & light	506 lm	723 lm	2851 lm	4029 lm
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm	4933 lm	7015 lm
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm	5069 lm	7209 lm
U-shaped jet black microprism	1419 lm	723 lm	3764 lm	5326 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1457 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3512 lm
2700 K, CRI > 90	2637 lm
3000 K, CRI > 90	2769 lm
4000 K, CRI > 90	2862 lm

OPTIONAL ACCESSORY | PROTECTIVE COVER (INDIRECT)

P30-DIF-ID

LED-board cover, optional, reduces lumen output (max. 3,95 %) , sold by the metre

Down to UGR ≤ 16 | up to 167 lm / W | up to 5197 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM



p.forty

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale

1 SIZE

574 mm	**057**
854 mm	**085**
1134 mm	**113**
1414 mm	**141**
1694 mm	**169**
2254 mm	**225**
2818 mm	**281**
3378 mm	**337**
4498 mm	**449**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct, 70 mm Profile hight (p.forty seven)	**0**
direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

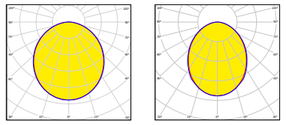
6 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J** *NEW*

P40W 1 - 2 C 3 4 5 6

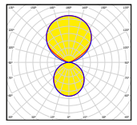
P40W**141** - **9016**C**1840H3S** wall, 1414 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

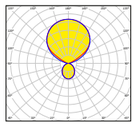


satiné direct

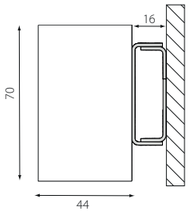
jet black & light direct

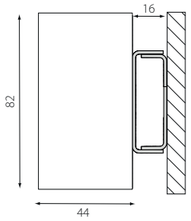


satiné direct / indirect



jet black & light direct / indirect





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
574 mm	769 lm / 7,5 W	1339 lm / 13,5 W	1014 lm / 14,5 W	1,9 kg	1845 lm / 15 W	3223 lm / 24 W	2440 lm / 26 W	2,0 kg
854 mm	1185 lm / 11,5 W	2073 lm / 19,5 W	1569 lm / 19,5 W	2,3 kg	2799 lm / 21 W	4899 lm / 37 W	3708 lm / 37 W	2,6 kg
1134 mm	1600 lm / 15 W	2804 lm / 24 W	2123 lm / 25 W	2,7 kg	3617 lm / 27 W	6336 lm / 48 W	4797 lm / 46 W	3,2 kg
1414 mm	2014 lm / 17,5 W	3532 lm / 31 W	2674 lm / 31 W	3,3 kg	4569 lm / 33 W	8006 lm / 58 W	6061 lm / 58 W	3,7 kg
1694 mm	2427 lm / 21 W	4257 lm / 37 W	3223 lm / 36 W	3,7 kg	5519 lm / 39 W	9673 lm / 69 W	7323 lm / 72 W	4,2 kg
2254 mm	3250 lm / 27 W	5697 lm / 49 W	4313 lm / 48 W	4,6 kg	7418 lm / 52 W	12996 lm / 96 W	9838 lm / 94 W	5,2 kg
2818 mm	4069 lm / 35 W	7123 lm / 62 W	5392 lm / 62 W	6,0 kg	9312 lm / 66 W	16306 lm / 115 W	12344 lm / 115 W	7,0 kg
3378 mm	4884 lm / 41 W	8536 lm / 74 W	6462 lm / 73 W	6,9 kg	11203 lm / 78 W	19603 lm / 139 W	14840 lm / 144 W	8,1 kg
4498 mm	6502 lm / 54 W	11323 lm / 98 W	8572 lm / 95 W	8,6 kg	14972 lm / 104 W	26157 lm / 192 W	19801 lm / 188 W	10,1 kg

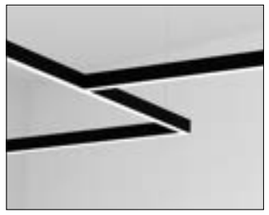
COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2014 lm	3532 lm	2674 lm	4569 lm	8006 lm	6061 lm
jet black & light	628 lm	1101 lm	834 lm	3183 lm	5575 lm	4221 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	2014 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1976 lm	
3000 K, CRI > 80	1922 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1862 lm	

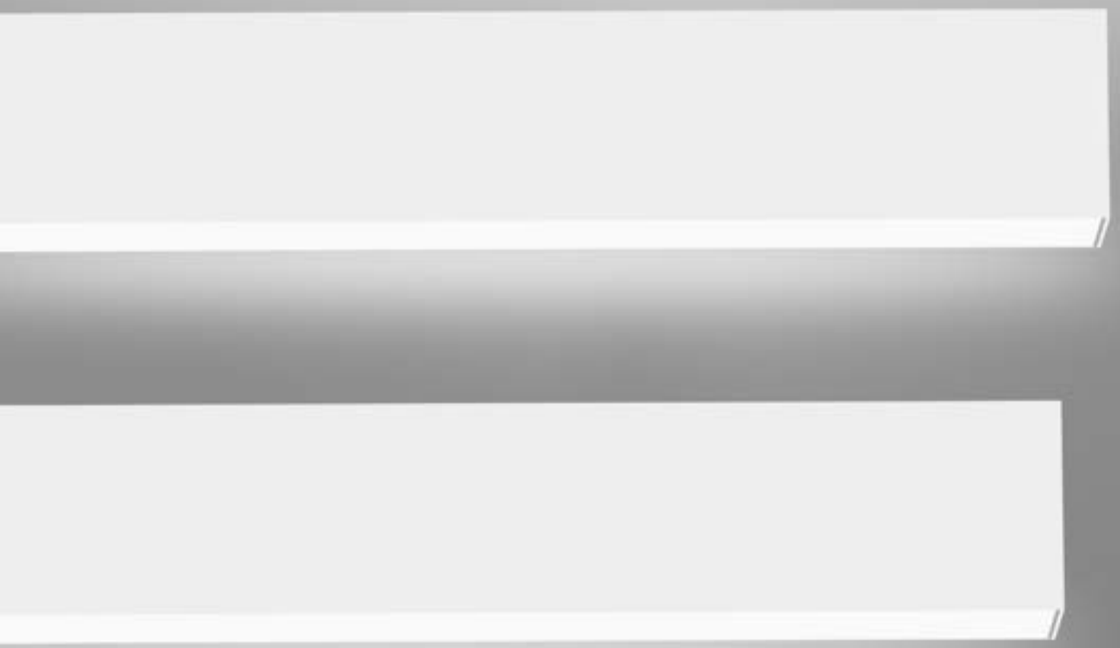
P.FORTY PROFILE SYSTEM 365



up to 144 lm / W | up to 5907 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



1 VERSION

pure 3	**3**
NEW pure 3.green	**G**

2 SIZE

574 mm	**057**
854 mm	**085**
1134 mm	**113**
1414 mm	**141**
1694 mm	**169**
2254 mm	**225**
2818 mm	**281**
3378 mm	**337**
4222 mm	**422**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

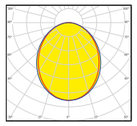
7 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J** NEW

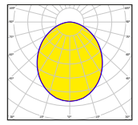
P3 1 W 2 - 3 E 4 5 6 7

P3**3**W**057** - **9016**E**1840H3**S wall, 574 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

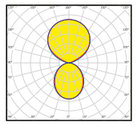
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



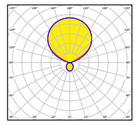
satiné direct



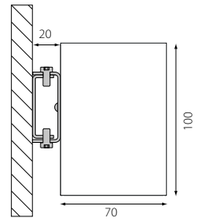
jet black & light direct



satiné direct / indirect



jet black & light direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			KG
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
574 mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	1903 lm / 16,5 W	3435 lm / 28 W	2600 lm / 29 W	2,8 kg
854 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2878 lm / 23 W	5193 lm / 41 W	3931 lm / 40 W	3,6 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	3704 lm / 29 W	6684 lm / 52 W	5060 lm / 51 W	4,5 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	4674 lm / 36 W	8432 lm / 64 W	6383 lm / 63 W	5,3 kg
1694 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	5640 lm / 43 W	10176 lm / 77 W	7703 lm / 79 W	6,1 kg
2254 mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	7565 lm / 57 W	13648 lm / 106 W	10332 lm / 103 W	7,8 kg
2818 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	9480 lm / 72 W	17101 lm / 128 W	12945 lm / 127 W	10,1 kg
3378 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	11383 lm / 86 W	20534 lm / 154 W	15544 lm / 158 W	11,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	14217 lm / 108 W	25646 lm / 191 W	19414 lm / 190 W	14,7 kg

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct / indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm	4674 lm	8432 lm	6383 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm	3252 lm	5866 lm	4440 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ

4000 K, CRI > 80	3429 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	3384 lm	
3000 K, CRI > 80	3307 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	3204 lm	

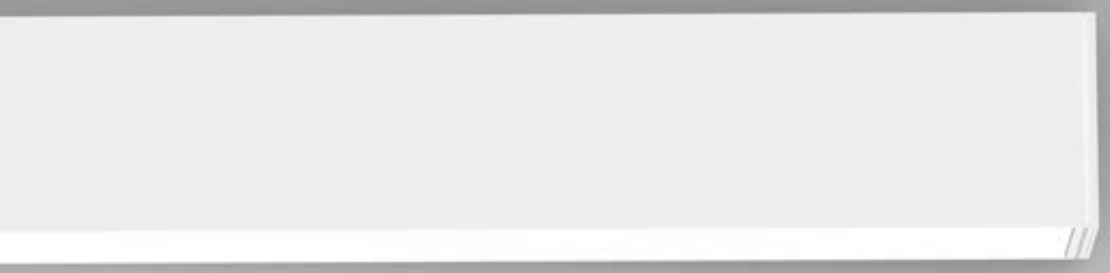
PURE 3 PROFILE SYSTEM 379

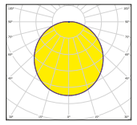


Down to UGR ≤ 19 | up to 135 lm / W | up to 6214 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

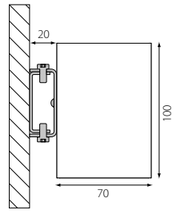
pure 2 IP54

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale





satiné direct



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
600 mm	787 lm / 10 W	1422 lm / 17,5 W	1076 lm / 20 W	2,6 kg
880 mm	1205 lm / 15,5 W	2177 lm / 26 W	1648 lm / 27 W	3,4 kg
1160 mm	1621 lm / 20 W	2927 lm / 34 W	2216 lm / 35 W	4,4 kg
1440 mm	2034 lm / 24 W	3672 lm / 43 W	2779 lm / 43 W	5,4 kg
1720 mm	2444 lm / 28 W	4411 lm / 50 W	3339 lm / 51 W	6,2 kg

COMPARE LIGHT COLOUR 1440 MM SATINÉ

4000 K, CRI > 80	2034 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	2007 lm	
3000 K, CRI > 80	1962 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1901 lm	

❶ SIZE

600 mm	**060**
880 mm	**088**
1160 mm	**116**
1440 mm	**144**
1720 mm	**172**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

P58W❶-❷Q1❸❹S

P58**W060**-**9016**Q1**840H3S** wall, 600 mm, white, IP 54, direct, CRI > 80 4000 K, high output DALI, satiné (order sample)

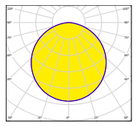
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

up to 88 lm / W | up to 2626 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

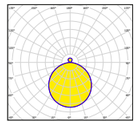
ophelia

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale

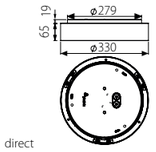




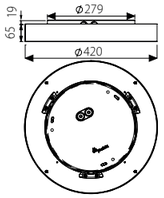
satiné

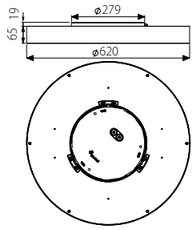


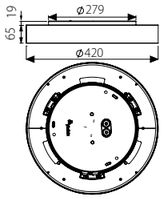
satine direct / indirect

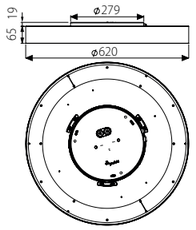


direct









direct / indirect

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	-	-	-	-
ø 420 mm	1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	1788 lm / 11,5 W	3484 lm / 22 W	4273 lm / 28 W	2700 lm / 22 W
ø 620 mm	3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	3715 lm / 22 W	6641 lm / 40 W	8374 lm / 51 W	4913 lm / 39 W

WEIGHT KG	direct	direct / indirect
ø 330 mm	2,0 kg	-
ø 420 mm	2,6 kg	2,7 kg
ø 620 mm	4,5 kg	4,9 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

IP50	**F**
IP54 (only direct)	**Q**

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
3000 K, CRI > 80	**840**
4000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

F53W1-2345 6S

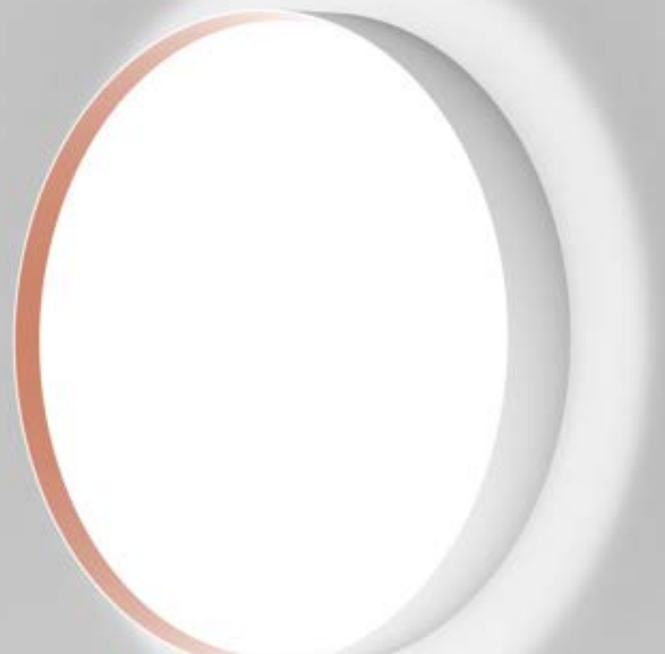
F53W**042-9016F1930V3**S wall, ø 420 mm, white, IP50, direct, 4000 K, CRI > 90, very high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

up to 169 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

odelia

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 COLOUR

silver - silver	**SISI**
black - silver	**SWSI**
capital copper - black	**RRSW**
glaring gold - black	**DDSW**
black - black	**SWSW**
capital copper - white	**RRWS**
glaring gold - white	**DDWS**
black - white	**SWWS**
white - white	**WSWS**
RAL of your choice	

Gehäuse | *housing* | *logement*
Zier-Ring | *decorative ring* | *anneau décoratif*

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

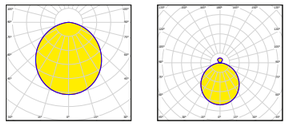
5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

F54W 1 - 2 F 3 4 5 S

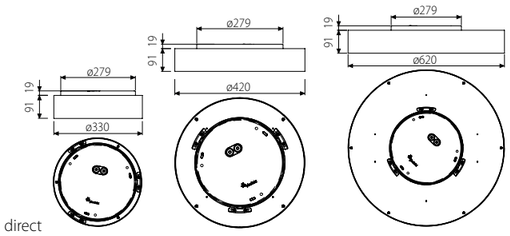
F54W**042** - **SISI**F**1830V3**S — wall, ø 420 mm, silver decorative ring, silver housing, IP 50, direct, 3000 K, CRI > 80, very high output DALI, satiné (order sample)

Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM

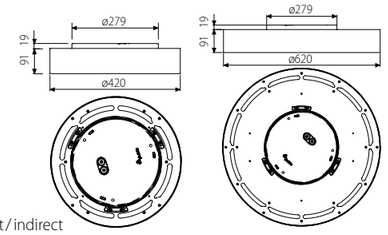


satiné direct

satiné direct/indirect



direct



direct / indirect

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm	885 lm / 7,4 W	2036 lm / 15 W	2524 lm / 18,5 W	1578 lm / 15 W	-	-	-	-
ø 420 mm	1550 lm / 11,5 W	3067 lm / 22 W	3865 lm / 28 W	2377 lm / 22 W	1687 lm / 11,5 W	3333 lm / 22 W	4145 lm / 28 W	2583 lm / 22 W
ø 620 mm	3385 lm / 22 W	6207 lm / 40 W	7884 lm / 51 W	4592 lm / 39 W	3587 lm / 22 W	6502 lm / 40 W	8320 lm / 51 W	4810 lm / 40 W

WEIGHT KG	direct	direct / indirect
ø 330 mm	2,3 kg	-
ø 420 mm	3,0 kg	3,1 kg
ø 620 mm	5,1 kg	5,5 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

UGR ≤ 19 | up to 163 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

lilibet

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

IP20	**C**
IP54 (direct only)	**Q**

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

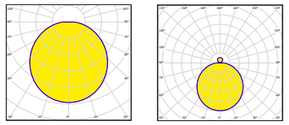
6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

F52W❶-❷❸❹❺❻S

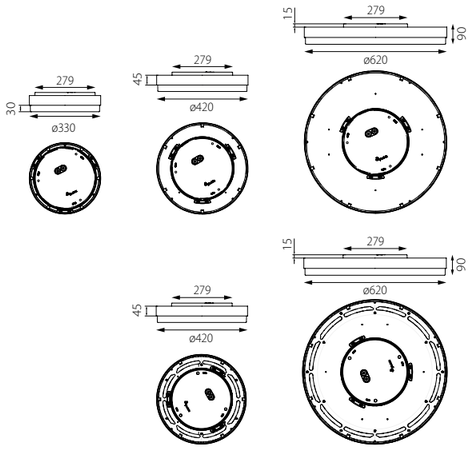
F52W**042 - 9016Q1840H3**S wall, ø 420 mm, white, IP54, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



direct

direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 330 mm	1269 lm / 10,5 W	2026 lm / 15 W	1570 lm / 15 W				2,2 kg
ø 420 mm	1787 lm / 12,5 W	3225 lm / 22 W	2025 lm / 18 W	1924 lm / 12,5 W	3491 lm / 22 W	2231 lm / 18 W	3,1 kg
ø 620 mm	3400 lm / 22,0 W	6142 lm / 40 W	4544 lm / 39 W	3602 lm / 22 W	6437 lm / 40 W	4762 lm / 39 W	6,1 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.

All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.

Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

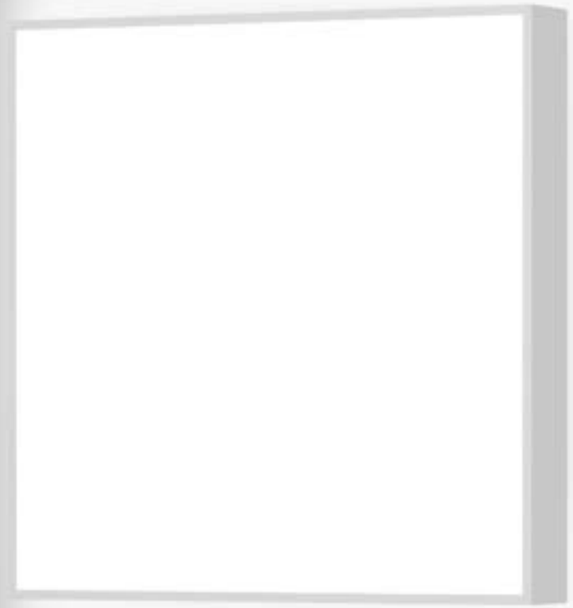
LATERAL DIFFUSER



up to 164 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

olmo

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



1 SIZE

330 × 330 mm (direct only)	**03Q**
456 × 456 mm	**04Q**
594 × 594 mm	**05Q**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

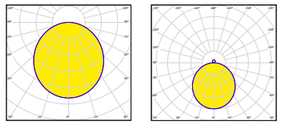
5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

F61W 1 - 2 F 3 4 5 S

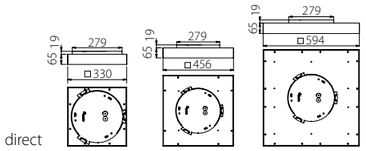
F61W**04Q** - **9016**F**1830H3**S wall, 456 x 456 mm, white,IP 50, direct, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

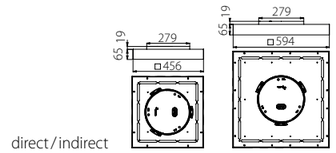
Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



satiné direct

satiné direct/indirect





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
330 × 330 mm	1469 lm / 10,5 W	2653 lm / 18,5 W	2057 lm / 18,5 W	-	-	-
456 × 456 mm	2882 lm / 21 W	4603 lm / 33 W	3568 lm / 33 W	3041 lm / 21 W	4855 lm / 33 W	3763 lm / 33 W
594 × 594 mm	4866 lm / 31 W	9137 lm / 59 W	6269 lm / 54 W	5044 lm / 31 W	9472 lm / 59 W	6529 lm / 54 W

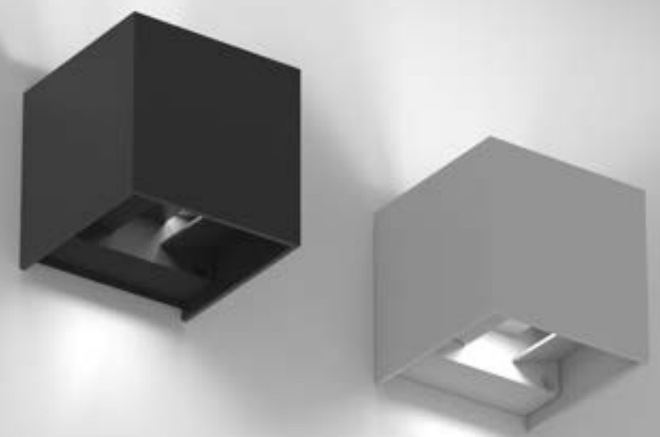
WEIGHT	direct	direct / indirect
330 × 330 mm	2,4 kg	-
456 × 456 mm	3,6 kg	3,6 kg
594 × 594 mm	5,4 kg	5,4 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

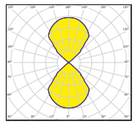
up to 163 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

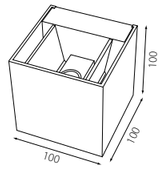
spacecube

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



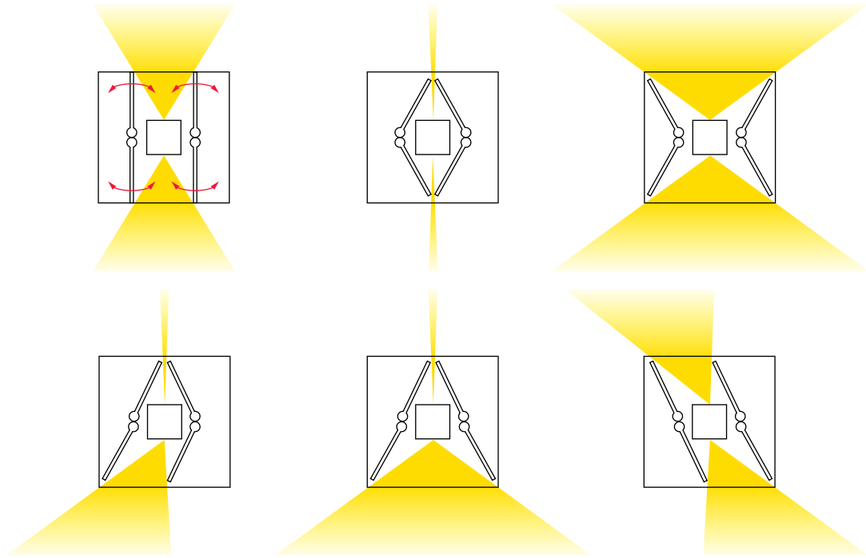
❶ COLOUR	❷ LED	❸ ORDER NUMBER
silver	3000 K	740112WS-V5
white	3000 K	740112SW-V5
black	3000 K	740112SI-V5





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	white	black	silver		kg
3000 K CRI > 90	544 lm	454 lm	509 lm	7,9 W	0,9 kg



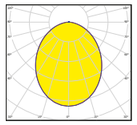
IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

wall 90 / wall 90 grid

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique murale



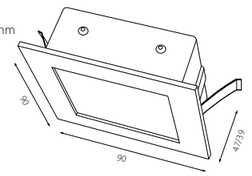
❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ LED	❹ ORDER NUMBER
wall 90	white	3000 K	740027WS-WW
	pearl chrome	3000 K	740027PC-WW
wall 90 grid	white	3000 K	740029WS-WW
	pearl chrome	3000 K	740029PC-WW

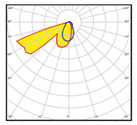


LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

			KG
3000 K / CRI > 80	40 lm	2,5 W	0,2 kg

Cut out
□ 77 x 77, ⇧ 50 mm

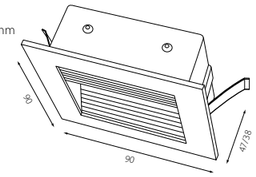




LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

			KG
3000 K / CRI > 80	56 lm	2,5 W	0,2 kg

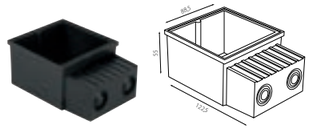
Cut out
□ 77 x 77, ⇧ 50 mm



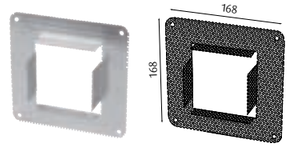
ACCESSORIES

Wall recessed box	740030
Plaster frame	740031

740030 - recommended for recessing



740031 - optional for plaster > 15 mm



IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

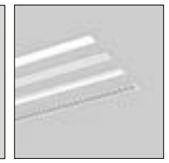
EINBAU - LEUCHTEN

Recessed luminaires
Luminaires encastré

PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES* | *LUMINAIRES PROFILÉS*

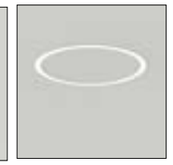

P.THIRTY
289


P.FORTY
293


PURE 3
296

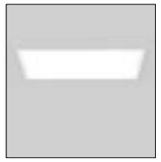

PURE 2 IP 54
303


QUADRO
305


SINUS & SINUS.QUIET
307 & 309

FLÄCHENLEUCHTEN | *AREA LUMINAIRES* | *LAMPES DE SURFACE*


OPHELIA
311

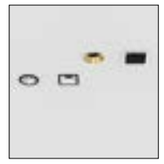

LIHA
315

DOWNLIGHTS & STRAHLER | *DOWNLIGHTS & SPOTLIGHTS* | *DOWNLIGHTS & PROJECTEURS*

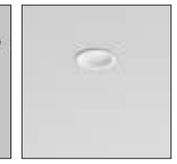

ANTO+
319


ZENIT
323


METEOR
329

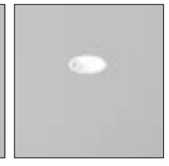

DIVA
333


COSMO
337


MIZAR
339

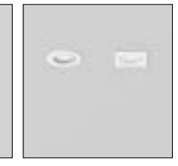

TAURUS
341


METIS
343


LEDA
345

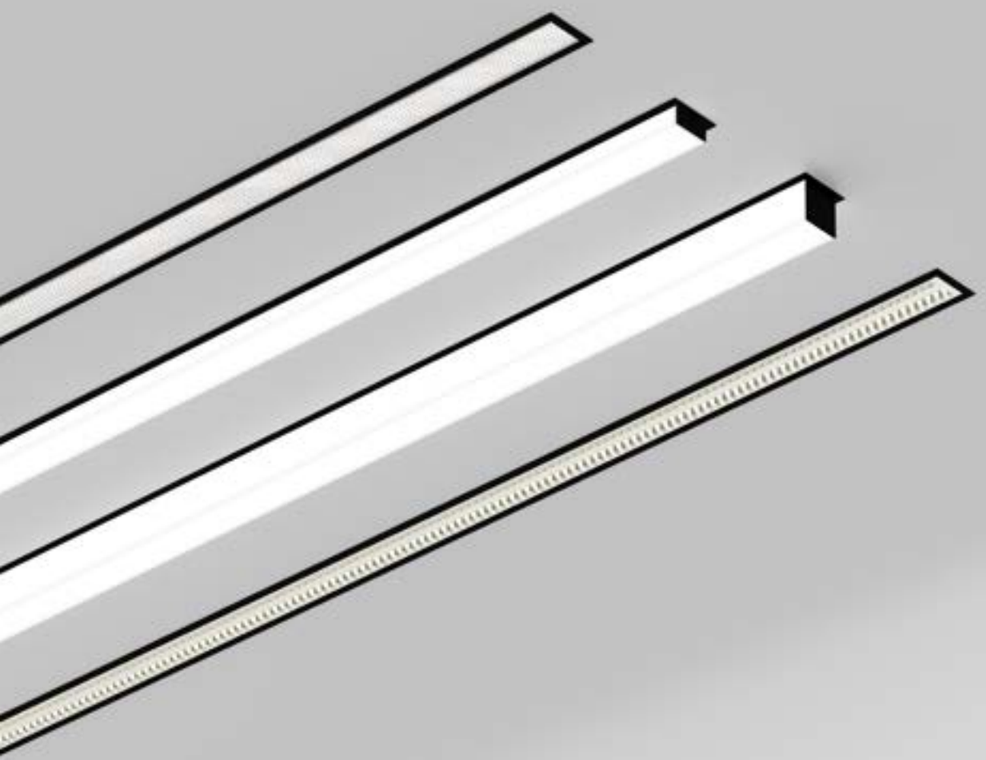

OSLO / TOULON
347


SPOT 85 RZ / 90 EZ
349


SPOT 82
351

NEW p.thirty

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

565 mm (non dim only)	**056**
835 mm	**083**
1195 mm	**119**
1465 mm	**146**
2907 mm	**290**
3539 mm	**353**
4349 mm	**434**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

IP20	**C**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
NEW 4000 K, CRI > 80	**840**

4 OUTPUT / CONTROL

DIFFUSER

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output non dim (565 mm)	**H1**
high output DALI	**H3**

OBD

high output non dim	**H1**
high output DALI	**H3**
very high output non-dim (not 835 mm)	**V1**
very high output DALI (not 835 mm)	**V3**

5 OPTIC

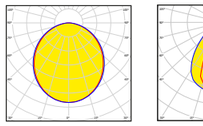
satiné	**S**	
jet black & light	**J**	NEW
microprism*	**M**	
U-shaped satiné, 15 mm	**U**	
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**	
U-shaped jet black microprism, 15 mm*	**V**	
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome*	**Z**	NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper*	**K**	NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold*	**G**	NEW
Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver*	**B**	NEW

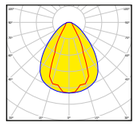
** UGR-optimised, configure online*

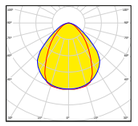
P30E1-2314561

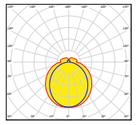
P30E**353-9016C1930H3S** recessed frame, 3539 mm, white, IP20, direct, 3000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

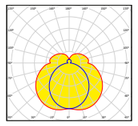
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

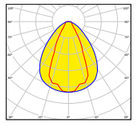

satiné

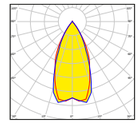

jet black & light


microprism

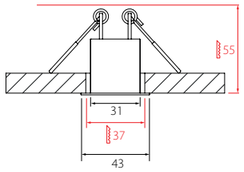

U-shaped satiné 15 mm


U-shaped satiné 34 mm

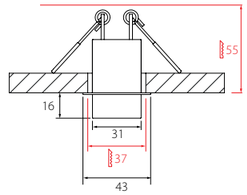

U-shaped jet black microprism 15 mm


Opto-Balance Darklight®

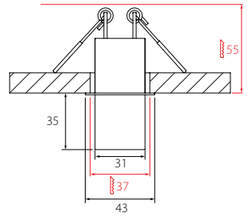
satiné / microprism
Opto-Balance Darklight®



U-shaped satiné, 15 mm
U-shaped jet black microprism, 15 mm



U-shaped satiné, 34 mm



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K satiné CRI > 80	low output	high output		kg
557 mm	930 lm / 8 W	1324 lm / 11,5 W		0,7 kg
827 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W		0,9 kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W		1,2 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W		1,4 kg
2899 mm	4895 lm / 34 W	7008 lm / 50 W		2,7 kg
3531 mm	5961 lm / 43 W	8537 lm / 62 W		3,3 kg
4341 mm	7331 lm / 51 W	10503 lm / 74 W		4,0 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

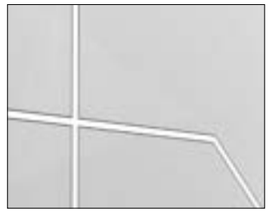
	low output	high output	very high output
satiné	2457 lm	3512 lm	
jet black & light	506 lm	723 lm	
microprism*	2534 lm	3624 lm	
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm	
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm	
U-shaped jet black microprism (15 mm)	1419 lm	2020 lm	
Opto-Balance Darklight® high-gloss silver		1941 lm	3836 lm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -13,9% , direkt/indirekt strahlend: -6,9% Lichtstrom).
Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Länge reduzieren sich diese entsprechend (bezieht sich nur auf U-förmige Abdeckungen).

*The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -13,9%, direct-indirect: -6,9% luminous flux).
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and length, the luminous flux is reduced accordingly. This only applies to U-shaped optics.*

*Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -13,9 %, direct-indirect: -6,9 % sur le flux lumineux).
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et de la longueur, celles-ci sont réduites en conséquence (se réfère uniquement aux caches en forme de U).*

P.THIRTY PROFILE SYSTEM 355

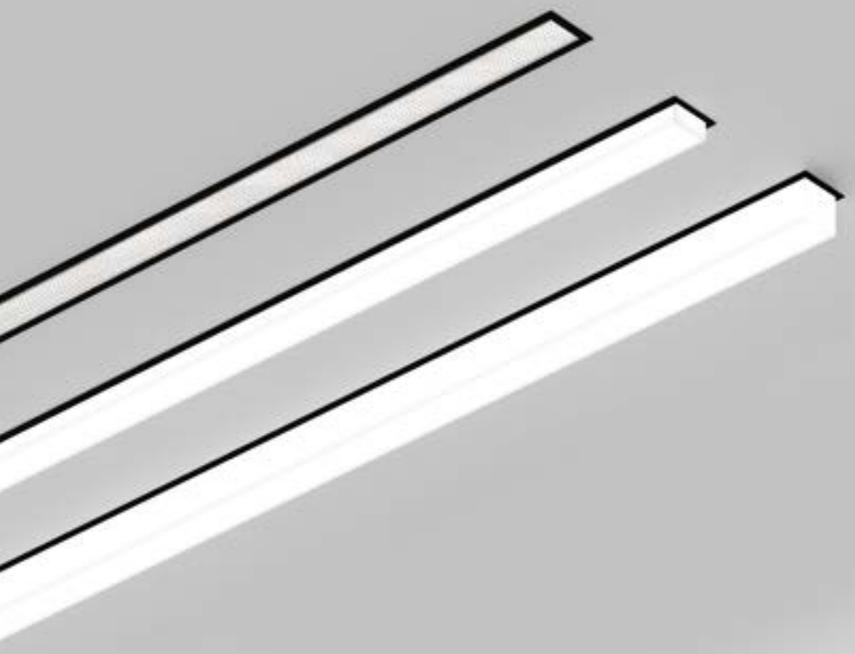


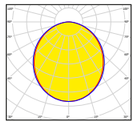
Down to UGR ≤ 16 | up to 160 lm / W | up to 2905 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | push switchDIM

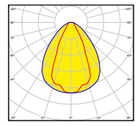
NEW

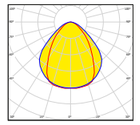
p.thirty IP 44

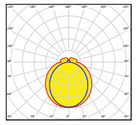
Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré

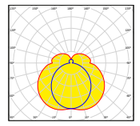



satiné

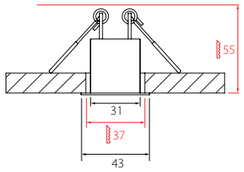

jet black & light


microprism

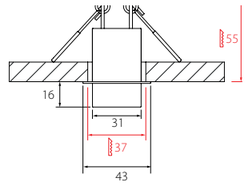

U-shaped satiné 15 mm


U-shaped satiné 34 mm

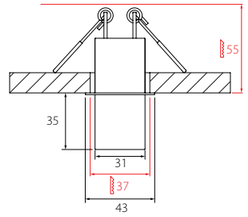
satiné / microprism



U-shaped satiné, 15 mm



U-shaped satiné, 34 mm



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K satiné CRI > 80	low output	high output	KG
557 mm	930 lm / 8 W	1324 lm / 11,5 W	0,7 kg
827 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W	0,9 kg
1187 mm	1999 lm / 14,5 W	2855 lm / 21 W	1,2 kg
1457 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W	1,4 kg

(based on optic Q)

COMPARE COVER 1457 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output	high output
satiné	2457 lm	3512 lm
jet black & light	506 lm	723 lm
microprism*	2534 lm	3624 lm
U-shaped satined (15 mm)	2588 lm	3710 lm
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3903 lm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -13,9% , direkt/indirekt strahlend: -6,9% Lichtstrom). Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Länge reduzieren sich diese entsprechend (bezieht sich nur auf U-förmige Abdeckungen).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -13,9%, direct-indirect: -6,9% luminous flux). All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and length, the luminous flux is reduced accordingly. This only applies to U-shaped optics.

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -13,9 %, direct-indirect: -6,9 % sur le flux lumineux). Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et de la longueur, celles-ci sont réduites en conséquence (se réfère uniquement aux caches en forme de U).

1 SIZE

565 mm (non dim only)	**056**
835 mm	**083**
1195 mm	**119**
1465 mm	**146**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

IP 44	**P**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
NEW 4000 K, CRI > 80	**840**

4 OUTPUT / CONTROL

DIFFUSER

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output non dim (565 mm)	**H1**
high output DALI	**H3**

5 OPTIC

satiné	**S**
NEW jet black & light	**J**
microprism*	**M**
U-shaped satiné, 15 mm	**U**
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**

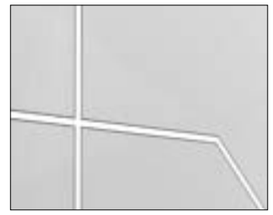
** UGR-optimised, configure online*

P30E1-2314561

P30E**146-9016P1930H3S** recessed frame, 1465 mm, white, IP44, direct, 3000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

P.THIRTY PROFILE SYSTEM 355



Down to UGR ≤ 19 | up to 160 lm / W | up to 2905 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | push switchDIM

p.forty

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 MOUNTING

frame	**E**
frameless (ALUB only)	**F**
surface-mounted recessed	**A**

2 SIZE

E		F		A	
586 mm	**058**	571 mm	**057**	574 mm	**057**
866 mm	**086**	851 mm	**085**	854 mm	**085**
1146 mm	**114**	1131 mm	**113**	1134 mm	**113**
1426 mm	**142**	1411 mm	**141**	1414 mm	**141**
1706 mm	**170**	1691 mm	**169**	1694 mm	**169**
2266 mm	**226**	2251 mm	**225**	2254 mm	**225**
2830 mm	**283**	2815 mm	**281**	2818 mm	**281**
3390 mm	**339**	3375 mm	**337**	3378 mm	**337**
4510 mm	**451**	4495 mm	**449**	4498 mm	**449**

3 COLOUR

silver	**9006**
aluminium blank (only frameless)	**ALUB**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

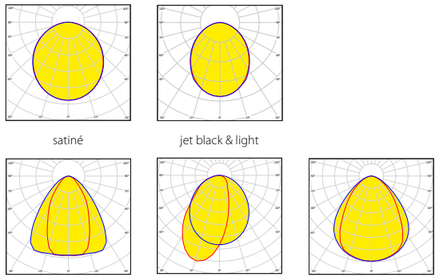
satiné	**S**
jet black & light	**J** *NEW*
microprism*	**M**
asymmetric	**A**
extra comfort*	**E**

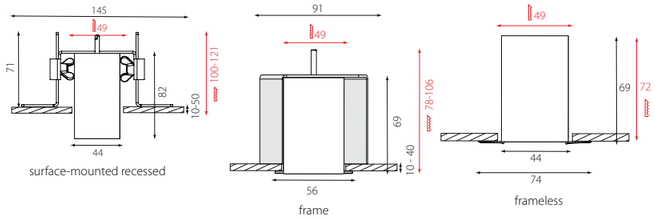
** UGR-optimised, configure online*

P40E 1 2 - 3 C1 4 5 6

P40**E141 - 9016**C**1840H3S** frame, 1146 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	A	E	F
571 / 586 mm	769 lm / 7,5 W	1339 lm / 13,5 W	1014 lm / 14,5 W	1,2 kg	1,3 kg	1 kg
851 / 866 mm	1185 lm / 11,5 W	2073 lm / 19,5 W	1569 lm / 19,5 W	1,6 kg	1,7 kg	1,4 kg
1131 / 1146 mm	1600 lm / 15 W	2804 lm / 24 W	2123 lm / 25 W	2,1 kg	2,1 kg	1,8 kg
1411 / 1426 mm	2014 lm / 17,5 W	3532 lm / 31 W	2674 lm / 31 W	2,6 kg	2,6 kg	2,3 kg
1691 / 1706 mm	2427 lm / 21 W	4257 lm / 37 W	3223 lm / 36 W	3,1 kg	2,9 kg	2,7 kg
2251 / 2266 mm	3250 lm / 27 W	5697 lm / 49 W	4313 lm / 48 W	3,9 kg	3,7 kg	3,5 kg
2815 / 2830 mm	4069 lm / 35 W	7123 lm / 62 W	5392 lm / 62 W	5,1 kg	5,1 kg	4,8 kg
3375 / 3390 mm	4884 lm / 41 W	8536 lm / 74 W	6462 lm / 73 W	6,0 kg	5,8 kg	5,5 kg
4495 / 4510 mm	6502 lm / 54 W	11323 lm / 98 W	8572 lm / 95 W	7,7 kg	7,3 kg	7,0 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

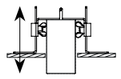
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2014 lm	3532 lm	2674 lm
jet black & light	628 lm	1101 lm	834 lm
microprism*	2047 lm	3590 lm	2718 lm
extra comfort	2333 lm	-	-
asymmetric	1687 lm	2958 lm	2239 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM, SATINÉ

	low output CRI > 80	
4000 K, CRI > 80	3532 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	3465 lm	
3000 K, CRI > 80	3371 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	3265 lm	

MANDATORY ACCESSORY FOR SURFACE-MOUNTED RECESSED

P40-MOB-F-1 Recessed-mount-bracket



CUT OUT

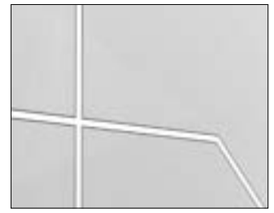
SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
frame: all lengths - 5 mm	49 mm	78-106 mm
frameless: all lengths + 5 mm	49 mm	72 mm
surface-mounted recessed: all lengths + 5 mm	49 mm	100-121 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-23% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-23% luminous flux)

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-23% sur le flux lumineux).

P.FORTY PROFILE SYSTEM 365



Down to UGR ≤ 19 | up to 139 lm / W | up to 2586 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 frame

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

satiné/jet black & light/microprism		asymmetric		BAP	
590 mm	**059**	589 mm	**058**		
870 mm	**087**	869 mm	**086**		
1150 mm	**115**	1149 mm	**114**	1150 mm	**115**
1430 mm	**143**	1429 mm	**142**	1430 mm	**143**
1710 mm	**171**	1709 mm	**170**		
2270 mm	**227**	2275 mm	**225**	2275 mm	**227**
2834 mm	**283**	2835 mm	**283**	2835 mm	**283**
3394 mm	**339**	3395 mm	**339**	3400 mm	**340**
4238 mm	**423**	4239 mm	**423**	4236 mm	**423**

2 COLOUR

	silver	**9006**
	white	**9016**
	black	**9005**
	RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

	IP20 (asymmetric & BAP)	**C**
	IP40 (satiné, jet black & light, microprism)	**E**

4 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI> 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	dynamic white	**X3**

6 OPTIC

	satiné	**S**
	jet black & light	**J**
	microprism*	**M**
	asymmetric	**A**
	BAP high-gloss silver*	**B**

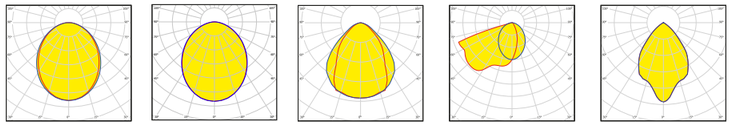
NEW

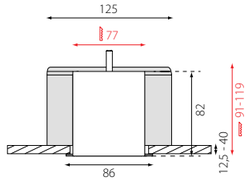
** UGR-optimised, configure online*

P33E1-2314563

P33**E059**-**9016E**1**840H3S** frame, 590 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
590 mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	1,7 kg
870 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2,3 kg
1150 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	2,8 kg
1430 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	3,5 kg
1710 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	4,0 kg
2270mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	5,1 kg
2834 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	6,9 kg
3394 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	8,0 kg
4238 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	10,5 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

CUT OUT

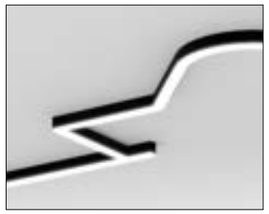
SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lengths - 9 mm	77 mm	91-119 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2% sur le flux lumineux).

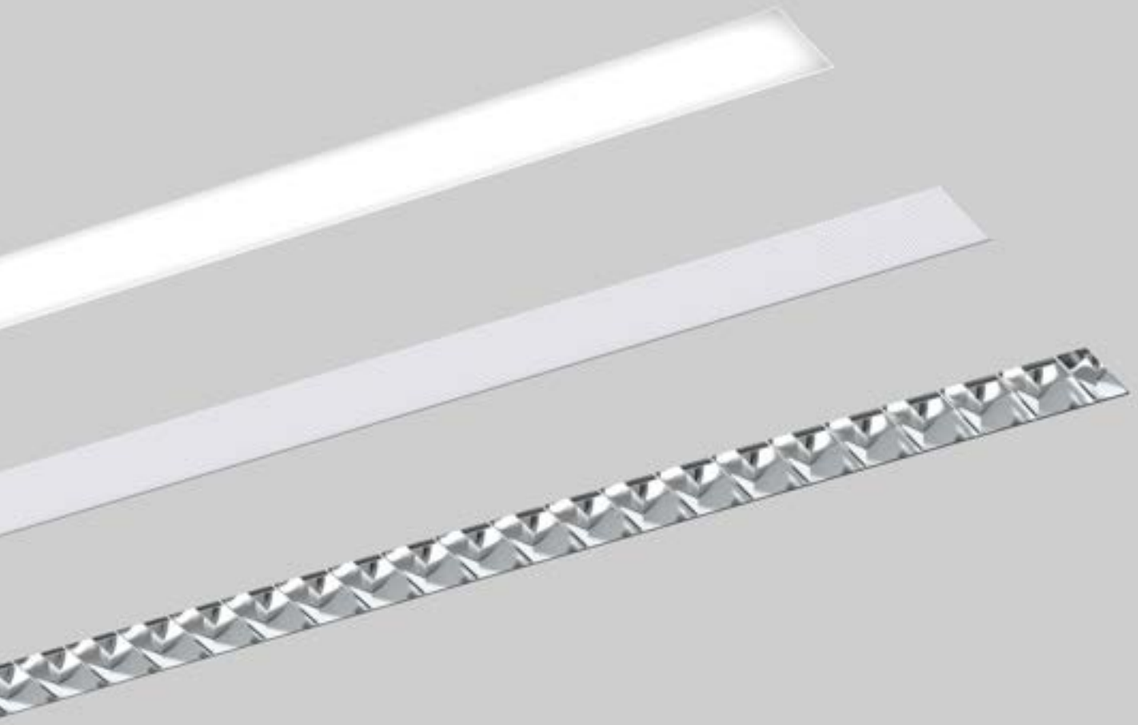
PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm / W | up to 2704 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 frameless

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



❶ SIZE

satiné/jet black & light/ microprism		BAP	
574 mm	**057**		
854 mm	**085**		
1134 mm	**113**	1134 mm	**113**
1414 mm	**141**	1414 mm	**141**
1694 mm	**169**		
2254 mm	**225**	2259 mm	**225**
2818 mm	**281**	2819 mm	**281**
3378 mm	**337**	3384 mm	**338**
4222 mm	**422**	4220 mm	**422**

❷ INGRESS PROTECTION

IP20 (asymmetric & BAP)	**C**
IP40 (satiné, jet black & light, microprism)	**E**

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

❺ OPTIC

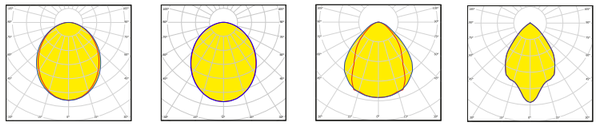
satiné	**S**	
jet black & light	**J**	***NEW***
microprism*	**M**	
BAP*	**B**	

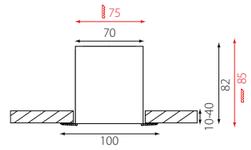
** UGR-optimised, configure online*

P33F❶-ALUB❷❸❹❺

P33**F057** - ALUB**E**1**840H3S** frameless, 574 mm, alu blank, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
574 mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	1,6 kg
854 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2,1 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	2,7 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	3,4 kg
1694 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	4,0 kg
2254 mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	5,1 kg
2818 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	6,7 kg
3378 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	7,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	10,1 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT

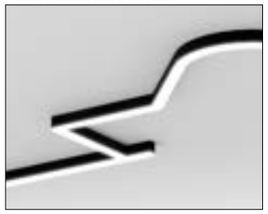
4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

CUT OUT

SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lengths + 1 mm	75 mm	85 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2% sur le flux lumineux)

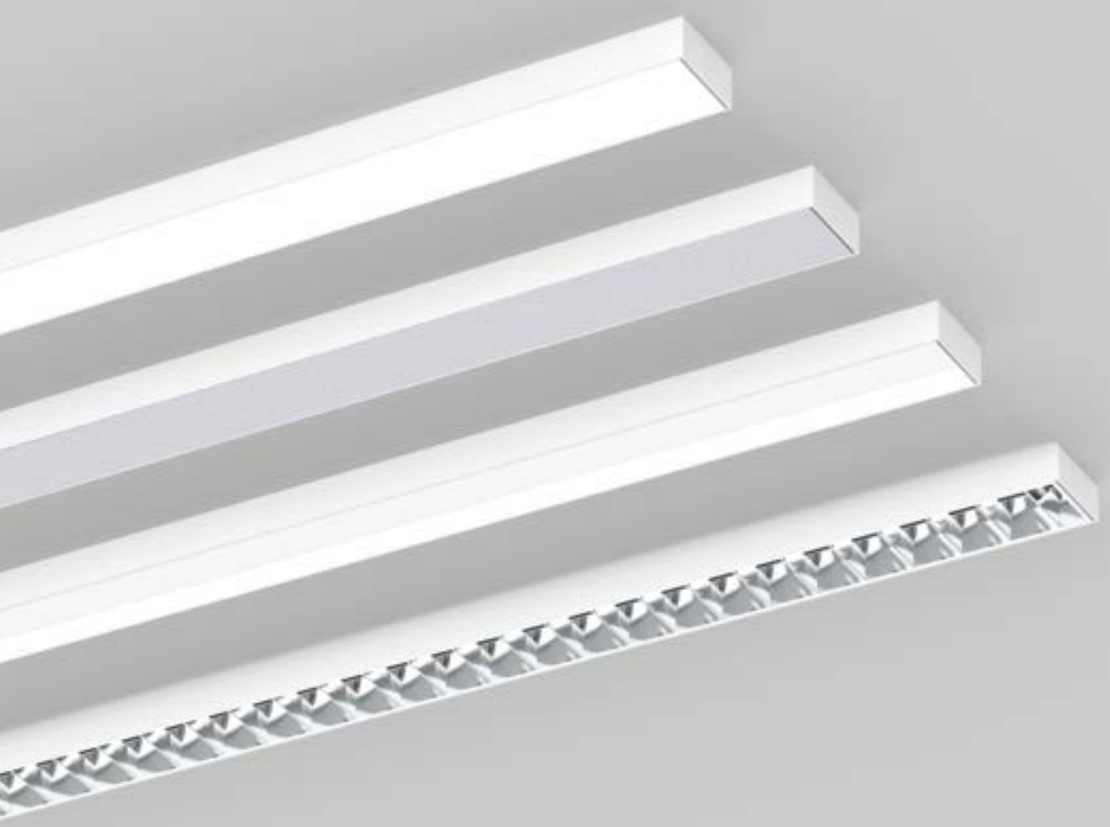
PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm / W | up to 2704 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 vario

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

satiné/jet black & light/microprism		asymmetric		BAP	
574 mm	**057**	573 mm	**057**	-	
854 mm	**085**	853 mm	**085**	-	
1134 mm	**113**	1133 mm	**113**	1134 mm	**113**
1414 mm	**141**	1413 mm	**141**	1414 mm	**141**
1694 mm	**169**	1693 mm	**169**	-	
2254 mm	**225**	2259 mm	**225**	2259 mm	**225**
2818 mm	**281**	2819 mm	**281**	2819 mm	**281**
3378 mm	**337**	3379 mm	**337**	3384 mm	**338**
4222 mm	**422**	4223 mm	**422**	4220 mm	**422**

2 COLOUR

silver		**9006**
white		**9016**
black		**9005**
RAL of your choice		

3 INGRESS PROTECTION

IP20 (asymmetric & BAP)	**C**
IP40 (satiné, jet black & light, microprism)	**E**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J**
microprism*	**M**
BAP*	**B**

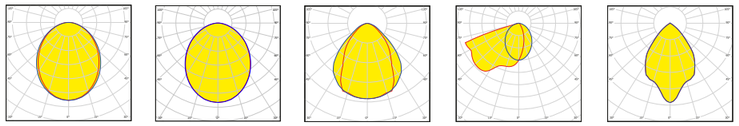
** UGR-optimised, configure online*

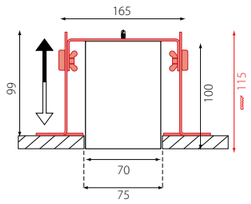
NEW

P33A 1 - 2 3 1 4 5 6

P33**A057** - **9016**E1**840H3S** vario, 574 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
574 mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	1,6 kg
854 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2,1 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	2,7 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	3,4 kg
1694 mm	2283 lm / 23 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	4,0 kg
2254 mm	3040 lm / 30 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	5,1 kg
2818 mm	3787 lm / 39 W	6831 lm / 69 W	5171 lm / 68 W	6,7 kg
3378 mm	4522 lm / 45 W	8157 lm / 81 W	6175 lm / 80 W	7,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59 W	10109 lm / 104 W	7653 lm / 102 W	10,1 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

MANDATORY ACCESSORY FOR SURFACE-MOUNTED RECESSED

Einbaubügel paarweise | *Recessed-mount bracket in pairs* | *Étriers d'encastrement par paire*	P33-MOB-F-2

OPTIONAL ITEMS

Set for embedding in concrete	**P33-BETON**

CUT OUT

SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lengths + 5 mm	75 mm	115 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2% sur le flux lumineux).

PURE 3 PROFILE SYSTEM 379



Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm / W | up to 2704 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3 triflect

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

588 mm	**059**
1814 mm	**181**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**

4 DIM

non-dim	**1**
DALI-dim	**3**

5 REFLECTOR

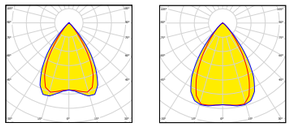
silver matte*	**P**
high-gloss gold*	**G**

** UGR-optimised, configure online*

P3TE1-2C18403H4H5

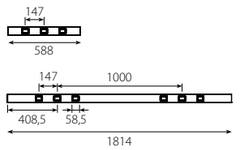
P3T**E059-9016**C1840**H1G** frame, 588 mm, white, IP 20, direct, CRI > 80, 4000 K, high output, non-dim, reflector gold (order sample)

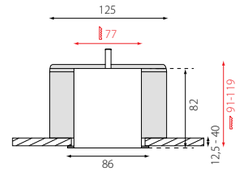
➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



Reflector gold

Reflector silver





frame

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K silver mate, CRI > 80	low output	high output	kg
588 mm	1851 lm / 17,5 W	3018 lm / 32 W	1,9 kg
1814 mm	3702 lm / 35 W	6036 lm / 65 W	4,8 kg

(based on DALI)

COMPARE REFLECTOR COLOUR 1801 MM, LOW OUTPUT

	low output	high output
silver matte	3702 lm	6036 lm
high-gloss gold	3060 lm	5112 lm

CUT OUT

SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lengths - 9 mm	77 mm	91-119 mm

Down to UGR ≤ 19 | up to 106 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 2

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



❶ SIZE

614 mm	**061**
894 mm	**089**
1174 mm	**117**
1454 mm	**145**
1734 mm	**173**
2294 mm	**229**
2854 mm	**285**
3414 mm	**341**
4534 mm	**453**

❷ COLOUR

	silver	**9006**
	white	**9016**
	black	**9005**
	RAL of your choice	

❸ LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

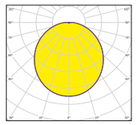
❹ OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	dynamic white	**X3**

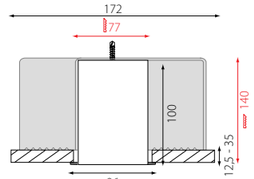
P58❶-❷Q1❸❹S

P58**E061**-**9016**Q1**840H3**S frame, 614 mm, white, IP54, direct, CRI > 80, 4000 K, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné



frame

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
614 mm	787 lm / 10 W	1422 lm / 17,5 W	1076 lm / 20 W	2,3 kg
894 mm	1205 lm / 15,5 W	2177 lm / 26 W	1648 lm / 27 W	3,1 kg
1174 mm	1621 lm / 20 W	2927 lm / 34 W	2216 lm / 35 W	4,0 kg
1454 mm	2034 lm / 24 W	3672 lm / 43 W	2779 lm / 43 W	5,0 kg
1734 mm	2444 lm / 28 W	4411 lm / 50 W	3339 lm / 51 W	5,8 kg
2294 mm	3255 lm / 36 W	5874 lm / 66 W	4446 lm / 68 W	7,6 kg
2854 mm	4055 lm / 48 W	7315 lm / 85 W	5537 lm / 87 W	10,5 kg
3414 mm	4842 lm / 56 W	8734 lm / 100 W	6612 lm / 102 W	12,2 kg
4534 mm	6381 lm / 73 W	11510 lm / 133 W	8713 lm / 135 W	15,7 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE LIGHT COLOUR 1440 MM, SATINÉ

	low output CRI > 80	
4000 K, CRI > 80	2034 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	2007 lm	
3000 K, CRI > 80	1962 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1901 lm	

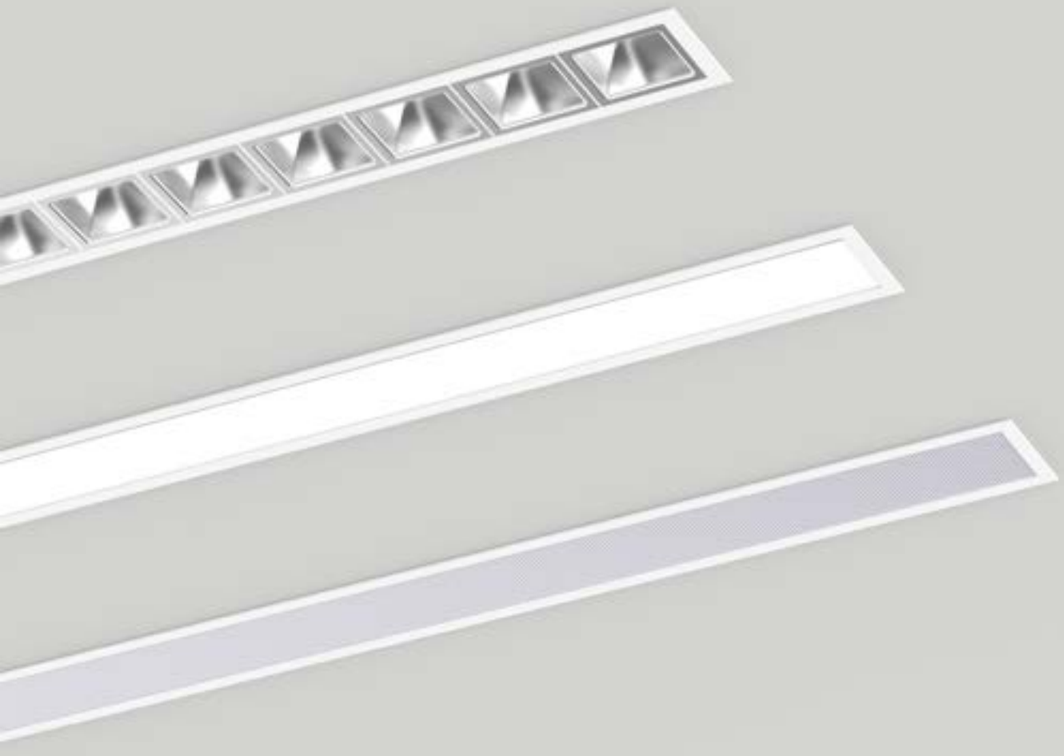
CUT OUT

SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lengths - 10 mm	77 mm	140 mm

up to 90 lm / W | up to 2626 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

quadro

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

no Sensor		with Sensor	
576 mm	**057**		
1136 mm	**113**	1206 mm	**120**
1416 mm	**141**	1486 mm	**148**
1696 mm	**169**		
2256 mm	**225**		

2 COLOUR

silver		**9006**
white		**9016**
black		**9005**
RAL of your choice		

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

	no Sensor	with Sensor
low output non-dim	**L1**	
low output DALI	**L3**	**L7**
high output DALI	**H3**	**H7**
dynamic white	**X3**	

Dynamic white with Sensor on request (X7)

5 OPTIC

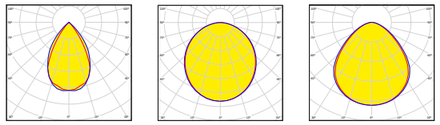
satiné	**S**	BAP white (RAL 9016) *	**W**
microprism *	**M**	BAP black (RAL 9005)*	**N**
BAP high-gloss silver*	**B**	BAP glaring gold*	**D**
BAP silver matte*	**P**	BAP capital copper*	**R**
BAP high-gloss gold*	**G**	BAP gunnery grey*	**Y**
BAP high-gloss copper*	**K**	BAP high-gloss black chrome*	**Z** ***NEW***

** UGR-optimised, configure online*

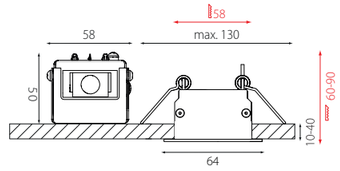
T65E1-2C13 4 5

T65E**057-9016**C1**840H3B** frame, 576 mm, white,IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, BAP high-gloss silver (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



BAP satiné microprism



CUT OUT

SIZE	WIDTH	⇧ DEPTH
all lenghts - 6 mm	58 mm	60 - 90 mm

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K BAP silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
576 mm	1042 lm / 10 W	2036 lm / 20 W	1615 lm / 21 W	2,0 kg
1136 mm	2083 lm / 19 W	4067 lm / 38 W	3227 lm / 39 W	2,8 kg
1416 mm	2603 lm / 23 W	5083 lm / 47 W	4033 lm / 48 W	3,1 kg
1696 mm	3123 lm / 27 W	6099 lm / 56 W	4839 lm / 57 W	3,4 kg
2256 mm	4163 lm / 37 W	8131 lm / 73 W	6451 lm / 74 W	4,0 kg

(based on DALI)

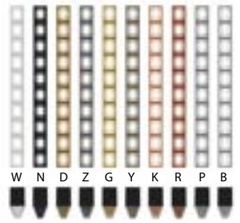
COMPARE COVER 1416 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2000 lm / 16 W	3474 lm / 30 W	2630 lm / 29 W
microprism	1580 lm / 16 W	2745 lm / 30 W	2078 lm / 29 W
high-gloss silver	3005 lm / 23 W	5869 lm / 47 W	4656 lm / 48 W
silver matte	2603 lm / 23 W	5083 lm / 47 W	4033 lm / 48 W
high-gloss gold	2748 lm / 23 W	5367 lm / 47 W	4258 lm / 48 W
high-gloss copper	2731 lm / 23 W	5334 lm / 47 W	4232 lm / 48 W
BAP white	2827 lm / 23 W	5521 lm / 47 W	4380 lm / 48 W
BAP black	1495 lm / 23 W	2920 lm / 47 W	2316 lm / 48 W
glaring gold	1749 lm / 23 W	3416 lm / 47 W	2710 lm / 48 W
capital copper	1589 lm / 23 W	3104 lm / 47 W	2463 lm / 48 W
gunnery grey	1767 lm / 23 W	3451 lm / 47 W	2738 lm / 48 W
high-gloss black chrome	2260 lm / 23 W	4415 lm / 47 W	3502 lm / 48 W

COMPARE LIGHT COLOUR 1416 MM, BAP SILVER MATTE

4000 K, CRI > 80	5083 lm	
4000 K, CRI > 90	5313 lm	+ 4,5 %
3000 K, CRI > 80	4850 lm	
3000 K, CRI > 90	5068 lm	+ 4,5 %

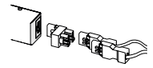
5 BAP LOUVRE COLOURS



OPTIONAL ACCESSORYS

T65-DVS1	Loop-connection-set
T65-ENDS-9005	End cap - set black
T65-ENDS-9006	End cap - set silver
T65-ENDS-9016	End cap - set white

Loop-connection-set



End cap-set



PROFILE VIEW



Down to UGR ≤ 16 | up to 149 lm / W | up to 4183 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus



❶ SIZE

ø 1190 mm	**119**
ø 1546 mm	**154**
ø 2966 mm	**296**
ø 5806 mm	**580**

❷ COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

❺ OPTIC

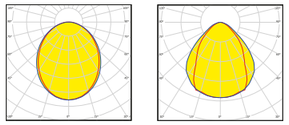
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

R33E❶-❷E1❸❹❺

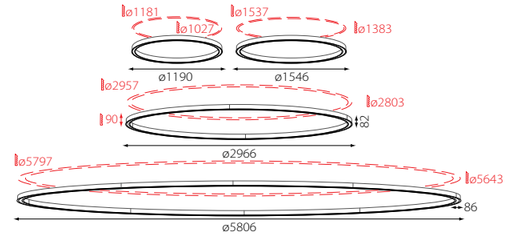
R33E**119-9016**E1**840H3S** frame, ø 1190 mm, white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné

microprism



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 1190 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	7 kg
ø 1546 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	8,9 kg
ø 2966 mm	13070 lm / 118 W	23363 lm / 222 W	17686 lm / 219 W	16,2 kg
ø 5806 mm	26140 lm / 236 W	46725 lm / 445 W	35371 lm / 437 W	31,9 kg

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,2 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	⇧ DEPTH
ø 1190 mm	ø 1181 / 1027 mm	90 mm
ø 1546 mm	ø 1537 / 1383 mm	90 mm
ø 2966 mm	ø 2957 / 2803 mm	90 mm
ø 5806 mm	ø 5797 / 5643 mm	90 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

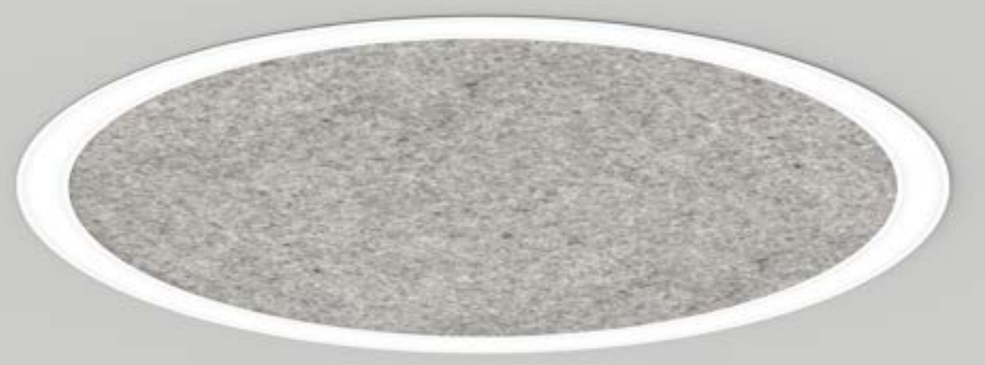
ALSO AVAILABLE AS A SYSTEM 391

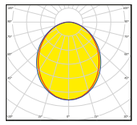


Down to UGR ≤ 19 | up to 123 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

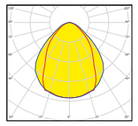
sinus.quiet

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré

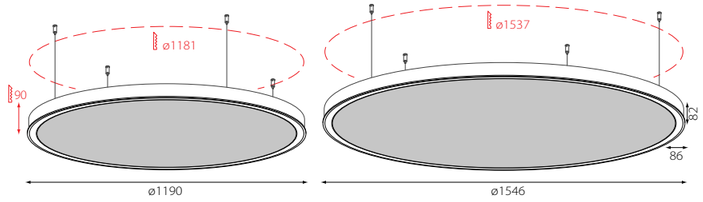




satiné direct



microprism direct



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 1190 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	20,4 kg
ø 1546 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	31,7 kg

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,2 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

CUT OUT

SIZE	⌀ DIAMETER	⇳ DEPTH
ø 1190 mm	ø 1181 mm	90 mm
ø 1546 mm	ø 1537 mm	90 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

ACOUSTIC ABSORBERS



Down to UGR ≤ 19 | up to 123 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

1 SIZE

ø 1190 mm	**119**
ø 1546 mm	**154**

2 ACOUSTIC MODULE

QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
QUIET.**FELT** standard pebble	**QP**
QUIET.**FELT** standard lime	**QL**
QUIET.**FELT** extra+ black *	**QB**
QUIET.**FELT** extra+ fire *	**QF**
QUIET.**FELT** extra+ light grey melange *	**QG**
QUIET.**FELT** extra+ chocolate *	**QC**
Organoid® Mous *	**QM**
Organoid® Wollä *	**QW**
Organoid® Wildspitze *	**QH**
* on request	

3 COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

6 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
** UGR-optimised, configure online*	

R33E1-2 3E1 4 5 6

R33E**119-QPWS**E1**840H3S** frame, ø 1190 mm, acoustic module, standard pebble, housing white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

ophelia frame

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



❶ SIZE

ø 250 mm	**025**
ø 350 mm	**035**
ø 440 mm	**044**
ø 640 mm	**064**
ø 940 mm	**094**
ø 1240 mm	**124**

❷ COLOUR

black	**9005**
silver	**9006**
white	**9016**
RAL of your choice	

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

❺ OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E**

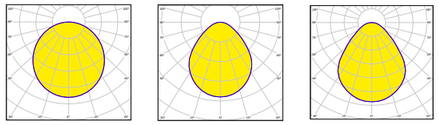
NEW

** UGR-optimised, configure online*

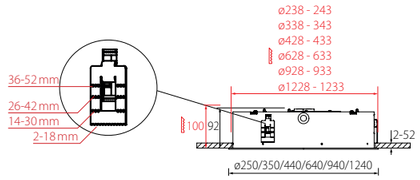
F53E❶-❷C1❸❹❺

F53E**044-9016**C1**840H3S** frame, ø 440 mm, white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné | microprism | extra comfort



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 250 mm	683 lm / 6,4 W	1360 lm / 12,5 W	1904 lm / 17,5 W	1054 lm / 16 W	2,0 kg
ø 350 mm	861 lm / 7,4 W	1951 lm / 15,0 W	2381 lm / 18,5 W	1512 lm / 15 W	3,0 kg
ø 440 mm	1484 lm / 11,5 W	2893 lm / 22 W	3590 lm / 28 W	2242 lm / 22 W	4,4 kg
ø 640 mm	3200 lm / 22 W	5781 lm / 40 W	7231 lm / 51 W	4277 lm / 39 W	8,0 kg
ø 940 mm	6895 lm / 51 W	13586 lm / 97 W	17309 lm / 131 W	10529 lm / 99 W	17,5 kg
ø 1240 mm	13571 lm / 101 W	26740 lm / 188 W	33352 lm / 231 W	17125 lm / 155 W	28,1 kg

(based on DALI)

COMPARE COVER Ø 440 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1484 lm	2893 lm	3590 lm	2242 lm
microprism	1428 lm	2784 lm	3455 lm	2158 lm
extra comfort	1813 lm	3535 lm	4387 lm	2740 lm

OPTIONAL ACCESSORY
REFLECTOR AS LIGHT BOOSTER

		Efficiency increase	
		satiné, white housing	satiné, black housing
ø 250 mm	F53E-BST-025	11,3 %	60,3 %
ø 350 mm	F53E-BST-035	7,7 %	48,5 %
ø 440 mm	F53E-BST-044	4,6 %	38,6 %
ø 640 mm	F53E-BST-064	1,8 %	18,6 %

CUT OUT

SIZE	⌀ DIAMETER	⇧ DEPTH
ø 250 mm	ø 238 - 243 mm	100 mm
ø 350 mm	ø 338 - 343 mm	100 mm
ø 440 mm	ø 428 - 433 mm	100 mm
ø 640 mm	ø 628 - 633 mm	100 mm
ø 940 mm	ø 928 - 933 mm	100 mm
ø 1240 mm	ø 1228 - 1233 mm	100 mm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | *Ceiling thickness* | *Épaisseur du plafond:* 2 mm - 52 mm

Down to UGR ≤ 19 | up to 164 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia frameless

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



❶ SIZE

ø 230 mm	**023**
ø 330 mm	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**
ø 920 mm	**092**
ø 1220 mm	**122**

❷ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❸ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**
dynamic white	**X3**

❹ OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E**

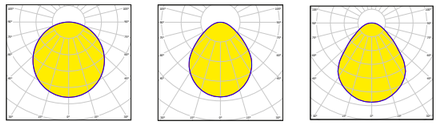
** UGR-optimised, configure online*

NEW

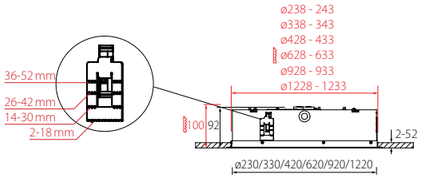
F53F❶-ALUBC1❷❸❹

F53F**042**-ALUBC1**840H3S** frameless, ø 420 mm, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné microprism extra comfort



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
ø 230 mm	683 lm / 6,4 W	1360 lm / 12,5 W	1904 lm / 17,5 W	1054 lm / 16 W	1,8 kg
ø 330 mm	861 lm / 7,4 W	1951 lm / 15,0 W	2381 lm / 18,5 W	1512 lm / 15 W	2,9 kg
ø 420 mm	1484 lm / 11,5 W	2893 lm / 22 W	3590 lm / 28 W	2242 lm / 22 W	4,2 kg
ø 620 mm	3200 lm / 22 W	5781 lm / 40 W	7231 lm / 51 W	4277 lm / 39 W	7,7 kg
ø 920 mm	6895 lm / 51 W	13586 lm / 97 W	17309 lm / 131 W	10529 lm / 99 W	17,1 kg
ø 1220 mm	13571 lm / 101 W	26740 lm / 188 W	33352 lm / 231 W	17125 lm / 155 W	27,5 kg

(based on DALI)

COMPARE COVER Ø 440 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1484 lm	2893 lm	3590 lm	2242 lm
microprism	1428 lm	2784 lm	3455 lm	2158 lm
extra comfort	1813 lm	3535 lm	4387 lm	2740 lm

OPTIONAL ACCESSORY
REFLECTOR AS LIGHT BOOSTER

Efficiency increase

		satiné
ø 230 mm	F53E-BST-025	11,3 %
ø 330 mm	F53E-BST-035	7,7 %
ø 420 mm	F53E-BST-044	4,6 %
ø 620 mm	F53E-BST-064	1,8 %

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	⇧ DEPTH
ø 230 mm	ø 238 - 243 mm	100 mm
ø 330 mm	ø 338 - 343 mm	100 mm
ø 420 mm	ø 428 - 433 mm	100 mm
ø 620 mm	ø 628 - 633 mm	100 mm
ø 920 mm	ø 928 - 933 mm	100 mm
ø 1220 mm	ø 1228 - 1233 mm	100 mm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | *Ceiling thickness* | *Épaisseur du plafond :* 2 mm - 52 mm

Down to UGR ≤ 19 | up to 164 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

liha frame

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 SIZE

330×330 mm	**03Q**
470×470 mm	**04Q**
620×620 mm	**06Q**
910×910 mm	**09Q**
1200×1200 mm	**12Q**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90 (SIZE 470×470 mm: CRI > 80)	**HCL**

4 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

5 OPTIC

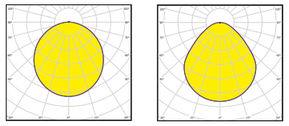
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

F51E1-2C1345

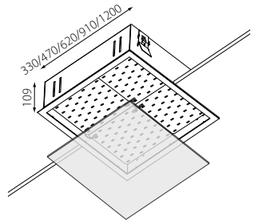
F51E**04Q-9016**C1**840H3S** frame, 470×470 mm, white, IP 20, direct, CRI > 80, 4000 K, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné

microprism



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
330×330 mm	1197 lm / 10,5 W	1934 lm / 20 W	1445 lm / 20 W	4,3 kg
470×470 mm	2363 lm / 22 W	3663 lm / 34 W	2734 lm / 34 W (CRI > 80)	6,6 kg
620×620 mm	4104 lm / 34 W	7898 lm / 66 W	5806 lm / 65 W	10,7 kg
910×910 mm	8124 lm / 62 W	15647 lm / 122 W	11653 lm / 122 W	22,0 kg
1200×1200 mm	13348 lm / 105 W	26710 lm / 219 W	20295 lm / 219 W	36,4 kg

COMPARE COVER 470×470 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	2362 lm	3663 lm	2734 lm
microprism	2283 lm	3546 lm	2646 lm

CUT OUT

SIZE	☐ DIAMETER	⇳ DEPTH
330×330 mm	320×320 mm	115 mm
470×470 mm	460×460 mm	115 mm
620×620 mm	610×610 mm	115 mm
910×910 mm	900×900 mm	115 mm
1200×1200 mm	1190×1190 mm	115 mm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | *Ceiling thickness* | *Épaisseur du plafond:* 2 mm - 30 mm

Down to UGR ≤ 19 | up to 131 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

liha frameless

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



❶ SIZE

310×310 mm	**03Q**
450×450 mm	**04Q**
600×600 mm	**06Q**
890×890 mm	**08Q**
1180×1180 mm	**11Q**

❷ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90 (SIZE 450×450 mm: CRI > 80)	**HCL**

❸ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

❹ OPTIC

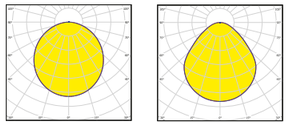
satiné	**S**
microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

F51F❶-9016C1❷❸❹

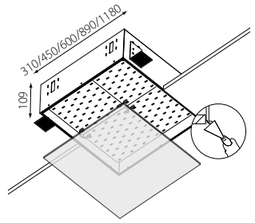
F51F**04Q**-9016C1**840H3S** frameless, white, IP 20, direct, CRI > 80, 450×450 mm, 4000 K, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné

microprism



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
310×310 mm	1173 lm / 10,5 W	2249 lm / 20 W	1679 lm / 20 W	3,3 kg
450×450 mm	2611 lm / 22 W	4048 lm / 34 W	3021 lm / 34 W (CRI > 80)	5,3 kg
600×600 mm	4104 lm / 34 W	7898 lm / 66 W	5806 lm / 65 W	9,3 kg
890×890 mm	8124 lm / 62 W	15647 lm / 122 W	11653 lm / 122 W	18,5 kg
1180×1180 mm	13348 lm / 105 W	26710 lm / 219 W	20295 lm / 219 W	31,7 kg

COMPARE COVER 450×450 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	2611 lm	4048 lm	3021 lm
microprism*	2523 lm	3918 lm	2923 lm

CUT OUT

SIZE	☐ DIAMETER	⇧ DEPTH
310×310 mm	☐317×317 mm	115 mm
450×450 mm	☐457×457 mm	115 mm
600×600 mm	☐607×607 mm	115 mm
890×890 mm	☐897×897 mm	115 mm
1180×1180 mm	☐1187×1187 mm	115 mm

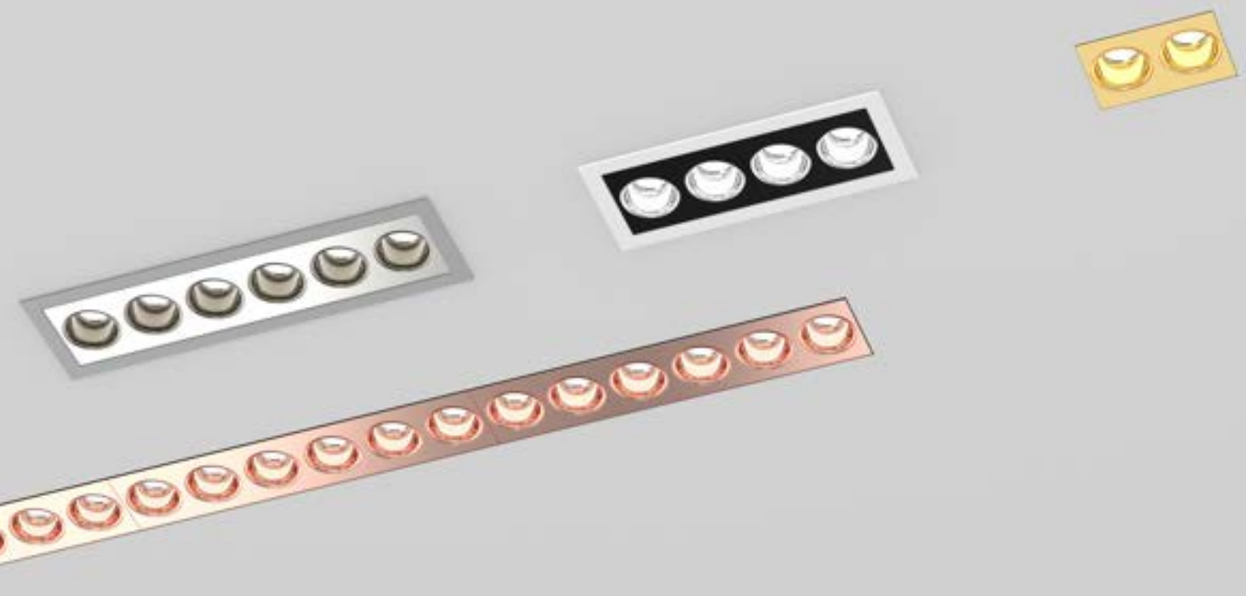
Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | *Ceiling thickness* | *Épaisseur du plafond:* 2 mm - 30 mm

Down to UGR ≤ 19 | up to 130 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

anto+

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 MOUNTING

Frame	**E**
Frameless	**F**

2 SIZE

FRAME		FRAMELESS	
2 spots - 76 mm	**007**	2 spots - 64 mm	**006**
4 spots - 136 mm	**013**	4 spots - 124 mm	**012**
6 spots - 196 mm	**019**	6 spots - 184 mm	**018**
8 spots - 256 mm	**025**	8 spots - 244 mm	**024**
12 spots - 376 mm	**037**	12 spots - 364 mm	**036**
18 spots - 556 mm	**055**	18 spots - 544 mm	**054**

3 TUBE COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital copper	**R**
high-gloss copper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016)	**W**	high-glosss black chrome	**Z** *NEW*

4 MASK COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital copper	**R**
high-gloss copper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016)	**W**	high-glosss black chrome	**Z** *NEW*

5 HOUSING COLOUR

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**
RAL of your choice	

6 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700-6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

7 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
high output non-dim	**H1**
high output DALI	**H3**
dynamic white	**X3**

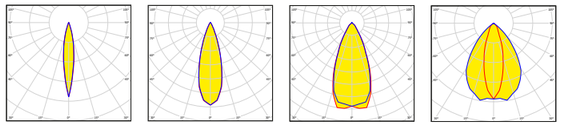
8 BEAM

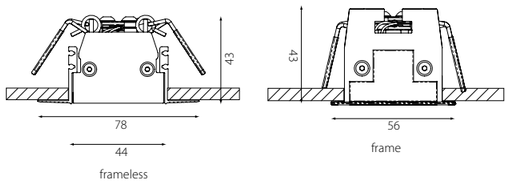
15°	**1**
30°	**3**
45°	**4**
asymmetric / oval	**A**

S44 1 2 - 3 4 5 C1 6 7 8

S44**E019** - **RDSW**C1**927H33** Recessed frame, 6 spots, lens tube capital copper, mask glaring gold, housing black, IP 20, direct, 2700 K, CRI > 90, high output DALI, 30° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





LUMINOUS FLUX (LM) anto+ / lens tube **silver matte**

	low output				high ouput				dynamic white			
	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
				2700 K								
2 spots	193 lm	181 lm	151 lm	155 lm	336 lm	313 lm	264 lm	276 lm	-	-	-	-
4 spots	339 lm	326 lm	294 lm	305 lm	656 lm	607 lm	510 lm	545 lm	291 lm	280 lm	253 lm	262 lm
6 spots	560 lm	507 lm	419 lm	438 lm	969 lm	874 lm	716 lm	757 lm	482 lm	436 lm	360 lm	377 lm
8 spots	756 lm	712 lm	593 lm	609 lm	1357 lm	1266 lm	1066 lm	1115 lm	658 lm	612 lm	526 lm	530 lm
12 spots	1123 lm	1057 lm	881 lm	904 lm	1989 lm	1857 lm	1564 lm	1634 lm	966 lm	909 lm	757 lm	777 lm
18 spots	1674 lm	1576 lm	1312 lm	1346 lm	2952 lm	2756 lm	2319 lm	2424 lm	1423 lm	1340 lm	1115 lm	1144 lm
				3000 K								
2 spots	197 lm	185 lm	154 lm	158 lm	343 lm	320 lm	269 lm	282 lm				
4 spots	346 lm	333 lm	300 lm	311 lm	669 lm	619 lm	520 lm	556 lm				
6 spots	552 lm	524 lm	427 lm	447 lm	949 lm	893 lm	734 lm	763 lm				
8 spots	772 lm	727 lm	605 lm	621 lm	1384 lm	1292 lm	1088 lm	1137 lm				
12 spots	1147 lm	1079 lm	899 lm	922 lm	2030 lm	1895 lm	1595 lm	1667 lm				
18 spots	1763 lm	1686 lm	1404 lm	1440 lm	3062 lm	2927 lm	2463 lm	2574 lm				
				4000 K								
2 spots	205 lm	193 lm	161 lm	165 lm	357 lm	333 lm	280 lm	293 lm				
4 spots	360 lm	346 lm	312 lm	324 lm	697 lm	645 lm	542 lm	580 lm				
6 spots	575 lm	544 lm	446 lm	467 lm	993 lm	929 lm	764 lm	805 lm				
8 spots	805 lm	757 lm	630 lm	647 lm	1442 lm	1346 lm	1133 lm	1184 lm				
12 spots	1193 lm	1123 lm	935 lm	959 lm	2114 lm	1973 lm	1661 lm	1735 lm				
18 spots	1834 lm	1718 lm	1430 lm	1467 lm	3187 lm	3006 lm	2530 lm	2644 lm				

SYSTEM POWER (W)

	low output	high output	dynamic white
2 spots	3 W	6,7 W	-
4 spots	5,1 W	10,5 W	7 W
6 spots	7,2 W	13,5 W	9,5 W
8 spots	9,6 W	18 W	11,5 W
12 spots	13 W	26 W	15,5 W
18 spots	19,5 W	41 W	22 W

VARIATIONS ANTO+ RECESSED

	LOW OUTPUT		HIGH OUTPUT		DYNAMIC
	non-dim	DALI	non-dim	DALI	WHITE
2 spots	●	-	●	●	-
4 spots	●	-	●	●	●
6 spots	●	-	●	●	●
8 spots	●	-	●	●	●
12 spots	●	-	●	●	●
18 spots	●	-	●	●	●

Down to UGR ≤ 16 | up to 99 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI

anto+

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré

COMPARE LENS TUBES ANTO+ / RECESSED 8 SPOTS / HIGH OUTPUT DALI, DYNAMIC WHITE

	2700 K				3000 K				4000 K				dynamic white *			
lens tube	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
high-gloss silver	1428 lm	1347 lm	1240 lm	1327 lm	1457 lm	1375 lm	1265 lm	1354 lm	1518 lm	1432 lm	1317 lm	1409 lm	693 lm	674 lm	613 lm	623 lm
silver matte	1357 lm	1266 lm	1066 lm	1115 lm	1384 lm	1292 lm	1088 lm	1137 lm	1442 lm	1346 lm	1133 lm	1184 lm	658 lm	612 lm	526 lm	530 lm
high-gloss gold	1428 lm	1347 lm	1240 lm	1327 lm	1457 lm	1375 lm	1265 lm	1354 lm	1518 lm	1432 lm	1317 lm	1409 lm	693 lm	662 lm	612 lm	623 lm
high gloss copper	1392 lm	1313 lm	1215 lm	1267 lm	1421 lm	1340 lm	1240 lm	1393 lm	1480 lm	1396 lm	1290 lm	1346 lm	679 lm	658 lm	600 lm	592 lm
white (RAL 9016)	1392 lm	1313 lm	1141 lm	1201 lm	1421 lm	1340 lm	1164 lm	1225 lm	1480 lm	1396 lm	1212 lm	1275 lm	679 lm	656 lm	570 lm	573 lm
black (RAL 9005)	1271 lm	1179 lm	918 lm	916 lm	1297 lm	1203 lm	936 lm	934 lm	1351 lm	1253 lm	974 lm	972 lm	623 lm	574 lm	447 lm	442 lm
glaring gold	1299 lm	1212 lm	973 lm	1009 lm	1326 lm	1237 lm	993 lm	1029 lm	1381 lm	1289 lm	1034 lm	1071 lm	633 lm	594 lm	484 lm	479 lm
capital copper	1299 lm	1212 lm	942 lm	975 lm	1326 lm	1237 lm	961 lm	995 lm	1381 lm	1289 lm	1001 lm	1036 lm	626 lm	582 lm	469 lm	467 lm
gunnery grey	1299 lm	1212 lm	973 lm	1009 lm	1326 lm	1237 lm	993 lm	1029 lm	1381 lm	1289 lm	1034 lm	1071 lm	633 lm	598 lm	484 lm	479 lm
high-gloss black chrome	1273 lm	1201 lm	1105 lm	1183 lm	1299 lm	1226 lm	1128 lm	1207 lm	1353 lm	1276 lm	1174 lm	1256 lm	618 lm	601 lm	546 lm	555 lm

* dynamic white lumens = 2700 K, Lumens 6500 K ca. +11%

OPTIONAL ACCESSORY

S44-F-SET-MONT

anto+ Dis-/assembly kit **frameless** (3 parts)

anto+ De-/Montageset **frameless** (3 Teile)

anto+ Set de dé-/montage **sans cadre** (3 parties)

anto+ Kit di s-/montaggio **senza cornice** (3 parti)

CUT OUT / WEIGHT (g)

X = 10-40 mm

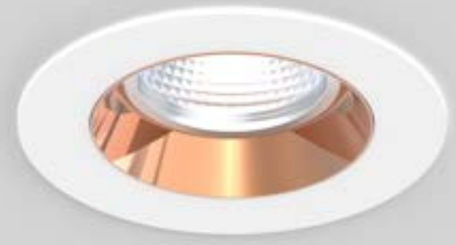
	FRAME	⇧ DALI	⇧ non-dim	⇧ HCL	FRAMELESS	⇧ DALI	⇧ non-dim	⇧ HCL
2 spots	70 x 49 mm	X + 160 mm / 290 g	X + 55 mm / 180 g		73 x 52 mm	X + 160 mm / 340 g	X + 70 mm / 230 g	
4 spots	130 x 49 mm	X + 90 mm / 360 g	X + 55 mm / 260 g	X + 191 mm / 510 g	133 x 52 mm	X + 90 mm / 440 g	X + 70 mm / 340 g	X + 191 mm / 590 g
6 spots	190 x 49 mm	X + 55 mm / 470 g	X + 55 mm / 440 g	X + 70 mm / 590 g	193 x 52 mm	X + 70 mm / 570 g	X + 70 mm / 540 g	X + 70 mm / 690 g
8 spots	250 x 49 mm	X + 55 mm / 540 g	X + 55 mm / 520 g	X + 70 mm / 660 g	253 x 52 mm	X + 70 mm / 660 g	X + 70 mm / 640 g	X + 70 mm / 780 g
12 spots	370 x 49 mm	X + 55 mm / 700 g	X + 55 mm / 650 g	X + 70 mm / 800 g	373 x 52 mm	X + 70 mm / 860 g	X + 70 mm / 810 g	X + 70 mm / 960 g
18 spots	550 x 49 mm	X + 70 mm / 940 g	X + 55 mm / 840 g	X + 70 mm / 1030 g	553 x 52 mm	X + 70 mm / 1135 g	X + 70 mm / 1030 g	X + 70 mm / 1240 g



Holiday Inn Messukeskus, Foto: Sampsa Pärnänen

NEW zenit M fixed

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 TUBE COLOUR

black matte (RAL 9005)	SW
high-gloss silver	BB
silver matte	PP
high-gloss black chrome	ZZ
high-gloss copper	KK
capital copper	RR
high-gloss gold	GG
glaring gold	DD
gunnery grey	YY

2 HOUSING COLOUR

white	WS
black	SW
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
2700 K, CRI > 90	927
3000 K, CRI > 90	930
3500 K, CRI > 90	935
4000 K, CRI > 90	940
Fashion (3250 K)	FAS
Bakery goods	BAC
Meat	FLE
Sausage products	WUR
Fish	FIS
Fruits & vegetables	FRU

4 OUTPUT

low output	L
medium output	M
high output	H
very high output	V

5 CONTROL

non-dim	1
DALI	3

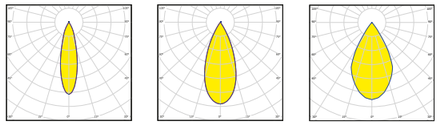
6 BEAM

23°	2
40°	4
60°	6

S10E115-❶❷C1❸❹❺❻

S10E115-**RRWS**C1**830L14** ø 115 mm (fixed), tube capital copper, housing white, IP 20, direct, 3000 K, CRI > 80, low output, non-dim, 40° (order sample)

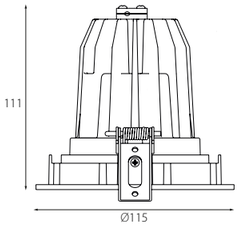
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



Weight (kg)
0,6 kg

CUT OUT

ø DIAMETER	⇧ DEPTH
ø 100 mm	131 mm



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W) / BASED ON TUBE COLOUR BLACK MATTE (NN)

	low output (9,3 - 10 W)			medium output (11 - 12 W)			high output (17 - 18,5 W)			very high output (22 - 24 W)		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	S10-BLE-80
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	S10-OZL-80
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	S10-SGL-80
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	S10-WGL-80

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.

Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

NEW zenit M swivelling

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 TUBE COLOUR

	black matte (RAL 9005)	**SW**
	high-gloss silver	**BB**
	silver matte	**PP**
	high gloss black chrome	**ZZ**
	high-gloss copper	**KK**
	capital copper	**RR**
	high-gloss gold	**GG**
	glaring gold	**DD**
	gunnery grey	**YY**

2 HOUSING COLOUR

	white	**WS**
	black	**SW**
	RAL of your choice	

3 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	2700 K, CRI > 90	**927**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	3500 K, CRI > 90	**935**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	Fashion (3250 K)	**FAS**
	Bakery goods	**BAC**
	Meat	**FLE**
	Sausage products	**WUR**
	Fish	**FIS**
	Fruits & vegetables	**FRU**

4 OUTPUT

	low output	**L**
	medium output	**M**
	high output	**H**
	very high output	**V**

5 CONTROL

	non-dim	**1**
	DALI	**3**

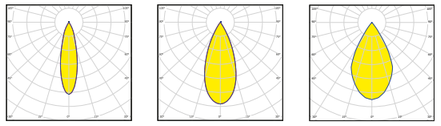
6 BEAM

	23°	**2**
	40°	**4**
	60°	**6**

S10E120-1 2 C1 3 4 5 6

S10E120-**RRWS**C1**830L14** ø 120 mm (swivelling), tube capital copper, housing white, IP 20, direct, 3000 K, CRI > 80, low output, non-dim, 40° (order sample)

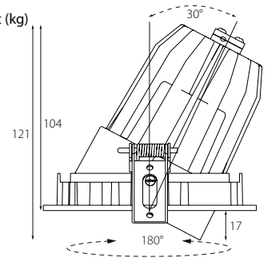
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

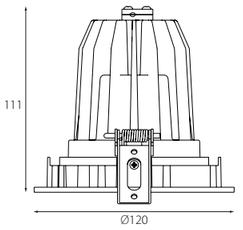


Weight (kg)
0,7 kg

CUT OUT

ø DIAMETER	⇧ DEPTH
ø 110 mm	131 mm





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W) / BASED ON TUBE COLOUR BLACK MATTE (NN)

	low output (9,3 - 10 W)			medium output (11 - 12 W)			high output (17 - 18,5 W)			very high output (22 - 24 W)		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.

Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

NEW zenit M flip

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré



1 TUBE COLOUR

	black matte (RAL 9005)	**SW**
	high-gloss silver	**BB**
	silver matte	**PP**
	high gloss black chrome	**ZZ**
	high-gloss copper	**KK**
	capital copper	**RR**
	high-gloss gold	**GG**
	glaring gold	**DD**
	gunnery grey	**YY**

2 HOUSING COLOUR

	white	**WS**
	black	**SW**
	RAL of your choice	

3 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	2700 K, CRI > 90	**927**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	3500 K, CRI > 90	**935**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	Fashion (3250 K)	**FAS**
	Bakery goods	**BAC**
	Meat	**FLE**
	Sausage products	**WUR**
	Fish	**FIS**
	Fruits & vegetables	**FRU**

4 OUTPUT

	low output	**L**
	medium output	**M**
	high output	**H**
	very high output	**V**

5 CONTROL

	non-dim	**1**
	DALI	**3**

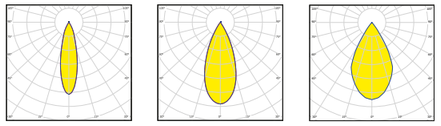
6 BEAM

	23°	**2**
	40°	**4**
	60°	**6**

S10E140-1 2 C1 3 4 5 6

S10E140-**RRWS**C1**830L14** ø 140 mm (flip), tube capital copper, housing, white, IP 20, direct, 3000 K, CRI > 80, low output, non-dim, 40° (order sample)

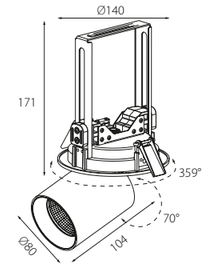
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



Weight (kg)
1,1 kg

CUT OUT

ø DIAMETER	⇳ DEPTH
ø 130 mm	181 mm



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W) / BASED ON TUBE COLOUR BLACK MATTE (NN)

	low output (9,3 - 10 W)			medium output (11 - 12 W)			high output (17 - 18,5 W)			very high output (22 - 24 W)		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Reflektortausch werkzeuglos möglich. Passive Kühlung.
Replacement of the reflector without the use of any tools. Passive cooling.
Remplacement du réflecteur sans outil. Refroidissement passif.

Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

meteor swivelling

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



1 COLOUR

	white	**WSWS**
	black	**SWSW**

2 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	2700 K, CRI > 90	**927**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	3500 K, CRI > 90	**935**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	Fashion (3250 K)	**FAS**
	Bakery goods	**BAC**
	Meat	**FLE**
	Sausage products	**WUR**
	Fish	**FIS**
	Fruit & vegetables	**FRU**
	dynamic white, Ra > 90	**HCL**

3 OUTPUT

	low output	**L**
	medium output	**M**
	high output	**H**
	very high output	**V**
	dynamic white	**X**

4 CONTROL

	non-dim	**1**
	DALI, dynamic white	**3**

5 BEAM

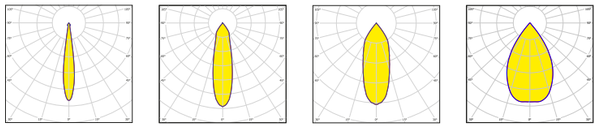
	15°	**1**
	26°	**2**
	38°	**3**
	60°	**6**

NEW

S32E157-1C12345

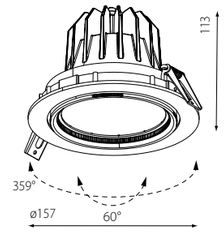
S32E157-**SWSW**C1**935V33** black, IP 20, direct, 3500 K, CRI > 90, very high output, DALI, 38° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



CUT OUT
ø 150 mm, ⇧ 131 mm

Weight (kg)
0,8 kg



Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (19,5 - 20 W)				medium output (25 - 26 W)				high output (31 - 32 W)				very high output (41 - 41 W)			
	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°
LF830 3000 K	2587 lm	2729 lm	2727 lm	2813 lm	3246 lm	3429 lm	3428 lm	3657 lm	3850 lm	4072 lm	4073 lm	4500 lm	4734 lm	5021 lm	5028 lm	5907 lm
LF840 4000 K	2726 lm	2880 lm	2874 lm	2841 lm	3426 lm	3626 lm	3618 lm	3693 lm	4072 lm	4318 lm	4305 lm	4546 lm	5028 lm	5349 lm	5330 lm	5966 lm
LF927 2700 K	2104 lm	2230 lm	2222 lm	2255 lm	2646 lm	2802 lm	2794 lm	2932 lm	3145 lm	3330 lm	3322 lm	3608 lm	3884 lm	4111 lm	4104 lm	4736 lm
LF930 3000 K	2220 lm	2392 lm	2387 lm	2762 lm	2799 lm	3008 lm	3003 lm	3590 lm	3335 lm	3577 lm	3572 lm	4419 lm	4140 lm	4421 lm	4416 lm	5800 lm
LF935 3500 K	2288 lm	2461 lm	2452 lm	2879 lm	2890 lm	3107 lm	3094 lm	3743 lm	3454 lm	3712 lm	3693 lm	4607 lm	4306 lm	4623 lm	4594 lm	6046 lm
LF940 4000 K	2311 lm	2487 lm	2482 lm	2958 lm	2908 lm	3125 lm	3122 lm	3846 lm	3459 lm	3712 lm	3711 lm	4733 lm	4277 lm	4580 lm	4588 lm	6213 lm
FAS	1932 lm	2031 lm	2027 lm	2094 lm	2473 lm	2596 lm	2593 lm	2722 lm	2996 lm	3140 lm	3138 lm	3350 lm	3828 lm	4001 lm	4003 lm	4397 lm
BAC	1306 lm	1377 lm	1376 lm	1385 lm	1664 lm	1748 lm	1748 lm	1800 lm	2008 lm	2100 lm	2102 lm	2216 lm	2545 lm	2642 lm	2648 lm	2908 lm
FLE	1310 lm	1379 lm	1378 lm	1392 lm	1671 lm	1754 lm	1753 lm	1810 lm	2017 lm	2110 lm	2108 lm	2227 lm	2561 lm	2663 lm	2661 lm	2923 lm
WUR	1263 lm	1327 lm	1323 lm	1349 lm	1614 lm	1691 lm	1687 lm	1754 lm	1953 lm	2037 lm	2034 lm	2159 lm	2486 lm	2579 lm	2579 lm	2833 lm
FIS	2048 lm	2153 lm	2149 lm	2219 lm	2621 lm	2753 lm	2748 lm	2885 lm	3176 lm	3328 lm	3326 lm	3551 lm	4058 lm	4241 lm	4243 lm	4661 lm
FRU	1935 lm	2031 lm	2019 lm	1934 lm	2439 lm	2548 lm	2534 lm	2515 lm	2908 lm	3023 lm	3006 lm	3095 lm	3610 lm	3720 lm	3698 lm	4062 lm

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	dynamic white (43 W)			
	15°	26°	38°	60°
dynamic white	2431 lm	2600 lm	2576 lm	2487 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-99**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-99**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-99**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-99**

Down to UGR ≤ 19 | up to 138 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

meteor flip

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



1 COLOUR

white	WSWS
black	SWSW

2 LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
2700 K, CRI > 90	927
3000 K, CRI > 90	930
3500 K, CRI > 90	935
4000 K, CRI > 90	940
Fashion (3250 K)	FAS
Bakery goods	BAC
Meat	FLE
Sausage products	WUR
Fish	FIS
Fruits & vegetables	FRU
dynamic white, CRI > 90	HCL

3 OUTPUT / CONTROL

low output	L
medium output	M
high output	H
dynamic white, CRI > 90	X

4 CONTROL

non-dim	1
DALI, dynamic white	3

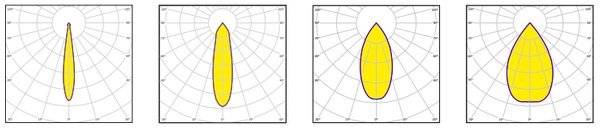
5 BEAM

15°	1	
26°	2	
48°	4	NEW
60°	6	NEW

S03E180-1C1234

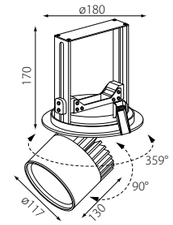
S03E180-**WSWS**C1**930H31** white, IP 20, direct, 3000 K, CRI > 90, high output, DALI, 15° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



CUT OUT
ø 170 mm, ⇧ 180 mm

Weight (kg)
1,3 kg



Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (19,5 - 20 W)				medium output (23 - 24 W)				high output (31 - 32 W)			
	15°	26°	48°	60°	15°	26°	48°	60°	15°	26°	48°	60°
LF830 3000 K	2687 lm	2633 lm	2543 lm	2650 lm	3184 lm	3121 lm	3014 lm	3142 lm	4141 lm	4059 lm	3919 lm	4085 lm
LF840 4000 K	2714 lm	2660 lm	2568 lm	2677 lm	3216 lm	3153 lm	3044 lm	3173 lm	4182 lm	4099 lm	3958 lm	4126 lm
LF927 2700 K	2154 lm	2111 lm	2039 lm	2125 lm	2553 lm	2503 lm	2417 lm	2519 lm	3320 lm	3254 lm	3142 lm	3275 lm
LF930 3000 K	2598 lm	2547 lm	2460 lm	2563 lm	3070 lm	3009 lm	2906 lm	3029 lm	3965 lm	3886 lm	3753 lm	3911 lm
LF935 3500 K	2709 lm	2655 lm	2564 lm	2673 lm	3201 lm	3137 lm	3029 lm	3157 lm	4133 lm	4051 lm	3912 lm	4078 lm
LF940 4000 K	2783 lm	2728 lm	2635 lm	2746 lm	3288 lm	3223 lm	3113 lm	3244 lm	4247 lm	4163 lm	4020 lm	4190 lm
FAS	2000 lm	1960 lm	1893 lm	1973 lm	2370 lm	2323 lm	2244 lm	2338 lm	3082 lm	3021 lm	2917 lm	3041 lm
BAC	1323 lm	1297 lm	1252 lm	1305 lm	1568 lm	1537 lm	1484 lm	1547 lm	2039 lm	1998 lm	1930 lm	2011 lm
FLE	1330 lm	1303 lm	1258 lm	1312 lm	1576 lm	1545 lm	1492 lm	1555 lm	2049 lm	2009 lm	1940 lm	2022 lm
WUR	1289 lm	1263 lm	1220 lm	1271 lm	1527 lm	1497 lm	1446 lm	1507 lm	1986 lm	1947 lm	1880 lm	1959 lm
FIS	2120 lm	2078 lm	2007 lm	2091 lm	2513 lm	2463 lm	2378 lm	2479 lm	3267 lm	3202 lm	3092 lm	3223 lm
FRU	1848 lm	1811 lm	1749 lm	1823 lm	2190 lm	2147 lm	2073 lm	2161 lm	2848 lm	2791 lm	2695 lm	2809 lm

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	dynamic white (43 W)			
	15°	26°	48°	60°
dynamic white	2420 lm	2348 lm	2410 lm	2487 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	S10-BLE-99
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	S10-OZL-99
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	S10-SGL-99
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Weichzeichnerglas* | *Verre effet flou*	S10-WGL-99

Down to UGR ≤ 16 | up to 139 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

diva

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



1 SIZE / SHAPE

diva M (round)	**110**
diva M square	**10Q**
diva S (round)	**078**
diva S square	**07Q**

2 REFLECTOR COLOUR

white matte	**W**
black matte	**N**
silver matte	**P**
high-gloss silver	**B**
high-gloss gold	**G**

3 HOUSING COLOUR

white	**WS**
black	**SW**

4 LED

3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

5 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
high output non-dim	**H1**
high output DALI	**H3**

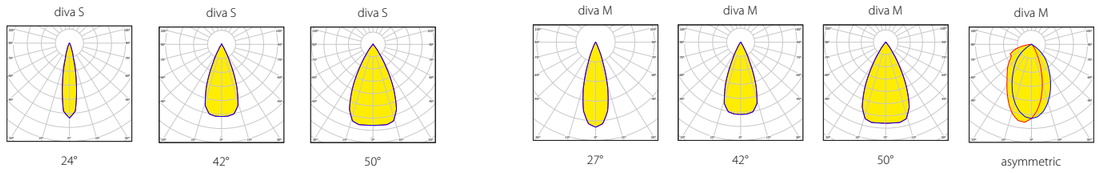
6 BEAM

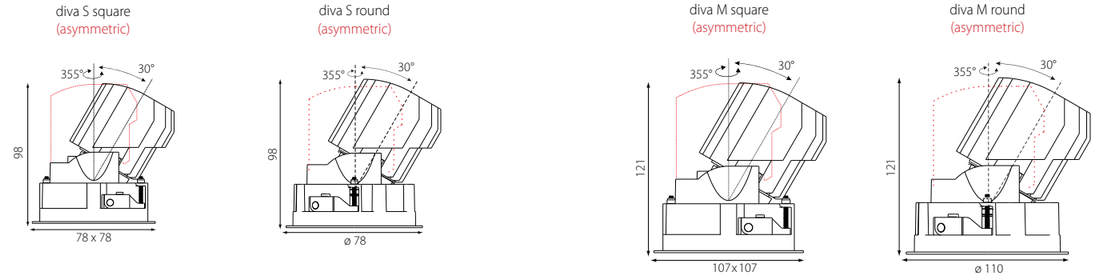
24° (diva S)	**2**
27° (diva M)	**2**
42°	**4**
50°	**5**
asymmetric wallwasher (only diva M, silver matte)	**A**

S42E1-N2 3C1 4 5 6

S42E**110**-N**GWS**C1**940H34** diva M, round, reflector gold, housing white, IP 20, 4000 K, CRI > 90, high ouput DALI, 42° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





CUT OUT

diva S	ø 68 mm, ⇳ 148 mm
diva S square	☐ 68 x 68 mm, ⇳ 148 mm

CUT OUT

diva M	ø 100 mm, ⇳ 180 mm
diva M square	☐ 96 x 96 mm, ⇳ 180 mm

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

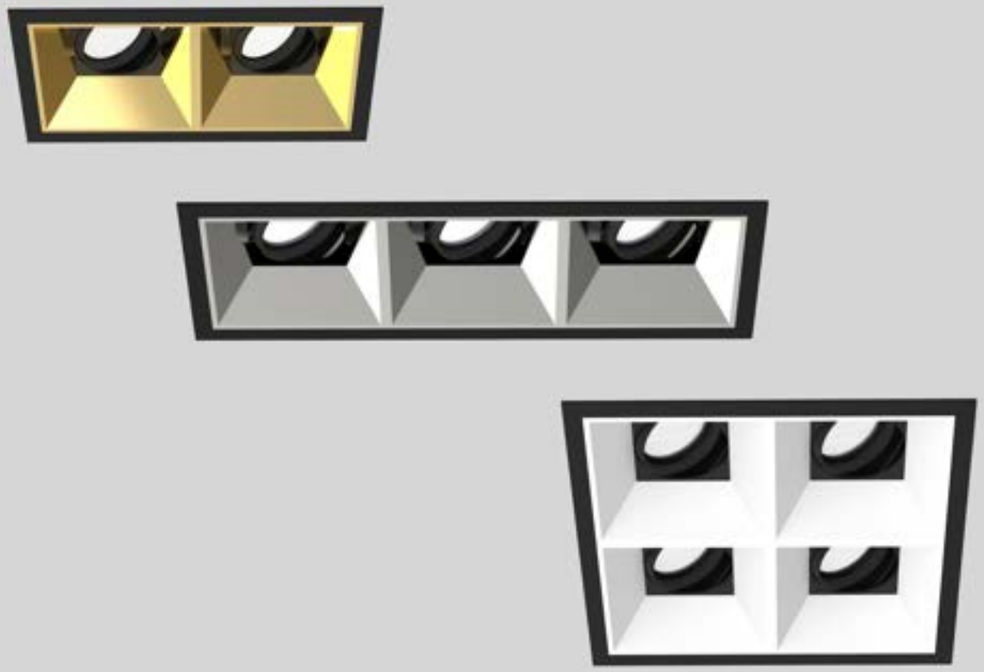
diva S	low output (9,8 W)				high output (13,5 W)				kg
Reflector high-gloss silver	24°	42°	50°		24°	42°	50°		
3000 K, CRI > 90	600 lm	664 lm	632 lm		824 lm	911 lm	867 lm		0,3 kg
4000 K, CRI > 90	653 lm	722 lm	687 lm		896 lm	991 lm	943 lm		0,3 kg

diva M	low output (15 W)				high output (21 W)				
Reflector high-gloss silver	27°	42°	50°	asym.	27°	42°	50°	asym.	
3000 K, CRI > 90	1399 lm	1416 lm	1347 lm	971 lm	1959 lm	1982 lm	1886 lm	1359 lm	0,5 kg
4000 K, CRI > 90	1506 lm	1523 lm	1450 lm	971 lm	2108 lm	2133 lm	2029 lm	1359 lm	0,5 kg

Down to UGR ≤ 16 | up to 102 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

NEW diva S square multiple

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



1 SIZE / SHAPE

2	134×68 mm	**014**
3	198×68 mm	**020**
4	134×134 mm	**14Q**

2 SECONDARY REFLECTOR COLOUR

	white matte	**W**
	black matte	**N**
	silver matte	**P**
	high-gloss silver	**B**
	high-gloss gold	**G**

3 HOUSING COLOUR

	white	**WS**
	black	**SW**

4 SPOTLIGHTS

2	2 spots (014 only)	**2**
3	3 spots (020 only)	**3**
4	4 spots (14Q only)	**4**

5 LED

	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**

6 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	high output non-dim	**H1**
	high output DALI	**H3**

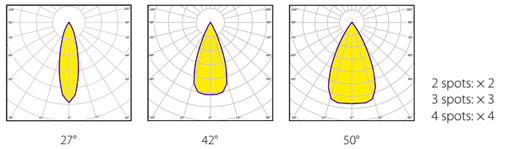
7 BEAM

	24°	**2**
	42°	**4**
	50°	**5**

S42E1-N2 3C4 5 6 7

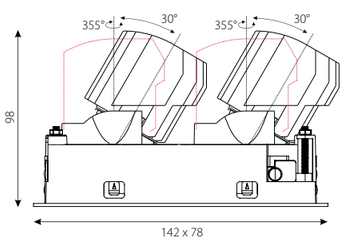
S42E**020**-N**PWS**C**3940H34** diva S square, recessed, secondary reflector silver matte, housing white, IP 20, 1 x 3 linear, 4000 K, CRI >90, high ouput DALI, 42° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



2 spots: × 2
3 spots: × 3
4 spots: × 4

diva S square 1×2

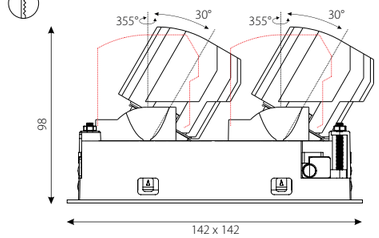


CUT OUT

diva S square (2 spots) | □ 134×68 mm, ⇧ 148 mm

0,9 kg

diva S square 2×2

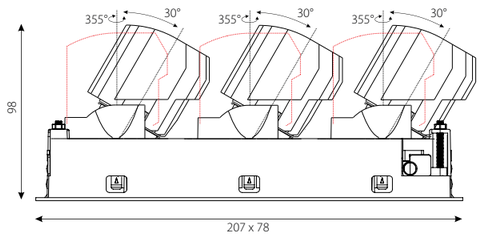


CUT OUT

diva S square (4 spots) | □ 134×134 mm, ⇧ 148 mm

1,7 kg

diva S square 1×3



CUT OUT

diva S square (3 spots) | □ 198×68 mm, ⇧ 148 mm

1,3 kg

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

diva S (per spot)	low output (9,8 W)			high output (13,5 W)		
Reflector high-gloss silver	24°	42°	50°	24°	42°	50°
3000 K, CRI > 90	600 lm	664 lm	632 lm	824 lm	911 lm	867 lm
4000 K, CRI > 90	653 lm	722 lm	687 lm	896 lm	991 lm	943 lm

Down to UGR ≤ 16 | up to 74 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

cosmo

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



❶ SIZE

cosmo XL	**218**
cosmo L	**160**

❷ REFLECTOR COLOUR

black matte	**N**
silver matte	**P**

❸ HOUSING COLOUR

white	**WS**
black	**SW**

❹ LED

3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

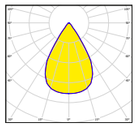
❺ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
high output non-dim	**H1**
high output DALI	**H3**
very high output DALI	**V3**

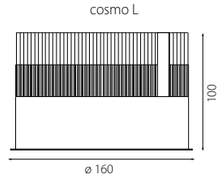
S38E❶-L❷❸Q1❹❺6

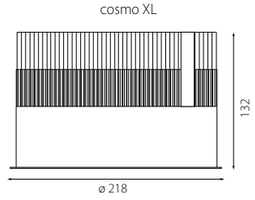
S38E**218**-L**NWS**Q1**930V3**6 cosmo XL, reflector white, housing black, IP 54, direct, CRI > 90, 3000 K, very high ouput DALI, 60° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



60°





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

cosmo XL	low output (27 W)	high output (41 W)	very high output (54 W)	kg
Reflector silver matte	60°	60°	60°	
3000 K, CRI > 90	2713 lm	4069 lm	5426 lm	1,7 kg
4000 K, CRI > 90	2893 lm	4340 lm	5789 lm	1,7 kg

cosmo L	low output (20 W)	high output (28 W)		
Reflector silver matte	60°	60°		
3000 K, CRI > 90	2051 lm	2871 lm		0,9 kg
4000 K, CRI > 90	2270 lm	3179 lm		0,9 kg

Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

mizar

Einbaudownlight
Recessed downlight
Projecteur downlight



1 SIZE

mizar	**138**
mizar M	**165**

2 COLOUR

white	**WSWS**
black	**SWSW**
silver	**SISI**

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**
dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT

low output	**L**
medium output	**M**
high output	**H**
very high output	**V**
dynamic white	**X**

5 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

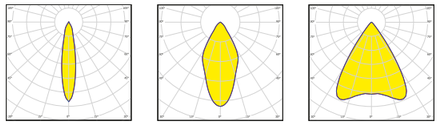
5 BEAM

20°	**2**
40°	**4**
60°	**6**

S34E1-2P13456

S34E**138-WSWS**P1**HCLX34** mizar, white, IP 44, direct, dynamic white, DALI, 40° (order sample)

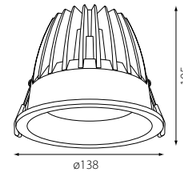
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



20° mizar 40° mizar 60° mizar

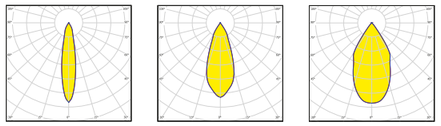
CUT OUT
ø 125 mm, ⇧ 120 mm

Weight (kg)
0,8 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

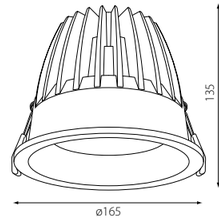
mizar	low output (15 W)			medium output (18,5 - 19 W)			high output (23 W)			very high output (34 W)			dynamic white (38 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1826 lm	1707 lm	1816 lm	2244 lm	2096 lm	2232 lm	2647 lm	2470 lm	2631 lm	3760 lm	3505 lm	3739 lm			
LF840 4000 K	1965 lm	1833 lm	1959 lm	2417 lm	2254 lm	2410 lm	2855 lm	2661 lm	2845 lm	4074 lm	3791 lm	4058 lm			
LF927 2700 K	1472 lm	1431 lm	1473 lm	1815 lm	1749 lm	1813 lm	2148 lm	2051 lm	2142 lm	3089 lm	2863 lm	3062 lm			
LF930 3000 K	1569 lm	1486 lm	1587 lm	1933 lm	1831 lm	1955 lm	2285 lm	2165 lm	2310 lm	3270 lm	3102 lm	3309 lm			
LF935 3500 K	1639 lm	1544 lm	1643 lm	2016 lm	1901 lm	2023 lm	2378 lm	2246 lm	2388 lm	3388 lm	3216 lm	3412 lm			
LF940 4000 K	1649 lm	1550 lm	1656 lm	2030 lm	1908 lm	2037 lm	2397 lm	2255 lm	2405 lm	3426 lm	3223 lm	3432 lm			
dynamic white													2040 lm	1904 lm	2031 lm



20° mizar M 40° mizar M 60° mizar M

CUT OUT
ø 150 mm, ⇧ 150 mm

Weight (kg)
1,1 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

mizar M	low output (15 - 15,5 W)			medium output (23 W)			high output (30 W)			very high output (38 W)			dynamic white (43 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1897 lm	1880 lm	1962 lm	2777 lm	2745 lm	2862 lm	3612 lm	3562 lm	3707 lm	4400 lm	4329 lm	4499 lm			
LF840 4000 K	2046 lm	2024 lm	2124 lm	2991 lm	2952 lm	3090 lm	3884 lm	3824 lm	3992 lm	4725 lm	4641 lm	4831 lm			
LF927 2700 K	1539 lm	1517 lm	1537 lm	2246 lm	2211 lm	2244 lm	2913 lm	2862 lm	2911 lm	3537 lm	3470 lm	3535 lm			
LF930 3000 K	1662 lm	1643 lm	1722 lm	2433 lm	2399 lm	2515 lm	3164 lm	3111 lm	3264 lm	3854 lm	3780 lm	3968 lm			
LF935 3500 K	1707 lm	1693 lm	1772 lm	2500 lm	2475 lm	2593 lm	3253 lm	3216 lm	3372 lm	3965 lm	3914 lm	4109 lm			
LF940 4000 K	1721 lm	1705 lm	1762 lm	2519 lm	2490 lm	2590 lm	3276 lm	3230 lm	3385 lm	3990 lm	3927 lm	4143 lm			
dynamic white													2323 lm	2301 lm	2352 lm

Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Complete spotlight including reflector and converter.
Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

Down to UGR ≤ 19 | up to 142 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

taurus

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



❶ SIZE

taurus	**162**
taurus M	**188**

❷ COLOUR

white	**WSWS**
black	**SWSW**
silver	**SISI**

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**
dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT

low output	**L**
medium output	**M**
high output	**H**
very high output (only taurus M)	**V**
dynamic white	**X**

❺ CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

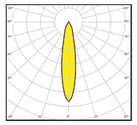
❺ BEAM

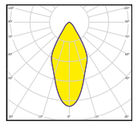
20°	**2**
40°	**4**
60°	**6**

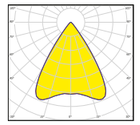
S35E❶-❷C1❸❹❺❻

S35E**162-SWSW**C1**940H16** taurus, black, IP 20, direct, CRI > 90, 4000 K, high output, non-dim, 60° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

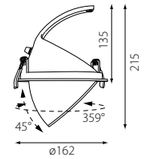

20° taurus


40° taurus


60° taurus

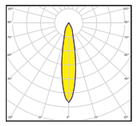
CUT OUT
ø 150 mm, ⇧ 150 mm

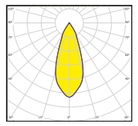
Weight (kg)
0,9 kg

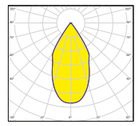


LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

taurus	low output (15 W)			medium output (18,5 - 19 W)			high output (23 W)			dynamic white (43 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1826 lm	1707 lm	1816 lm	2244 lm	2096 lm	2232 lm	2647 lm	2470 lm	2631 lm			
LF840 4000 K	1965 lm	1833 lm	1959 lm	2417 lm	2254 lm	2410 lm	2855 lm	2661 lm	2845 lm			
LF927 2700 K	1472 lm	1431 lm	1473 lm	1815 lm	1749 lm	1813 lm	2148 lm	2051 lm	2142 lm			
LF930 3000 K	1569 lm	1486 lm	1587 lm	1933 lm	1831 lm	1955 lm	2285 lm	2165 lm	2310 lm			
LF935 3500 K	1639 lm	1544 lm	1643 lm	2016 lm	1901 lm	2023 lm	2378 lm	2246 lm	2388 lm			
LF940 4000 K	1649 lm	1550 lm	1656 lm	2030 lm	1908 lm	2037 lm	2397 lm	2255 lm	2405 lm			
dynamic white										2255 lm	2104 lm	2245 lm

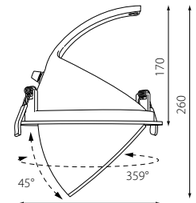

20° taurus M


40° taurus M


60° UGR<19 taurus M

CUT OUT
ø 175 mm, ⇧ 180 mm

Weight (kg)
1,2 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

taurus M	low output (15 - 15,5 W)			medium output (19 W)			high output (23 W)			very high output (32 W)			dynamic white (43 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1897 lm	1880 lm	1962 lm	2343 lm	2319 lm	2419 lm	2777 lm	2745 lm	2862 lm	3813 lm	3758 lm	3911 lm			
LF840 4000 K	2046 lm	2024 lm	2124 lm	2525 lm	2494 lm	2615 lm	2991 lm	2952 lm	3090 lm	4099 lm	4034 lm	4208 lm			
LF927 2700 K	1538 lm	1517 lm	1537 lm	1898 lm	1870 lm	1896 lm	2246 lm	2211 lm	2244 lm	3073 lm	3018 lm	3070 lm			
LF930 3000 K	1662 lm	1643 lm	1722 lm	2053 lm	2027 lm	2124 lm	2433 lm	2399 lm	2515 lm	3340 lm	3283 lm	3444 lm			
LF935 3500 K	1707 lm	1693 lm	1772 lm	2108 lm	2089 lm	2188 lm	2500 lm	2475 lm	2593 lm	3434 lm	3394 lm	3561 lm			
LF940 4000 K	1721 lm	1705 lm	1762 lm	2126 lm	2103 lm	2180 lm	2519 lm	2490 lm	2590 lm	3458 lm	3409 lm	3577 lm			
dynamic white													2323 lm	2301 lm	2352 lm

Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Complete spotlight including reflector and converter.
Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

Down to UGR ≤ 19 | up to 142 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

metis

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



❶ SIZE

metis	**145**
metis M	**180**

❷ COLOUR

white	**WSWS**
black	**SWSW**
silver	**SISI**

❸ LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**
dynamic white, CRI > 90	**HCL**

❹ OUTPUT

low output	**L**
medium output	**M**
high output	**H**
very high output (only metis M)	**V**
dynamic white	**X**

❺ CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

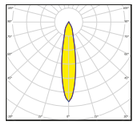
❺ BEAM

20°	**2**
40°	**4**
60°	**6**

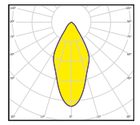
S37E❶-❷C1❸❹❺❻

S37E**145-SISI**C1**840M32** metis, silver, IP 20, direct, CRI > 80, 4000 K, medium output, DALI, 20° (order sample)

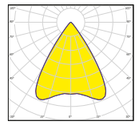
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



20° metis



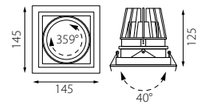
40° metis



60° metis

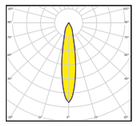
CUT OUT
□ 125 x 125 mm, ⇧ 140 mm

Weight (kg)
0,9 kg

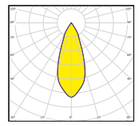


LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

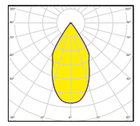
metis	low output (15 W)			medium output (18,5 - 19 W)			high output (23 W)			dynamic white (38 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1826 lm	1707 lm	1816 lm	2244 lm	2096 lm	2232 lm	2647 lm	2470 lm	2631 lm			
LF840 4000 K	1965 lm	1833 lm	1959 lm	2417 lm	2254 lm	2410 lm	2855 lm	2661 lm	2845 lm			
LF927 2700 K	1472 lm	1431 lm	1473 lm	1815 lm	1749 lm	1813 lm	2148 lm	2051 lm	2142 lm			
LF930 3000 K	1569 lm	1486 lm	1587 lm	1933 lm	1831 lm	1955 lm	2285 lm	2165 lm	2310 lm			
LF935 3500 K	1639 lm	1544 lm	1643 lm	2016 lm	1901 lm	2023 lm	2378 lm	2246 lm	2388 lm			
LF940 4000 K	1649 lm	1550 lm	1656 lm	2030 lm	1908 lm	2037 lm	2397 lm	2255 lm	2405 lm			
dynamic white										2040 lm	1904 lm	2031 lm



20° metis M



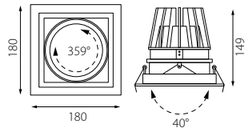
40° metis M



60° UGR<19 metis M

CUT OUT
□ 155 x 155 mm, ⇧ 171 mm

Weight (kg)
1,3 kg



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

metis M	low output (13-13,5 W)			medium output (18,5-19 W)			high output (23 W)			very high output (26-27 W)			dynamic white (43 W)		
	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	20°	40°	60°
LF830 3000 K	1670 lm	1655 lm	1729 lm	2343 lm	2319 lm	2419 lm	2777 lm	2746 lm	2861 lm	3200 lm	3160 lm	3291 lm			
LF840 4000 K	1802 lm	1783 lm	1872 lm	2525 lm	2494 lm	2615 lm	2991 lm	2952 lm	3090 lm	3444 lm	3395 lm	3549 lm			
LF927 2700 K	1356 lm	1337 lm	1354 lm	1898 lm	1870 lm	1896 lm	2246 lm	2211 lm	2245 lm	2585 lm	2542 lm	2583 lm			
LF930 3000 K	1463 lm	1448 lm	1516 lm	2053 lm	2027 lm	2124 lm	2433 lm	2399 lm	2515 lm	2803 lm	2761 lm	2895 lm			
LF935 3500 K	1502 lm	1490 lm	1560 lm	2108 lm	2089 lm	2188 lm	2501 lm	2476 lm	2593 lm	2882 lm	2852 lm	2988 lm			
LF940 4000 K	1515 lm	1502 lm	1549 lm	2126 lm	2103 lm	2180 lm	2520 lm	2489 lm	2591 lm	2904 lm	2865 lm	2992 lm			
dynamic white													2323 lm	2301 lm	2352 lm

Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Complete spotlight including reflector and converter.
Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

Down to UGR ≤ 16 | up to 131 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

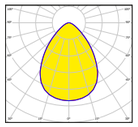
leda

Einbaudownlight
Recessed downlight
Projecteur downlight

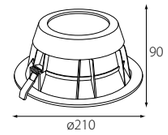


❶ SIZE	❷ COLOUR	❸ LED	❸ ORDER NUMBER
leda	white	3000 K, CRI > 90	761-0003-V2
	white	4000 K, CRI > 90	761-0006-V2
leda M	white	3000 K, CRI > 90	761-0005-V2
	white	4000 K, CRI > 90	761-0006-V2

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

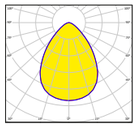


CUT OUT
ø 175-200 mm,
⇧ 100 mm

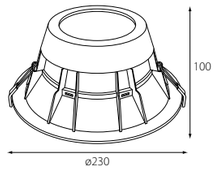


leda		3000 K	4000 K
250 mA/DC	11 W	1542 lm	1585 lm
350 mA/DC	16 W	2274 lm	2337 lm
500 mA/DC	23 W	3249 lm	3339 lm
700 mA/DC	29 W	3902 lm	4010 lm

ELECTRICAL SPECIFICATION		$V_{f\,min}$	$V_{f\,max}$
LED power consumption @ 250 mA	8,9 W	33,4 V	38,2 V
LED power consumption @ 350 mA	12,7 W	33,9 V	38,8 V
LED power consumption @ 500 mA	18,6 W	34,7 V	39,7 V
LED power consumption @ 700 mA	26,7 W	35,6 V	40,8 V



CUT OUT
ø 200-220 mm,
⇧ 110 mm



leda M		3000 K	4000 K
250 mA/DC	11 W	1533 lm	1576 lm
350 mA/DC	16 W	2255 lm	2318 lm
500 mA/DC	23 W	3222 lm	3312 lm
700 mA/DC	29 W	3899 lm	4007 lm

ELECTRICAL SPECIFICATION		$V_{f\,min}$	$V_{f\,max}$
LED power consumption @ 250 mA	8,9 W	33,4 V	38,2 V
LED power consumption @ 350 mA	12,7 W	33,9 V	38,8 V
LED power consumption @ 500 mA	18,6 W	34,7 V	39,7 V
LED power consumption @ 700 mA	26,7 W	35,6 V	40,8 V

RECOMMENDED DRIVERS

	non-dim	DALI
250 mA/DC	3587500627	3587500921-0250MA
350 mA/DC	3587500627	3587500921-0350MA
500 mA/DC	423-5941005-SR1	3587500922-0500MA
700 mA/DC	3587500605	3587500923-0700MA

250-700 mA DC | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

oslo & toulon

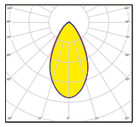
Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré



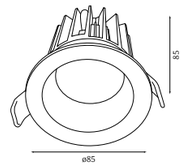


❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ LED	❹ ORDER NUMBER
oslo	white	2700 K, CRI > 90	740119WS-27K-V1
		3000 K, CRI > 90	740119WS-30K-V1
		4000 K, CRI > 90	740119WS-40K-V1
toulon	white	2700 K, CRI > 90	761-0001WS-27K-V3
	black	2700 K, CRI > 90	761-0001SW-27K-V3
	silver	2700 K, CRI > 90	761-0001SI-27K-V3
	white	3000 K, CRI > 90	761-0001WS-30K-V3
	black	3000 K, CRI > 90	761-0001SW-30K-V3
	silver	3000 K, CRI > 90	761-0001SI-30K-V3
	white	4000 K, CRI > 90	761-0001WS-40K-V3
	black	4000 K, CRI > 90	761-0001SW-40K-V3
	silver	4000 K, CRI > 90	761-0001SI-40K-V3

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



CUT OUT
ø 75 mm, ⇧ 90 mm



IP 44 | 55°

oslo

LUMINOUS FLUX (LM)

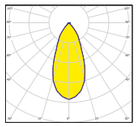
2700 K	952 lm	15,5 W
3000 K	981 lm	15,5 W
4000 K	1051 lm	15,5 W

ELECTRICAL SPECIFICATION

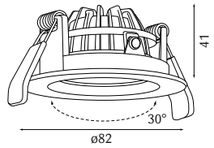
LED power consumption @ 350 mA	13,5 W
$V_{f\,min}$	35,5 V
$V_{f\,max}$	41,5 V

RECOMMENDED DRIVERS

	non-dim	DALI
350 mA/DC	423-5941005-SR1	3587500921-0350MA



CUT OUT
ø 68 mm, ⇧ 45 mm



IP 40 | 30° | 40°

toulon

LUMINOUS FLUX (LM)

	white	silver	black	
2700 K	580 lm	564 lm	552 lm	7,4 W
3000 K	650 lm	631 lm	604 lm	7,4 W
4000 K	705 lm	663 lm	672 lm	7,4 W

ELECTRICAL SPECIFICATION

LED power consumption @ 350 mA	6,1 W
$V_{f\,min}$	16,3 V
$V_{f\,max}$	18,7 V

RECOMMENDED DRIVERS

	non-dim	DALI
350 mA/DC	3528003348	3587500921-0350MA

ACCESSORIES

Protective glass IP44	761-0002

350 mA DC | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

spot 85 RZ & spot 90 EZ

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré





1 TYPE

	spot 85 RZ	**5**
	spot 90 RZ	**4**

2 COLOUR

	white	**WS**
	black	**SW**

3 LED

	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 K, CRI > 80	**27K**

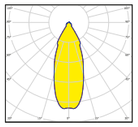
4 INGRESS PROTECTION

	IP20	
	IP44	**-IP44**

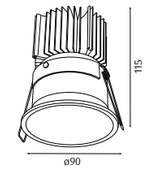
74011 1 2 - 3 4

74011**5WS-930** spot 85RZ, white, 3000 K, CRI > 90, IP20

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



CUT OUT
ø 80 mm, ⇧ 130 mm

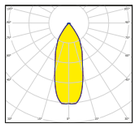


LUMINOUS FLUX (LM)

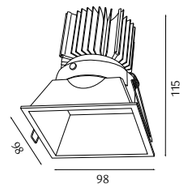
spot 85 RZ	IP20 / 14,5 W	IP44 / 14,5 W
2700 K CRI > 80	1350 lm	1090 lm
3000 K CRI > 90	1157 lm	995 lm
4000 K CRI > 90	1128 lm	970 lm

ELECTRICAL SPECIFICATION

LED power consumption @ 350 mA	13 W
$V_{f\,min}$	34,7 V
$V_{f\,max}$	39,7 V



CUT OUT
□ 84 x 84 mm,
⇧ 130 mm



LUMINOUS FLUX (LM)

spot 90 EZ	IP20 / 14,5 W	IP44 / 14,5 W
2700 K CRI > 80	1372 lm	1180 lm
3000 K CRI > 90	1177 lm	1074 lm
4000 K CRI > 90	1184 lm	1082 lm

ELECTRICAL SPECIFICATION

LED power consumption @ 350 mA	13 W
$V_{f\,min}$	34,7 V
$V_{f\,max}$	39,7 V

RECOMMENDED DRIVERS

	non-dim	DALI
350 mA/DC	423-5941005-SR1	3587500921-0350MA

350 mA DC | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

spot 82

Einbaustrahler
Recessed spotlight
Projecteur encastré





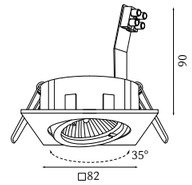
❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ ORDER NUMBER
spot 82 R	white	740015WS-V1
	black	740015SW-V1
	pearl chrome	740015PC
	chrome	740015CR
	brass	740015MS
	brushed nickel	740015NG
	bronze	740015BG

❶ TYPE	❷ COLOUR	❸ ORDER NUMBER
spot 82 E	white	740016WS-V1
	black	740016SW-V1
	pearl chrome	740016PC
	brushed nickel	740016NG
	chrome	740016CR

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

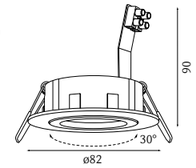
spot 82 E

Cut out
⌀68 mm, ⇧100 mm



spot 82 R

CUT OUT
⌀68 mm, ⇧100 mm



max. 50 W Gu5,3 12 V

ACCESSORIES

Gu10 Conversion kit 230V/AC	**740024**

max. 50 W Gu10/PAR16

LAMP GU10

54P929002495902	LED Gu10 dim	4 W	2700 K	345 lm	36°
54P929002068302	LED Gu10 dim	4 W	3000 K	345 lm	36°

12V AC/DC

SYSTEME

Systems
Systèmes

PROFILLEUCHTEN | *PROFILE LUMINAIRES | LUMINAIRES PROFILÉS*



P.THIRTY
355



P.FORTY
365



PURE 3
379



SINUS
391

INSETS - DOWNLIGHTS



ANTO+ INSET
373



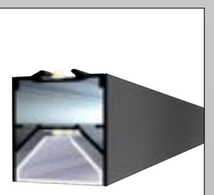
ZENIT INSETS & SEGMENTE
377 & 361



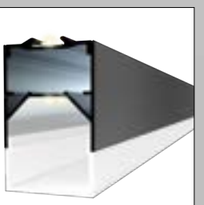
DIFFERENT SHAPES / DIFFUSERS



satiné



microprism



satiné U-shaped 15 mm



Opto-Balance Darklight®



U-shaped jet black microprism 15 mm



satiné U-shaped 34 mm

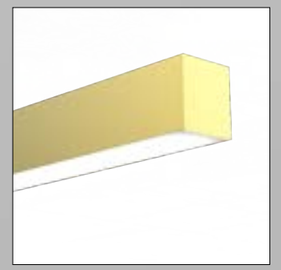
90° CONNECTORS



ZENIT XXS SEGMENTS



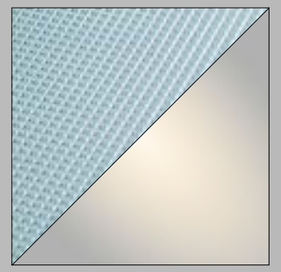
DIFFERENT HOUSING COLOURS



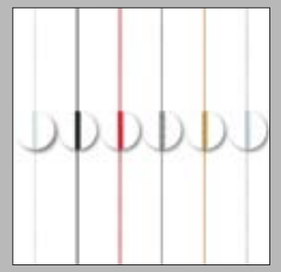
MIX & MATCH MOUNTING TYPES



DIFFERENT DIFFUSERS

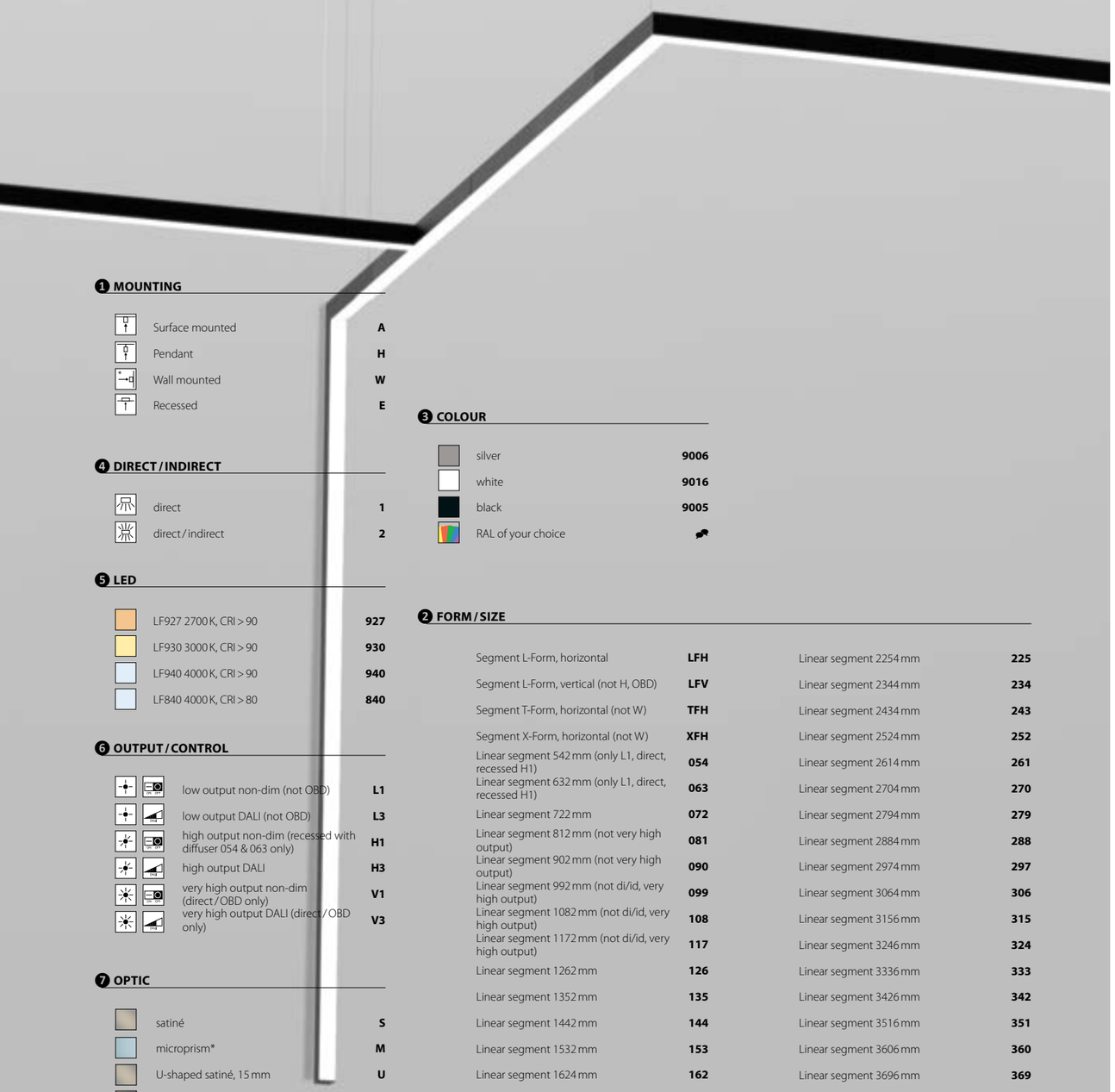


DIFFERENT COLOUR CABLES



p.thirty

Systeme | Segmente
Systems | Segments
Systémes | Segment



1 MOUNTING

Surface mounted	**A**
Pendant	**H**
Wall mounted	**W**
Recessed	**E**

3 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

5 LED

LF927 2700 K, CRI > 90	**927**
LF930 3000 K, CRI > 90	**930**
LF940 4000 K, CRI > 90	**940**
LF840 4000 K, CRI > 80	**840**

6 OUTPUT / CONTROL

low output non-dim (not OBD)	**L1**
low output DALI (not OBD)	**L3**
high output non-dim (recessed with diffuser 054 & 063 only)	**H1**
high output DALI	**H3**
very high output non-dim (direct / OBD only)	**V1**
very high output DALI (direct / OBD only)	**V3**

7 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
U-shaped satiné, 15 mm	**U**
U-shaped satiné, 34 mm	**Q**
U-shaped jet black microprism, 15 mm*	**V**
NEW Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome*	**Z**
NEW Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper*	**K**
NEW Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold*	**G**
NEW Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver*	**B**

** UGR-optimised, configure online*

2 FORM / SIZE

Segment L-Form, horizontal	**LFH**	Linear segment 2254 mm	**225**
Segment L-Form, vertical (not H, OBD)	**LFV**	Linear segment 2344 mm	**234**
Segment T-Form, horizontal (not W)	**TFH**	Linear segment 2434 mm	**243**
Segment X-Form, horizontal (not W)	**XFH**	Linear segment 2524 mm	**252**
Linear segment 542 mm (only L1, direct, recessed H1)	**054**	Linear segment 2614 mm	**261**
Linear segment 632 mm (only L1, direct, recessed H1)	**063**	Linear segment 2704 mm	**270**
Linear segment 722 mm	**072**	Linear segment 2794 mm	**279**
Linear segment 812 mm (not very high output)	**081**	Linear segment 2884 mm	**288**
Linear segment 902 mm (not very high output)	**090**	Linear segment 2974 mm	**297**
Linear segment 992 mm (not di/id, very high output)	**099**	Linear segment 3064 mm	**306**
Linear segment 1082 mm (not di/id, very high output)	**108**	Linear segment 3156 mm	**315**
Linear segment 1172 mm (not di/id, very high output)	**117**	Linear segment 3246 mm	**324**
Linear segment 1262 mm	**126**	Linear segment 3336 mm	**333**
Linear segment 1352 mm	**135**	Linear segment 3426 mm	**342**
Linear segment 1442 mm	**144**	Linear segment 3516 mm	**351**
Linear segment 1532 mm	**153**	Linear segment 3606 mm	**360**
Linear segment 1624 mm	**162**	Linear segment 3696 mm	**369**
Linear segment 1714 mm	**171**	Linear segment 3786 mm	**387**
Linear segment 1804 mm	**180**	Linear segment 3966 mm	**396**
Linear segment 1894 mm	**189**	Linear segment 4056 mm	**405**
Linear segment 1984 mm	**198**	Linear segment 4146 mm	**414**
Linear segment 2074 mm	**207**	Linear segment 4236 mm	**423**
Linear segment 2164 mm	**216**	Linear segment 4326 mm	**432**

P30-1 2 3 C 4 5 6

P30-**W1629016C2940H3S** Wall mounted, Linear segment 1624 mm, white, IP 20, direct/indirect, 4000 K, CRI > 90, high output DALI, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

	direct			direct / indirect	
4000 K satiné	low output	high output	very high output	low output	high output
542 mm	930 lm / 8 W	-		-	-
632 mm	1082 lm / 8,9 W	-		-	-
722 mm	1236 lm / 9,8 W	1762 lm / 14 W		2010 lm / 13,5 W	2853 lm / 19,5 W
812 mm	1388 lm / 10,5 W	1981 lm / 15,5 W		2359 lm / 15,5 W	3348 lm / 22 W
902 mm	1541 lm / 11,5 W	2199 lm / 16,5 W		2708 lm / 17 W	3843 lm / 25 W
1262 mm	2151 lm / 15,5 W	3074 lm / 22 W		4103 lm / 27 W	5825 lm / 39 W
1442 mm	2457 lm / 17 W	3512 lm / 25 W		4802 lm / 31 W	6818 lm / 44 W
1714 mm	2914 lm / 22 W	4167 lm / 32 W		5848 lm / 36 W	8304 lm / 52 W
2254 mm	3829 lm / 28 W	5479 lm / 40 W		7352 lm / 49 W	10449 lm / 71 W
3064 mm	5201 lm / 36 W	7445 lm / 52 W		10692 lm / 67 W	15193 lm / 97 W
3606 mm	6113 lm / 44 W	8755 lm / 64 W		12788 lm / 80 W	18174 lm / 116 W
4326 mm	7331 lm / 51 W	10503 lm / 74 W		14992 lm / 95 W	21315 lm / 137 W
LFH	1541 lm / 11,5 W	2199 lm / 16,5 W		2708 lm / 17 W	3843 lm / 25 W
LFV	1236 lm / 9,8 W	1762 lm / 14 W		2206 lm / 14,5 W	3129 lm / 21 W
TFH	1541 lm / 11,5 W	2199 lm / 16,5 W		2708 lm / 17 W	3843 lm / 25 W
XFH	1541 lm / 11,5 W	2199 lm / 16,5 W		2905 lm / 17 W	4119 lm / 26 W

COMPARE COVER 1442 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	2457 lm	3512 lm		4802 lm	6818 lm
microprism	2533 lm	3625 lm		4879 lm	6927 lm
U-shaped satined (15 mm)	2587 lm	3708 lm		4932 lm	7015 lm
U-shaped satined (34 mm)	2724 lm	3902 lm		5070 lm	7207 lm
U-shaped jet black microprism	1417 lm	2020 lm		3765 lm	5324 lm
jet black & light	506 lm	723 lm		2851 lm	4029 lm
Opto-Balance Darklight® high-gloss silver	-	1941 lm	3836 lm		5102 lm

OPTIONAL ACCESSORY

PROTECTIVE COVER (INDIRECT)

P30-DIF-ID

LED-board cover, optional, reduces lumen output (max. 3,95 %) , sold by the metre

Down to UGR ≤ 16 | up to 171 lm / W | up to 5316 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

p.thirty

Systeme | Komponenten
Systems | Components
Systémes | Composants

PENDANT | WALL | SURFACE

RECESSED

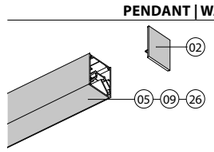
01 PROFILE HOUSING

- P30-PRO1-9006
- P30-PRO1-9016
- P30-PRO1-9005

30 PROFILE HOUSING

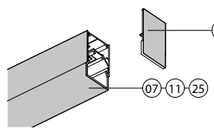
- P30-PROE-9006
- P30-PROE-9016
- P30-PROE-9005

PENDANT | WALL | SURFACE



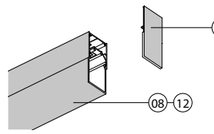
02 END CAP

- P30-END-B-9006
- P30-END-B-9016
- P30-END-B-9005



03 END CAP

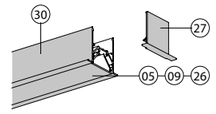
- P30-END-BU-9006
- P30-END-BU-9016
- P30-END-BU-9005



04 END CAP

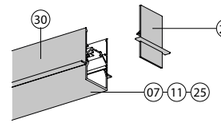
- P30-END-BQ-9006
- P30-END-BQ-9016
- P30-END-BQ-9005

RECESSED



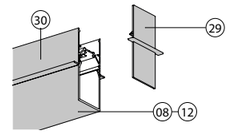
27 END CAP

- P30-ENDE-B-9006
- P30-ENDE-B-9016
- P30-ENDE-B-9005



28 END CAP

- P30-ENDE-BU-9006
- P30-ENDE-BU-9016
- P30-ENDE-BU-9005



29 END CAP

- P30-ENDE-BQ-9006
- P30-ENDE-BQ-9016
- P30-ENDE-BQ-9005

OPTIC

- 05 P30-DIF-S (satiné)
- NEW 32 P30-DIF-J jet black & light
- 06 P30-DIF-M (microprism)
- 07 P30-DIF-SU U-shaped satined (15 mm)
- 08 P30-DIF-SQ U-shaped satined (34 mm)
- 25 P30-DIF-JU jet black microprism (15 mm)
- NEW 26 P30-OBD-Z Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss black chrome
- NEW 26 P30-OBD-K Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss copper
- NEW 26 P30-OBD-G Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss gold
- NEW 26 P30-OBD-B Opto-Balance Darklight® BAP high-gloss silver

Meterware; Maximale Länge: 4500 mm
Sold by the metre; maximum length: 4500 m
Marchandise vendue au mètre; longueur max. 4500 mm

09 BLANK COVER (DIRECT)

- P30-BLI-9006
- P30-BLI-9016
- P30-BLI-9005

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

10 BLANK COVER (INDIRECT)

- P30-BLI2-9006
- P30-BLI2-9016
- P30-BLI2-9005
- P30-BLI2-ALU

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

11 BLANK COVER U-SHAPED (15 MM)

- P30-BLU-9006
- P30-BLU-9016
- P30-BLU-9005

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

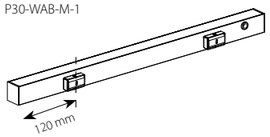
12 BLANK COVER U-SHAPED (34 MM)

- P30-BLQ-9006
- P30-BLQ-9016
- P30-BLQ-9005

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

14 WALL MOUNTING BRACKET

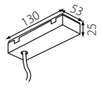
NEW P30-WAB-M-1



15 POWER SUPPLY WITH CANOPY

P30-EIN-3	0,75 mm²	3-pole
P30-EIN-5	0,75 mm²	5-pole

1750 mm



16 SUSPENSION CABLE WITH RAPID TENSIONER

P30-SEI-150	1500 mm
P30-SEI-600	6000 mm

17 SEGMENT CONNECTOR

P30-LIN

18 FEED-THROUGH WIRING FOR BLANK COVER

P30-DV-BLI

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

19 CABLE SET

P30-DVS

5-polig für Dimmung
5-pole for dimming
5 pôles pour gradation

20 POWER SUPPLY WITH CANOPY

P30-EIN-BLACK	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-GOLD	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-IRON	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-RED	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-SILVER	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-WHITE	0,75 mm²	5-pole

1750 mm

P30-EIN-BLACK-6M	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-GOLD-6M	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-RED-6M	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-SILVER-6M	0,75 mm²	5-pole
P30-EIN-WHITE-6M	0,75 mm²	5-pole

6000 mm

21 L-CONNECTOR HORIZONTAL

Configure on 356

22 L-CONNECTOR VERTICAL

Configure on 356

23 T-CONNECTOR

Configure on 356

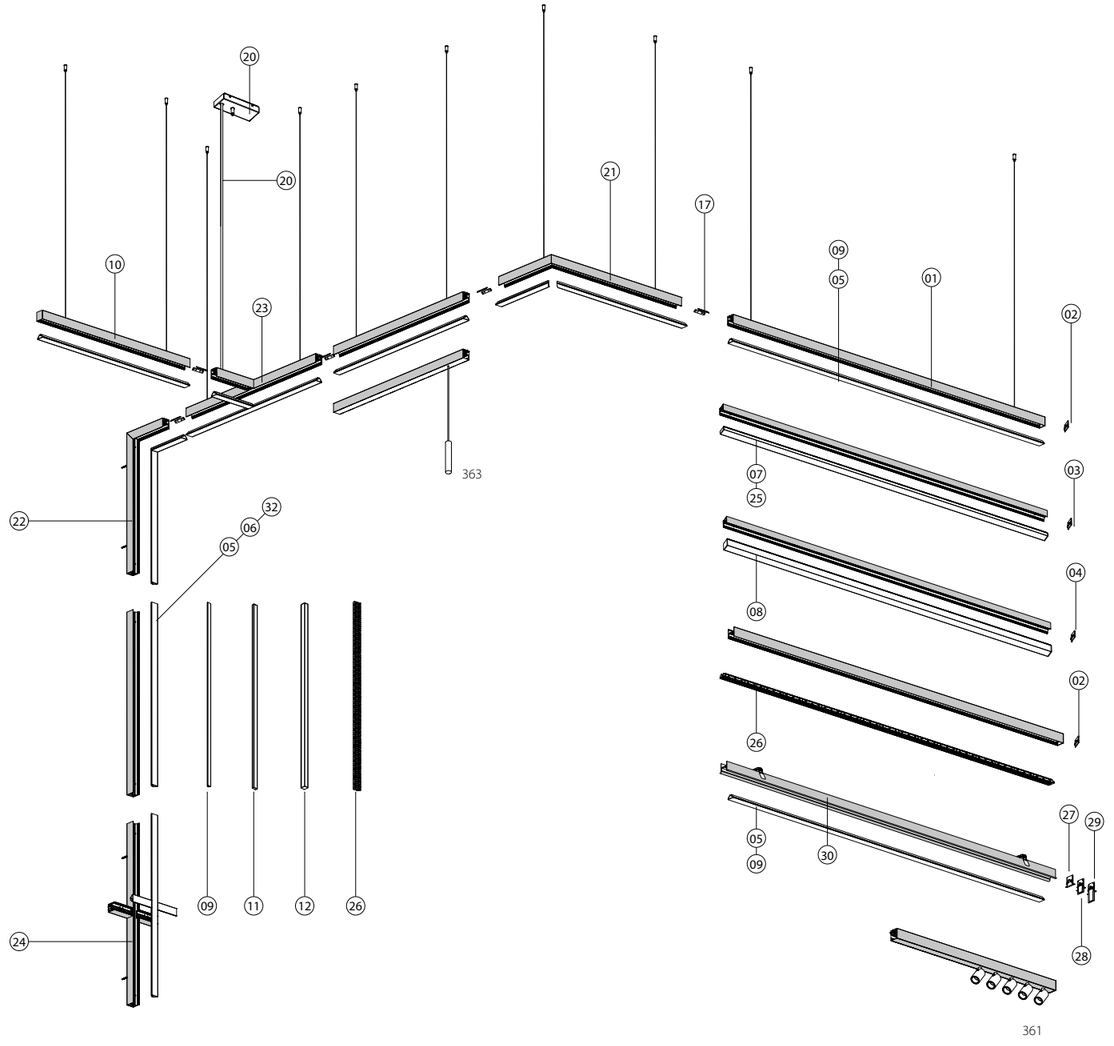
24 X-CONNECTOR

Configure on 356

31 ID-LED-COVER

P30-DIF-ID

LED-Panelabdeckung, optional, reduziert Lichtleistung, Meterware
LED-board cover, optional, reduces lumen output, sold by the metre
Couverture de panneau LED, en option, réduit la puissance lumineuse, au mètre



361



NEW # zenit XXS segment spots for p.thirty

Systeme | Segmente
Systems | Segments
Systémes | Segment

1 PROFILE MOUNTING

surface	**A**
pendant	**H**
recessed	**E**

2 SPOTS

1 spot	**1**
2 spots	**2**
3 spots	**3**
4 spots	**4**
5 spots	**5**

3 COLOUR

	spot	housing & blank cover
silver	**SI**	**SI**
white	**WS**	**WS**
black	**SW**	**SW**
aluminium natural transparent	**AT**	**SW**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

5 CONTROL

non-dim	**X1**
DALI	**X3**

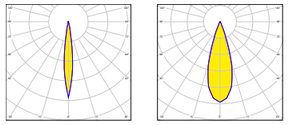
6 BEAM ANGLE

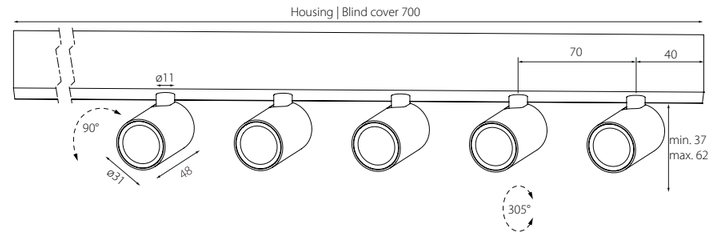
12°	**1**
32°	**3**

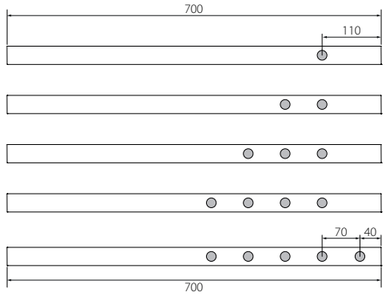
P30-1ZBS3N456

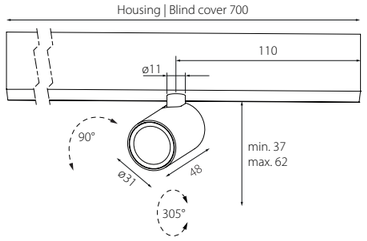
P30-AZBS1NATSW927X11 surface mounted p.thirty segment, zenit XXS surface variable, single spot, black tube, aluminium natural transparent spot, black housing & blank cover, 2700 K, CRI > 90, non-dim, 12°, IP 20 (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*









LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	12°					32°				
	1 spot (7 W)	2 spots (11,5 W)	3 spots (16,5 W)	4 spots (21 W)	5 spots (26 W)	1 spot (7 W)	2 spots (11,5 W)	3 spots (16,5 W)	4 spots (21 W)	5 spots (26 W)
LF927 2700 K	183 lm	366 lm	549 lm	732 lm	915 lm	272 lm	544 lm	816 lm	1088 lm	1360 lm
LF930 3000 K	189 lm	378 lm	567 lm	756 lm	945 lm	280 lm	560 lm	840 lm	1120 lm	1400 lm
LF940 4000 K	197 lm	394 lm	591 lm	788 lm	985 lm	292 lm	584 lm	876 lm	1168 lm	1460 lm

WEIGHT

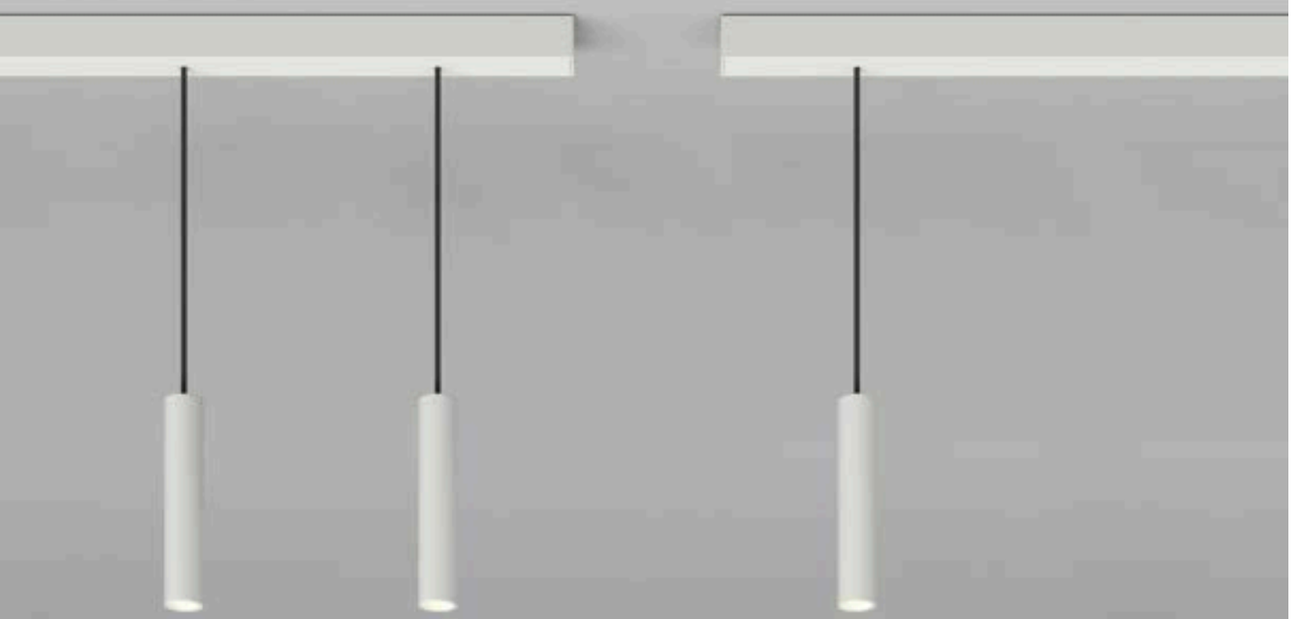
	non-dim	DALI
1 spot	720 g	740 g
2 spots	780 g	800 g
3 spots	840 g	860 g
4 spots	900 g	920 g
5 spots	960 g	980 g

based on recessed mounted version

Down to UGR ≤ 16 | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

NEW zenit XXS segment for p.thirty

Systeme | Segmente
Systems | Segments
Systémes | Segment



1 PROFILE MOUNTING

surface	**A**
pendant	**H**
recessed	**E**

2 PENDANTS

1 pendant	**1**
2 pendants	**2**

3 COLOUR

	spot	housing & blank cover
silver	**SI**	**SI**
white	**WS**	**WS**
black	**SW**	**SW**
aluminium natural transparent	**AT**	**SW**

4 LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

5 CONTROL

non-dim	**X1**
DALI	**X3**

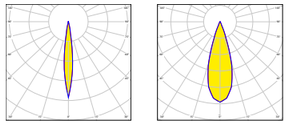
6 BEAM ANGLE

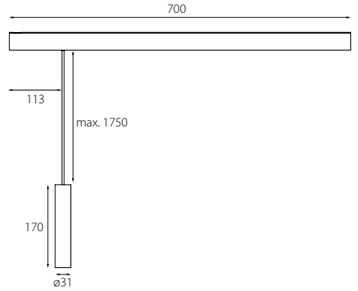
12°	**1**
32°	**3**

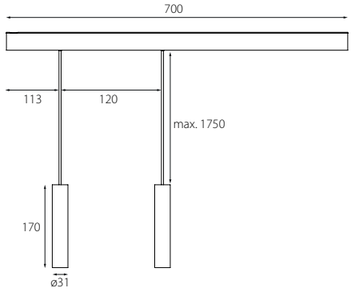
P30-1ZHS3N4561

P30-AZHS2NATSW927X11 surface mounted p.thirty segment, 2 zenit XXS pendants, black tube, aluminium natural transparent spot, black housing & blank cover, 2700 K, CRI > 90, non-dim, 12°, IP 20 (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*







LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	12°		32°	
	1 pendant (7 W)	2 pendants (11,5 W)	1 pendant (7 W)	2 pendants (11,5 W)
LF927 2700 K	183 lm	366 lm	272 lm	544 lm
LF930 3000 K	189 lm	378 lm	280 lm	560 lm
LF940 4000 K	197 lm	394 lm	292 lm	584 lm

WEIGHT

	non-dim	DALI
1 pendant	940 g	960 g
2 pendants	1240 g	1260 g

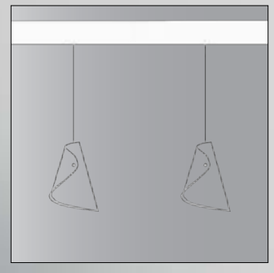
based on recessed mounted version

Down to UGR ≤ 16 | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI push switchDIM

PROFILE VIEW



P.FUSION



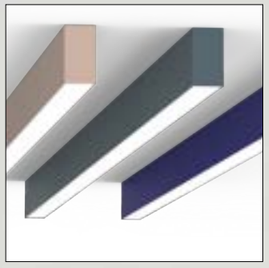
ANTO+ DOWNLIGHT / WALLWASH



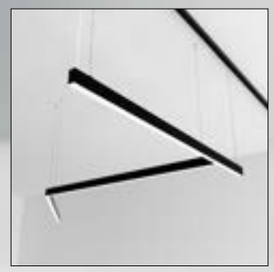
ZENIT SPOTLIGHT INSETS



DIFFERENT HOUSING COLOURS



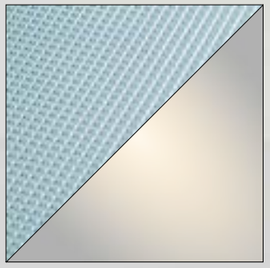
90° / 135° CONNECTORS AND MORE



MIX & MATCH MOUNTING TYPES



DIFFERENT DIFFUSERS



DIFFERENT COLOUR CABLES



p.forty

Lichteinsätze
Light sources
Inserts lumineux



❶ OPTIC

	satiné, microprism* or jet-black & light*	**MS**
	asymmetric or extra comfort*	**AE**
RGBW	RGBW (satiné)	**LE**

** UGR-optimised, configure online*

❷ DIRECT / INDIRECT

	direct	**1**
	direct / indirect (only pendant & wall)	**2**
	indirect (only for RGBW)	**9**

❸ LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K, dynamic white	**HCL**
RGBW	RGBW (983/1123/1403 mm & only indirect)	**RGB**

❹ OUTPUT

	low output	**L**
	high output	**H**
	dynamic white	**X**
RGBW	RGBW	**-W**

❺ SIZE

563 mm	**056**
633 mm	**063**
703 mm	**070**
773 mm	**077**
843 mm	**084**
913 mm	**091**
983 mm	**098**
1053 mm	**105**
1123 mm	**112**
1403 mm	**140**
1683 mm	**168**
2243 mm	**224**

❻ CONTROL

	non-dim	
	DALI	**-DA**
	Casambi	**-CM**

P40-❶❷-❸❹-❺❻

P40-**AE1-830L-070** Version asymmetric or extra comfort, direct, low output, 3000 K, CRI > 80, non-dim, 703 mm (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

satiné (S)	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	734 lm / 7,5 W	769 lm / 7,5 W	1278 lm / 13,5 W	1339 lm / 13,5 W	1013 lm / 14,5 W	1817 lm / 15 W	1846 lm / 15 W	3104 lm / 24 W	3222 lm / 24 W	2439 lm / 26 W
633 mm	833 lm / 8,5 W	873 lm / 8,5 W	1453 lm / 15 W	1523 lm / 15,1 W	1153 lm / 16 W	2052 lm / 17 W	2084 lm / 17 W	3508 lm / 29 W	3642 lm / 29 W	2757 lm / 29 W
703 mm	933 lm / 9,4 W	977 lm / 9,4 W	1629 lm / 16,5 W	1706 lm / 16,3 W	1292 lm / 17 W	2286 lm / 18 W	2322 lm / 18 W	3912 lm / 32 W	4061 lm / 32 W	3074 lm / 31 W
773 mm	1032 lm / 10,5 W	1081 lm / 10,5 W	1804 lm / 17,8 W	1890 lm / 17,8 W	1431 lm / 18,5 W	2521 lm / 19,5 W	2561 lm / 19,5 W	4315 lm / 35 W	4480 lm / 35 W	3391 lm / 34 W
843 mm	1131 lm / 11,5 W	1185 lm / 11,5 W	1979 lm / 19,3 W	2073 lm / 19,3 W	1569 lm / 19,5 W	2755 lm / 21 W	2799 lm / 21 W	4719 lm / 37 W	4899 lm / 37 W	3708 lm / 37 W
913 mm	1230 lm / 12,5 W	1289 lm / 12,5 W	2154 lm / 20,8 W	2256 lm / 20,8 W	1708 lm / 21 W	2990 lm / 23 W	3037 lm / 23 W	5122 lm / 41 W	5317 lm / 41 W	4025 lm / 40 W
983 mm	1329 lm / 13 W	1393 lm / 13 W	2328 lm / 22,4 W	2439 lm / 22,4 W	1847 lm / 23 W	3224 lm / 24 W	3275 lm / 24 W	5525 lm / 44 W	5736 lm / 44 W	4342 lm / 42 W
1053 mm	1428 lm / 14 W	1496 lm / 14 W	2502 lm / 23,8 W	2622 lm / 23,8 W	1985 lm / 24 W	3458 lm / 26 W	3513 lm / 26 W	5927 lm / 47 W	6154 lm / 47 W	4659 lm / 45 W
1123 mm	1527 lm / 15 W	1600 lm / 15 W	2677 lm / 24,2 W	2804 lm / 24,2 W	2123 lm / 25 W	3692 lm / 27 W	3751 lm / 27 W	6330 lm / 49 W	6572 lm / 49 W	4975 lm / 48 W
1403 mm	1922 lm / 17,5 W	2014 lm / 17,5 W	3371 lm / 31,2 W	3532 lm / 31,2 W	2674 lm / 31 W	4629 lm / 34 W	4703 lm / 34 W	7938 lm / 59 W	8242 lm / 59 W	6239 lm / 59 W
1683 mm	2316 lm / 21 W	2427 lm / 21 W	4063 lm / 37,2 W	4257 lm / 37,2 W	3223 lm / 36 W	5564 lm / 40 W	5653 lm / 40 W	9544 lm / 71 W	9908 lm / 71 W	7501 lm / 73 W
2243 mm	3101 lm / 27 W	3250 lm / 27 W	5437 lm / 49 W	5697 lm / 49 W	4312 lm / 48 W	7432 lm / 53 W	7552 lm / 53 W	12745 lm / 97 W	13232 lm / 97 W	10016 lm / 95 W

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

microprism (M) *

	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	746 lm / 7,5 W	782 lm / 7,5 W	1299 lm / 13,5 W	1361 lm / 13,5 W	130 lm / 14,5 W	1830 lm / 15 W	1859 lm / 15 W	3126 lm / 24 W	3245 lm / 24 W	2457 lm / 26 W
633 mm	847 lm / 8,5 W	887 lm / 8,5 W	1477 lm / 15 W	1548 lm / 15,1 W	1172 lm / 16 W	2067 lm / 17 W	2099 lm / 17 W	3533 lm / 29 W	3668 lm / 29 W	2777 lm / 29 W
703 mm	948 lm / 9,4 W	993 lm / 9,4 W	1656 lm / 16,5 W	1734 lm / 16,3 W	1313 lm / 17 W	2302 lm / 18 W	2339 lm / 18 W	3940 lm / 32 W	4090 lm / 32 W	3096 lm / 31 W
773 mm	1049 lm / 10,5 W	1099 lm / 10,5 W	1834 lm / 17,8 W	1921 lm / 17,8 W	1455 lm / 18,5 W	2539 lm / 19,5 W	2579 lm / 19,5 W	4346 lm / 35 W	4512 lm / 35 W	3415 lm / 34 W
843 mm	1150 lm / 11,5 W	1205 lm / 11,5 W	2012 lm / 19,3 W	2107 lm / 19,3 W	1595 lm / 19,5 W	2775 lm / 21 W	2819 lm / 21 W	4753 lm / 37 W	4934 lm / 37 W	3735 lm / 37 W
913 mm	1250 lm / 12,5 W	1310 lm / 12,5 W	2190 lm / 20,8 W	2293 lm / 20,8 W	1736 lm / 21 W	3012 lm / 23 W	3059 lm / 23 W	5159 lm / 41 W	5355 lm / 41 W	4054 lm / 40 W
983 mm	1351 lm / 13 W	1416 lm / 13 W	2367 lm / 22,4 W	2479 lm / 22,4 W	1878 lm / 23 W	3247 lm / 24 W	3299 lm / 24 W	5565 lm / 44 W	5777 lm / 44 W	4373 lm / 42 W
1053 mm	1452 lm / 14 W	1521 lm / 14 W	2543 lm / 23,8 W	2665 lm / 23,8 W	2018 lm / 24 W	3483 lm / 26 W	3538 lm / 26 W	5970 lm / 47 W	6198 lm / 47 W	4693 lm / 45 W
1123 mm	1552 lm / 15 W	1626 lm / 15 W	2721 lm / 24,2 W	2850 lm / 24,2 W	2158 lm / 25 W	3719 lm / 27 W	3778 lm / 27 W	6376 lm / 49 W	6619 lm / 49 W	5011 lm / 48 W
1403 mm	1954 lm / 17,5 W	2047 lm / 17,5 W	3427 lm / 31,2 W	3590 lm / 31,2 W	2718 lm / 31 W	4662 lm / 34 W	4737 lm / 34 W	7995 lm / 59 W	8301 lm / 59 W	6284 lm / 59 W
1683 mm	2354 lm / 21 W	2467 lm / 21 W	4130 lm / 37,2 W	4327 lm / 37,2 W	3276 lm / 36 W	5604 lm / 40 W	5694 lm / 40 W	9613 lm / 71 W	9979 lm / 71 W	7555 lm / 73 W
2243 mm	3152 lm / 27 W	3304 lm / 27 W	5527 lm / 49 W	5791 lm / 49 W	4383 lm / 48 W	7486 lm / 53 W	7606 lm / 53 W	12837 lm / 97 W	13327 lm / 97 W	10088 lm / 95 W

* Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -23% , direkt/indirekt strahlend: -10% Lichtstrom).

** The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -23%, direct-indirect: -10% luminous flux).*

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -23 %, direct-indirect: -10 % sur le flux lumineux).

up to 154 lm / W | up to 5908 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

extra comfort (E)

	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	851 lm / 7,5 W	891 lm / 7,5 W	-	-	-	1952 lm / 15 W	1979 lm / 15 W	-	-	-
633 mm	965 lm / 8,5 W	1011 lm / 8,5 W	-	-	-	2202 lm / 17 W	2233 lm / 17 W	-	-	-
703 mm	1080 lm / 9,4 W	1131 lm / 9,4 W	-	-	-	2453 lm / 18 W	2489 lm / 18 W	-	-	-
773 mm	1195 lm / 10,4 W	1252 lm / 10,4 W	-	-	-	2705 lm / 19,5 W	2743 lm / 19,5 W	-	-	-
843 mm	1310 lm / 11,5 W	1372 lm / 11,5 W	-	-	-	2955 lm / 21 W	2997 lm / 21 W	-	-	-
913 mm	1425 lm / 12,5 W	1492 lm / 12,5 W	-	-	-	3206 lm / 23 W	3252 lm / 23 W	-	-	-
983 mm	1539 lm / 13 W	1613 lm / 13 W	-	-	-	3457 lm / 24 W	3506 lm / 24 W	-	-	-
1053 mm	1654 lm / 14 W	1733 lm / 14 W	-	-	-	3708 lm / 26 W	3760 lm / 26 W	-	-	-
1123 mm	1769 lm / 15 W	1853 lm / 15 W	-	-	-	3958 lm / 27 W	4015 lm / 27 W	-	-	-
1403 mm	2227 lm / 17,5 W	2332 lm / 17,5 W	-	-	-	4960 lm / 34 W	5031 lm / 34 W	-	-	-
1683 mm	2683 lm / 21 W	2811 lm / 21 W	-	-	-	5962 lm / 40 W	6048 lm / 40 W	-	-	-
2243 mm	3757 lm / 27 W	2764 lm / 27 W	-	-	-	7961 lm / 53 W	8076 lm / 53 W	-	-	-

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

asymmetric (A)

	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	615 lm / 7,5 W	644 lm / 7,5 W	1070 lm / 13,5 W	1121 lm / 13,5 W	849 lm / 14,5 W	1697 lm / 15 W	1721 lm / 15 W	2894 lm / 24 W	3005 lm / 24 W	2275 lm / 26 W
633 mm	698 lm / 8,5 W	731 lm / 8,5 W	1217 lm / 15 W	1275 lm / 15 W	965 lm / 16 W	1915 lm / 17 W	1952 lm / 17 W	3269 lm / 29 W	3394 lm / 29 W	2570 lm / 29 W
703 mm	781 lm / 9,4 W	818 lm / 9,4 W	1364 lm / 16,5 W	1429 lm / 16,5 W	1082 lm / 17 W	2133 lm / 18 W	2164 lm / 18 W	3644 lm / 32 W	3784 lm / 32 W	2864 lm / 31 W
773 mm	864 lm / 10,4 W	905 lm / 10,4 W	1511 lm / 18 W	1583 lm / 18 W	1198 lm / 18,5 W	2352 lm / 19,5 W	2385 lm / 19,5 W	4019 lm / 35 W	4173 lm / 35 W	3159 lm / 34 W
843 mm	947 lm / 11,5 W	992 lm / 11,5 W	1657 lm / 19,5 W	1736 lm / 19,5 W	1314 lm / 19,5 W	2570 lm / 21 W	2606 lm / 21 W	4394 lm / 37 W	4562 lm / 37 W	3453 lm / 37 W
913 mm	1030 lm / 12,5 W	1079 lm / 12,5 W	1803 lm / 21 W	1890 lm / 21 W	1430 lm / 21 W	2788 lm / 23 W	2828 lm / 23 W	4768 lm / 41 W	4951 lm / 41 W	3748 lm / 40 W
983 mm	1113 lm / 13 W	1166 lm / 13 W	1950 lm / 22 W	2043 lm / 22 W	1546 lm / 23 W	3006 lm / 24 W	3049 lm / 24 W	5143 lm / 44 W	5339 lm / 44 W	4042 lm / 42,5 W
1053 mm	1196 lm / 14 W	1253 lm / 14 W	2096 lm / 24 W	2196 lm / 24 W	1662 lm / 24 W	3224 lm / 26 W	3270 lm / 26 W	5517 lm / 47 W	5728 lm / 47 W	4336 lm / 45,5 W
1123 mm	1279 lm / 15 W	1340 lm / 15 W	2242 lm / 24 W	2349 lm / 24 W	1778 lm / 25 W	3442 lm / 27 W	3491 lm / 27 W	5891 lm / 49 W	6116 lm / 49 W	4630 lm / 47,6 W
1403 mm	1610 lm / 17,5 W	1686 lm / 17,5 W	2823 lm / 31 W	2958 lm / 31 W	2239 lm / 31 W	4313 lm / 34 W	4375 lm / 34 W	7385 lm / 59 W	7668 lm / 59 W	5804 lm / 59 W
1683 mm	1940 lm / 21 W	2032 lm / 21 W	3403 lm / 37 W	3565 lm / 37 W	2699 lm / 36 W	5184 lm / 40 W	5259 lm / 40 W	8877 lm / 71 W	9216 lm / 71 W	6977 lm / 73,1 W
2243 mm	2597 lm / 27 W	2721 lm / 27 W	4553 lm / 49 W	4771 lm / 49 W	3611 lm / 48 W	6923 lm / 53 W	7023 lm / 53 W	11853 lm / 97 W	12306 lm / 97 W	9315 lm / 95,3 W

RGBW

RGBW

indirect

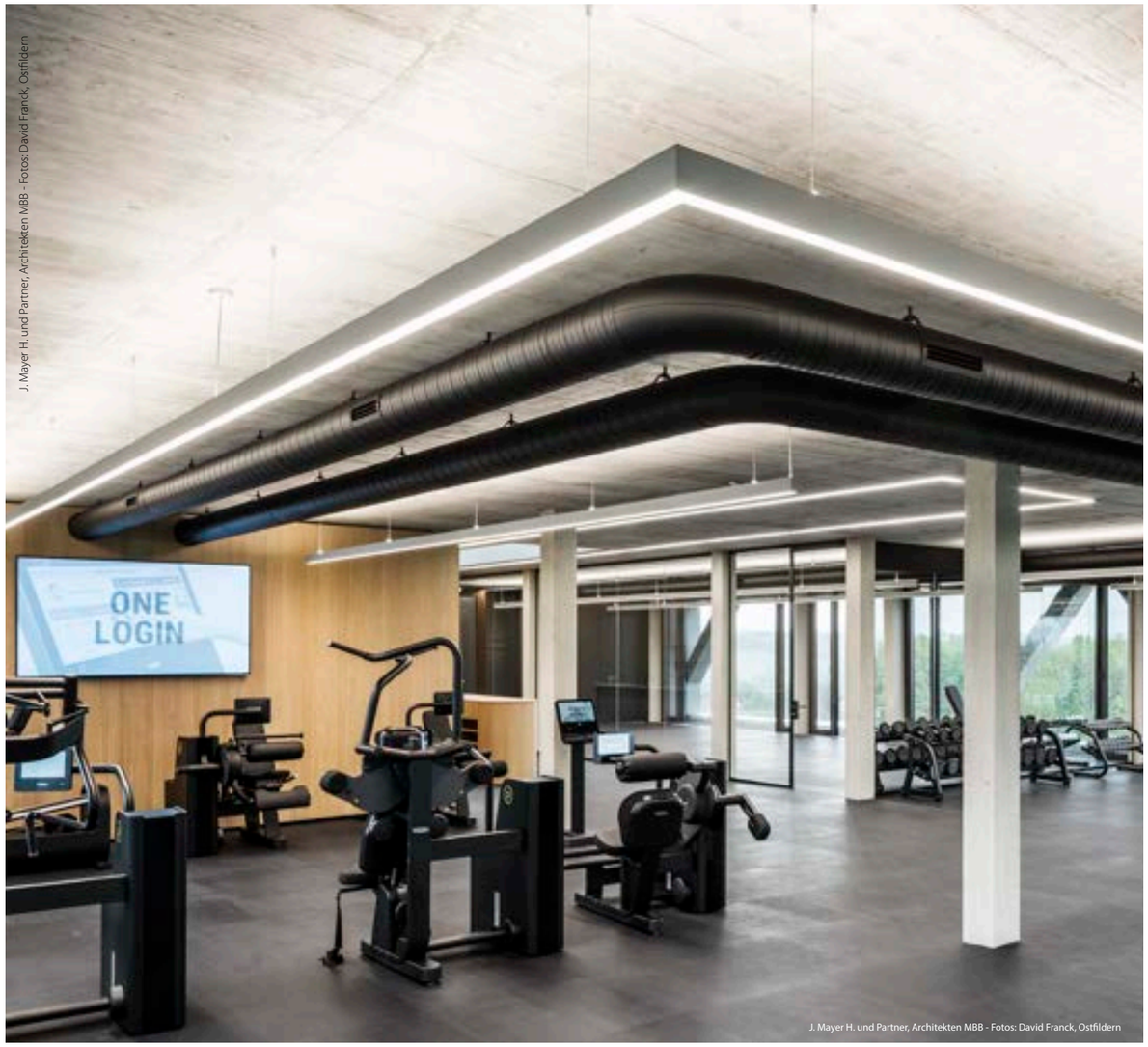
400 lm/m — 6,1 W / m

983 / 1123 / 1403 mm

figures lm & W in 3000 K (830)

EMERGENCY ADD-ONS

P40-NOT-3H-LED	3 h battery
P40-NOT-ZVS-INOTEC	INOTEC monitoring component for central current supply (direct 983 mm / direct/indirect 1403 mm only)



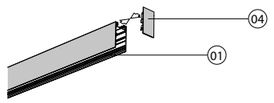
J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB - Fotos: David Franck, Ostfildern

J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB - Fotos: David Franck, Ostfildern

PENDANT | WALL | SURFACE

01 PROFILE HOUSING

	H = 82 mm	H = 70 mm
■	P40-PRO1-9006	P40-PRO0-9006
□	P40-PRO1-9016	P40-PRO0-9016
■	P40-PRO1-9005	P40-PRO0-9005



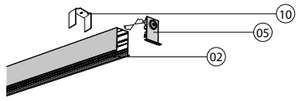
04 END CAP

	H = 82 mm	H = 70 mm
■	P40-END1-9006	P40-END0-9006
□	P40-END1-9016	P40-END0-9016
■	P40-END1-9005	P40-END0-9005

RECESSED FRAME

02 PROFILE HOUSING

■	P40-PROE-9006
□	P40-PROE-9016
■	P40-PROE-9005



05 END CAP

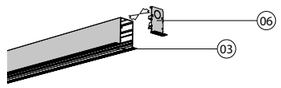
■	P40-ENDE-9006
□	P40-ENDE-9016
■	P40-ENDE-9005

RECESSED FRAMELESS

03 PROFILE HOUSING

■	P40-PROF-ALUB

Meterware; Maximale Teilprofillänge: 4500 mm
Sold by the metre; maximum section length: 4500 mm
Marchandise vendue au mètre; longueur de section max. 4500 mm



06 END CAP

■	P40-ENDF-ALUB

07 BLANK COVER DIRECT

■	P40-BLI-9006
□	P40-BLI-9016
■	P40-BLI-9005

08 BLANK COVER INDIRECT

■	P40-BL2-9006
□	P40-BL2-9016
■	P40-BL2-9005

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au mètre

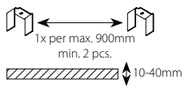
09 DIFFUSER

	P40-DIF-S (satiné)
	P40-DIF-J (jet-black & light)
	P40-DIF-M (microprism)
	P40-DIF-E (extra comfort)
	P40-DIF-A-BLACK (asymmetric)

Meterware; Maximale Teilprofillänge: 4500 mm |
Sold by the metre; maximum section length: 4500 mm | Marchandise vendue au mètre; longueur de section max. 4500 mm

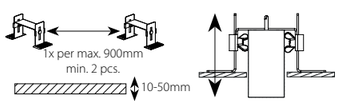
10 RECESSED-MOUNT BRACKET

P40-MOB-E-1



11 RECESSED-MOUNT BRACKET

P40-MOB-F-1



Inklusive Schrauben
Screws included
Vis incluses

12 FEED-TROUGH WIRING FOR BLANK COVER

P40-DV-BLI

Meterware
Sold by the metre
Marchandise vendue au métre

13 BRIDGING FOR LIGHT SOURCES

P40-DV-R

max. 2250mm

14 SEGMENT CONNECTOR

P40-LIN

Paarweise; Inklusive Inbusschrauben
In pairs; Hexagon socket screws included
Paire; Vis á six pans creux incluses

15 3-PHASE TRACK

	1100 mm	2100 mm
■	P40-3PH-110-AL	P40-3PH-210-AL
□	P40-3PH-110-WS	P40-3PH-210-WS
■	P40-3PH-110-SW	P40-3PH-210-SW

Inkl. Einspeisung u. Endabdeckung
Power supply and end cap included
Alimentation et embout inclus

16 MITRE CUT

horizontal	P40-HOR-90	90°
	P40-HOR-135	135°
vertical	P40-VER-90	90°

Inklusive Verbinder
Connectors included
Connecteurs inclus

17 CROSS CONNECTOR

P40-KV1	90°	pendant/surface
P40-KVE	90°	recessed FRAME
P40-KVF	90°	recessed FRAMELESS

18 T-CONNECTOR

P40-TV1	90°	pendant/surface
P40-TVE	90°	recessed FRAME
P40-TVF	90°	recessed FRAMELESS

25C CADDYCLIPS (T24)

P40-SEI-150-CC	1500 mm

26 LIGHT SOURCES

367

19 WALL BRACKET

P40-WAB-E-1	19A
P40-WAB-M-1	19B

20 CONNECTION TERMINAL

P40-ANS5	5-pole
P40-ANS7	7-pole

Inkl. Zubehör; eine Klemme pro Einspeisung; Klemmbereich 0,75 - 2,5 mm²
Accessories incl; one terminal per power supply; clamping range 0.75 - 2.5 mm²
Accessoires inclus; un bornier par alimentation; plage de serrage 0.75 - 2.5 mm²

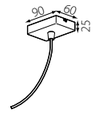
21 CONNECTION SET

P40-DVS	7-pole for dimming

22 POWER SUPPLY WITH CANOPY

P40-EIN-3	3 x 0,75 mm²
P40-EIN-5	5 x 0,75 mm²
P40-EIN-7	7 x 0,75 mm²
P40-EIN-7-Q1,5	7 x 1,50 mm²

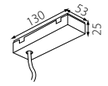
1750 mm



23 POWER SUPPLY WITH DESIGN CANOPY

P40-EIN-5-DB	5 x 0,75 mm²

1750 mm

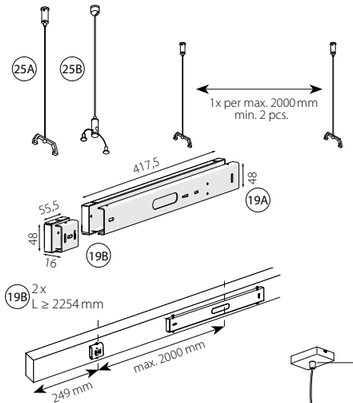


24 POWER FEED 3-PHASE-TRACK

□	P40-EIN-3PH-WS	3 x 1,50 mm²
■	P40-EIN-3PH-SW	3 x 1,50 mm²

2500 mm
Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
3 phase universal adapter incl.
adaptateur universel 3 phases inclus

25 SUSPENSION CABLES

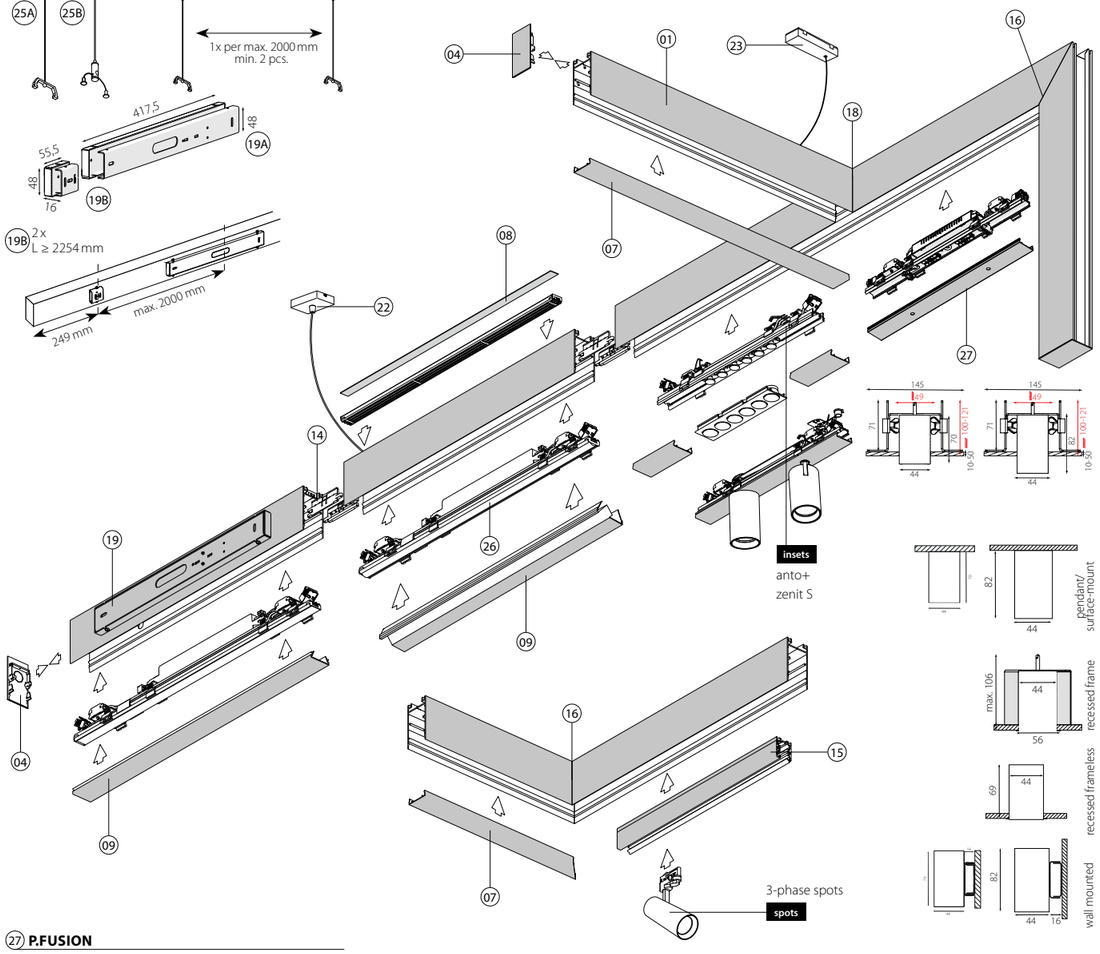


25A RAPID TENSIONER

P40-SEI-150	1500 mm
P40-SEI-600	6000 mm

25B RAPID TENSIONER FOR INCLINED CEILINGS

P58-SEI-200	1500 mm
P58-SEI-600	6000 mm



27 P.FUSION

377

silver ■ white □ ■ black ■ aluminium

anto+ inset
for p.forty & pure 3 systems



❶ SPOTS

2 spots	**02**
4 spots	**04**
6 spots (2 x 100 mm Blind Cover)	**06**
8 spots (2 x 100 mm Blind Cover)	**08**
12 spots (2 x 100 mm Blind Cover)	**12**
18 spots	**18**
30 spots	**30**

❷ LENS TUBE COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital cooper	**R**
high-gloss cooper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016)*	**W**	high gloss black chrome	**Z** ***NEW***

❸ MASK COLOUR

high-gloss silver	**B**	black (RAL 9005)	**N**
silver matte	**P**	glaring gold	**D**
high-gloss gold	**G**	capital cooper	**R**
high-gloss cooper	**K**	gunnery grey	**Y**
white (RAL 9016)	**W**	high gloss black chrome (for p.forty only)	**Z** ***NEW***

❹ LED

2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**
12/18/30 spots	

❺ OUTPUT

medium output	**M**
dynamic white	**X**

❻ DIM

non-dim	**1**
DALI	**3**

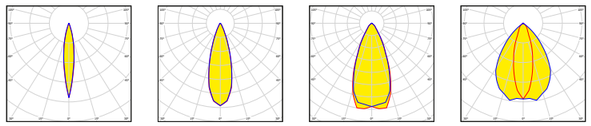
❼ BEAM ANGLE

15°	**1**
30°	**3**
45°	**4**
asymmetric/oval	**A**

P-A❶-❷❸❹❺❻❼

P-A**18-PZ940M14** Inset 18 spots, for p.forty,lens tube silver matte, mask high gloss black chrome, 4000 K, CRI > 90, medium output, non-dim, beam angle 45° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



15° 30° 45° asymmetric / oval

LUMINOUS FLUX (LM) / ANTO+ / LENS TUBE SILVER MATTE, CRI > 90

	2700 K				3000 K				4000 K				dynamic white			
	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
2 spots	241 lm	220 lm	184 lm	193 lm	246 lm	224 lm	188 lm	197 lm	256 lm	234 lm	196 lm	205 lm	-	-	-	-
4 spots	478 lm	435 lm	365 lm	382 lm	487 lm	444 lm	372 lm	390 lm	507 lm	463 lm	389 lm	406 lm	-	-	-	-
6 spots	737 lm	672 lm	564 lm	590 lm	752 lm	685 lm	575 lm	602 lm	783 lm	714 lm	600 lm	627 lm	-	-	-	-
8 spots	990 lm	901 lm	756 lm	791 lm	1008 lm	919 lm	770 lm	807 lm	1050 lm	958 lm	805 lm	840 lm	-	-	-	-
12 spots	1526 lm	1391 lm	1167 lm	1221 lm	1557 lm	1418 lm	1190 lm	1246 lm	1621 lm	1478 lm	1242 lm	1298 lm	-	-	-	-
18 spots	2211 lm	2016 lm	1692 lm	1770 lm	2256 lm	2055 lm	1725 lm	1806 lm	2349 lm	2142 lm	1800 lm	1181 lm	1128 lm	1028 lm	863 lm	903 lm
30 spots	3685 lm	3360 lm	2820 lm	2950 lm	3760 lm	3425 lm	2875 lm	3010 lm	3915 lm	3570 lm	3000 lm	3135 lm	1880 lm	1713 lm	1438 lm	1505 lm

COMPARE LENS TUBE ANTO+ / SURFACE 18 SPOTS

	4000 K			
lens tube	15°	30°	45°	asym.
high-gloss silver	2511 lm	2307 lm	2112 lm	2303 lm
silver matte	2349 lm	2142 lm	1800 lm	1881 lm
high-gloss gold	2496 lm	2289 lm	2109 lm	2277 lm
high-gloss copper	2472 lm	2280 lm	2106 lm	2213 lm
white (RAL 9016)	2451 lm	2256 lm	1965 lm	2150 lm
black (RAL 9005)	2250 lm	2040 lm	1590 lm	1587 lm
glaring gold	2310 lm	2094 lm	1683 lm	1746 lm
capital copper	2286 lm	2067 lm	1608 lm	1665 lm
gunnery grey	2340 lm	2106 lm	1689 lm	1755 lm
high-gloss black chrome	2238 lm	2056 lm	1883 lm	2053 lm

SYSTEM POWER (W) / WEIGHT

	non dim DALI	dyn. white	Inset p.forty		Inset pure 3	
			non-dim	DALI / HCL	non-dim	DALI / HCL
2 spots	4,1 W		0,1 kg		0,1 kg	
4 spots	7,7 W		0,1 kg		0,1 kg	
6 spots	10 W		0,3 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,4 kg
8 spots	14 W		0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
12 spots	19 W	11 W	0,5 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg
18 spots	29 W	17 W	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,7 kg
30 spots	47 W	27 W	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg

VARIATIONS ANTO+ INSETS

	MEDIUM OUTPUT		DYNAMIC
	non-dim	DALI	WHITE
2 spots	●	-	-
4 spots	●	-	-
6 spots	●*	●*	-
8 spots	●*	●*	-
12 spots	●*	●*	●*
18 spots	●	●	●
30 spots	●	●	●

* blind cover

Down to UGR ≤ 16 | up to 99 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

ANTO+ INSET FOR P.FORTY & PURE 3 | SYSTEMS

COMPARE LENS TUBES / ANTO+ INSET 18 SPOTS

	2700 K				3000 K				4000 K				dynamic white			
lens tube	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.	15°	30°	45°	asym.
silver matte	2211 lm	2016 lm	1692 lm	1770 lm	2256 lm	2055 lm	1725 lm	1806 lm	2349 lm	2142 lm	1800 lm	1881 lm	1128 lm	1028 lm	863 lm	903 lm
high-gloss silver	2364 lm	2169 lm	1986 lm	2124 lm	2412 lm	2211 lm	2025 lm	2166 lm	2511 lm	2307 lm	2112 lm	2303 lm	1206 lm	1106 lm	1013 lm	1083 lm
white 9016	2307 lm	2124 lm	1848 lm	1944 lm	2352 lm	2166 lm	1884 lm	1983 lm	2451 lm	2256 lm	1965 lm	2150 lm	1177 lm	1083 lm	943 lm	991 lm
black 9005	2118 lm	1920 lm	1497 lm	1494 lm	2160 lm	1959 lm	1527 lm	1524 lm	2250 lm	2040 lm	1590 lm	1587 lm	1080 lm	979 lm	763 lm	762 lm
high-gloss gold	2349 lm	2154 lm	1983 lm	2121 lm	2397 lm	2196 lm	2022 lm	2163 lm	2496 lm	2289 lm	2109 lm	2277 lm	1198 lm	1097 lm	1011 lm	1082 lm
high gloss copper	2325 lm	2145 lm	1983 lm	2067 lm	2373 lm	2187 lm	2022 lm	2109 lm	2472 lm	2280 lm	2106 lm	2213 lm	1186 lm	1094 lm	1011 lm	1054 lm
glaring gold	2172 lm	1971 lm	1584 lm	1644 lm	2214 lm	2010 lm	1617 lm	1677 lm	2310 lm	2094 lm	1683 lm	1746 lm	1108 lm	1005 lm	808 lm	838 lm
capital copper	2151 lm	1944 lm	1512 lm	1566 lm	2193 lm	1983 lm	1542 lm	1596 lm	2286 lm	2067 lm	1608 lm	1665 lm	1097 lm	991 lm	771 lm	799 lm
gunnery grey	2202 lm	1980 lm	1590 lm	1650 lm	2247 lm	2019 lm	1623 lm	1683 lm	2340 lm	2106 lm	1689 lm	1755 lm	1123 lm	1010 lm	811 lm	842 lm
high gloss black chrome	2244 lm	2043 lm	1716 lm	1803 lm	2289 lm	2085 lm	1749 lm	1839 lm	2385 lm	2172 lm	1824 lm	1914 lm	1144 lm	1042 lm	875 lm	920 lm



Nobelstyle Graz, Foto: Alexander Kuenzel



Nobelstyle Graz, Foto: Alexander Kuenzel

zenit S inset & p.fusion for p.forty & pure 3 systems

Systeme | Downlight Inset p.forty & pure 3
Systems | Downlight Inset p.forty & pure 3
Systémes | Downlight Inset p.forty & pure 3



1 SPOTS

1 spot	**1**
2 spots	**2**

2 TUBE COLOUR

gold	**G**
black	**S**

3 HOUSING COLOUR

white	**W**
black	**S**

4 BLANK COVER

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**

5 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**

6 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**

7 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

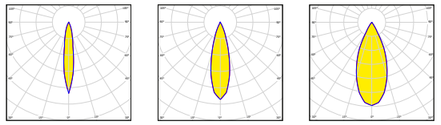
8 BEAM

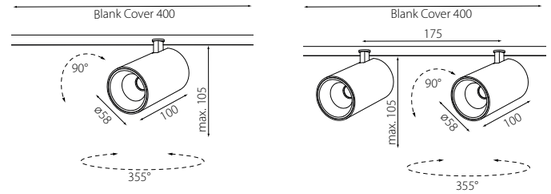
16°	**1**
23°	**2**
40°	**4**

P-Z1S-2345678

P-Z2S-**GSWS940H32** 2 spots black, tube colour gold, black housing, white blank cover, CRI > 90, 4000K, high output, DALI, 23° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





Weight (kg)
1,1 kg

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)*

	low output (7,3 W)						high output (11 W)					
	16°		23°		40°		16°		23°		40°	
	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black
LF830 3000 K	820 lm	796 lm	784 lm	761 lm	768 lm	746 lm	1161 lm	1127 lm	1112 lm	1079 lm	1088 lm	1056 lm
LF840 4000 K	859 lm	834 lm	825 lm	801 lm	803 lm	779 lm	1217 lm	1181 lm	1172 lm	1138 lm	1139 lm	1106 lm
LF927 2700 K	644 lm	625 lm	623 lm	605 lm	609 lm	591 lm	913 lm	887 lm	881 lm	855 lm	862 lm	837 lm
LF930 3000 K	672 lm	653 lm	646 lm	627 lm	631 lm	613 lm	933 lm	906 lm	903 lm	877 lm	878 lm	852 lm
LF935 3500 K	704 lm	683 lm	679 lm	659 lm	660 lm	641 lm	987 lm	958 lm	952 lm	924 lm	925 lm	898 lm
LF940 4000 K	713 lm	692 lm	686 lm	666 lm	667 lm	647 lm	988 lm	960 lm	943 lm	916 lm	921 lm	895 lm

* figures per single spot

OPTIONAL ACCESSORY

Honeycomb glare protection	**S10-BLE-58**
Oval spot lens	**S10-OZL-58**
Clear protective glass	**S10-SGL-58**
Blur glass	**S10-WGL-58**



Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

NEW

P.FUSION FOR P.FORTY & PURE 3
(ONLY FOR SURFACE AND RECESSED - MOUNTED PROFILES (L = 400 MM)

1 QUANTITY

	1
	2

2 BLANK COVER

white	**WS**
black	**SW**
silver	**SI**

3 TECHNOLOGY / OUTPUT

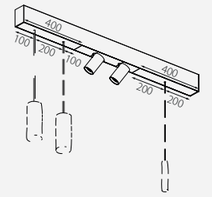
High voltage (230 V AC)	**HV**
Constant current	**CC**

4 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

P-FSN1234

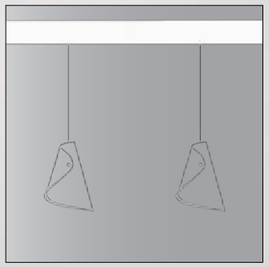
P-FSN**2WSHV1** p.forty fusion, 2 cable grommets, symmetrical, blank cover white, high voltage, non-dim (order sample)



Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

pure 3

FUSION



TRIFLECT INSETS



ANTO+ DOWNLIGHT / WALLWASH



ZENIT XS / S SPOTLIGHT INSETS



RGB-W

RGBW

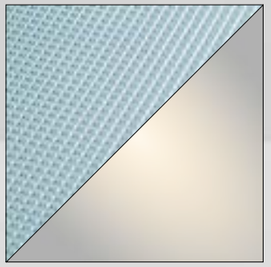
90° CONNECTORS



DIFFERENT SINUS CURVES



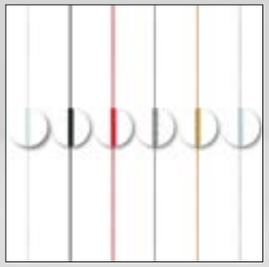
DIFFERENT DIFFUSERS



DIFFERENT HOUSING COLOURS



DIFFERENT COLOUR CABLES



pure 3

Systeme | Lichteinsätze
Systems | Light sources
Systémes | Inserts lumineux



1 OPTIC

	satiné/micro/jet black & light	**LE**
	BAP louvre	**BE**
	asymmetric	**AE**
RGBW	RGBW (satiné)	**LE**

2 DIRECT / INDIRECT

	direct	**1**
	direct / indirect (only pendant & wall)	**2**
	indirect (only for RGBW)	**9**

3 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**
RGBW	RGBW	**RGB**

4 OUTPUT / CONTROL

	low output	**L**
	high output	**H**
	dynamic white	**X**
RGBW	RGBW	**-W**

5 SIZE

satiné/micro/jet black & light		asymmetric		BAP	
563 mm*	**056**	564 mm	**056**	1125 mm	**112**
633 mm	**063**	704 mm	**070**	1405 mm	**140**
703 mm*	**070**	844 mm	**084**		
773 mm	**077**	984 mm	**098**		
843 mm*	**084**	1124 mm	**112**		
913 mm	**091**	1404 mm	**140**		
983 mm* **	**098**	1684 mm	**168**		
1053 mm	**105**				
1123 mm* **	**112**				
1403 mm* **	**140**				
1683 mm	**168**				
2243 mm	**224**				

RGBW Availability:
** direct, direct & indirect*
*** indirect*

6 CONTROL

	non-dim	
	DALI	**-DA**
	Casambi	**-CM**

P33-1-2-3-4-5

P33-**AE1-830L-070** Asymmetric, 704 mm, direct, low output, non-dim, 3000 K, CRI > 80, IP40 (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

satiné (LE)	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	708 lm / 8,2 W	735 lm / 8,2 W	1280 lm / 15 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	1842 lm / 16,5 W	1903 lm / 16,5 W	3325 lm / 28 W	3434 lm / 28 W	2600 lm / 29 W
633 mm	803 lm / 9,3 W	833 lm / 9,3 W	1451 lm / 16 W	1505 lm / 16 W	1139 lm / 17,5 W	2078 lm / 18,5 W	2147 lm / 18,5 W	3751 lm / 31 W	3875 lm / 31 W	2933 lm / 32 W
703 mm	897 lm / 10,5 W	930 lm / 10,5 W	1621 lm / 18 W	1681 lm / 18 W	1273 lm / 18,5 W	2314 lm / 19,5 W	2390 lm / 19,5 W	4177 lm / 35 W	4314 lm / 35 W	3266 lm / 34 W
773 mm	992 lm / 11,5 W	1028 lm / 11,5 W	1791 lm / 20 W	1857 lm / 20 W	1406 lm / 21 W	2550 lm / 21 W	2634 lm / 21 W	4603 lm / 38 W	4754 lm / 38 W	3599 lm / 38 W
843 mm	1086 lm / 12,5 W	1126 lm / 12,5 W	1961 lm / 21 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	2786 lm / 23 W	2878 lm / 23 W	5028 lm / 41 W	5193 lm / 41 W	3931 lm / 40 W
913 mm	1180 lm / 13,5 W	1223 lm / 13,5 W	2130 lm / 23 W	2209 lm / 23 W	1672 lm / 23 W	3022 lm / 25 W	3121 lm / 25 W	5453 lm / 44 W	5632 lm / 44 W	4263 lm / 44 W
983 mm	1273 lm / 14,5 W	1320 lm / 14,5 W	2299 lm / 25 W	2384 lm / 25 W	1805 lm / 25 W	3257 lm / 27 W	3364 lm / 27 W	5877 lm / 48 W	6071 lm / 48 W	4595 lm / 47 W
1053 mm	1367 lm / 15,5 W	1417 lm / 15,5 W	2468 lm / 26 W	2559 lm / 26 W	1937 lm / 27 W	3492 lm / 29 W	3607 lm / 29 W	6302 lm / 51 W	6509 lm / 51 W	4927 lm / 50 W
1123 mm	1460 lm / 16,5 W	1514 lm / 16,5 W	2636 lm / 28 W	2734 lm / 28 W	2069 lm / 28 W	3727 lm / 30 W	3850 lm / 30 W	6726 lm / 53 W	6947 lm / 53 W	5259 lm / 52 W
1403 mm	1832 lm / 19,5 W	1900 lm / 19,5 W	3307 lm / 35 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	4666 lm / 37 W	4819 lm / 37 W	8419 lm / 65 W	8696 lm / 65 W	6583 lm / 65 W
1683 mm	2201 lm / 23 W	2283 lm / 23 W	3973 lm / 40 W	4119 lm / 40 W	3118 lm / 40 W	5602 lm / 43 W	5786 lm / 43 W	10107 lm / 78 W	10439 lm / 78 W	7903 lm / 80 W
2243 mm	2932 lm / 30 W	3040 lm / 30 W	5290 lm / 54 W	5485 lm / 54 W	4152 lm / 52 W	7466 lm / 57 W	7711 lm / 57 W	13469 lm / 108 W	13912 lm / 108 W	10531 lm / 105 W

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

micro (M)*	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
563 mm	2032 lm / 8,9 W	2099 lm / 8,2 W	3668 lm / 15 W	3788 lm / 15 W	2868 lm / 16 W	1919 lm / 16,5 W	1983 lm / 16,5 W	3464 lm / 28 W	3578 lm / 28 W	2709 lm / 29 W
633 mm	2292 lm / 9,3 W	2368 lm / 9,3 W	4137 lm / 16 W	4274 lm / 16 W	3235 lm / 17,5 W	2165 lm / 18,5 W	2237 lm / 18,5 W	3908 lm / 31 W	4037 lm / 31 W	3056 lm / 32 W
703 mm	2552 lm / 10,5 W	2636 lm / 10,5 W	4607 lm / 18 W	4758 lm / 18 W	3602 lm / 18,5 W	2411 lm / 19,5 W	2490 lm / 19,5 W	4352 lm / 35 W	4495 lm / 35 W	3403 lm / 34 W
773 mm	2813 lm / 11,5 W	2905 lm / 11,5 W	5077 lm / 20 W	5244 lm / 20 W	3970 lm / 21 W	2657 lm / 21 W	2744 lm / 21 W	4796 lm / 38 W	4953 lm / 38 W	3750 lm / 38 W
843 mm	3073 lm / 12,5 W	3174 lm / 12,5 W	5546 lm / 21 W	5728 lm / 21 W	4336 lm / 22 W	2903 lm / 23 W	2998 lm / 23 W	5238 lm / 41 W	5410 lm / 41 W	4096 lm / 40 W
913 mm	3333 lm / 13,5 W	3442 lm / 13,5 W	6015 lm / 23 W	6212 lm / 23 W	4702 lm / 23 W	3149 lm / 25 W	3252 lm / 25 W	5681 lm / 44 W	5868 lm / 44 W	4441 lm / 44 W
983 mm	3593 lm / 14,5 W	3711 lm / 14,5 W	6482 lm / 25 W	6696 lm / 25 W	5068 lm / 25 W	3393 lm / 27 W	3505 lm / 27 W	6123 lm / 48 W	6325 lm / 48 W	4787 lm / 47 W
1053 mm	3852 lm / 15,5 W	3979 lm / 15,5 W	6951 lm / 26 W	7179 lm / 26 W	5435 lm / 27 W	3638 lm / 29 W	3758 lm / 29 W	6566 lm / 51 W	6781 lm / 51 W	5133 lm / 50 W
1123 mm	4111 lm / 16,5 W	4247 lm / 16,5 W	7419 lm / 28 W	7663 lm / 28 W	5801 lm / 28 W	3883 lm / 30 W	4011 lm / 30 W	7008 lm / 53 W	7238 lm / 53 W	5479 lm / 52 W
1403 mm	5147 lm / 19,5 W	5315 lm / 19,5 W	9286 lm / 35 W	9592 lm / 35 W	7261 lm / 34 W	4861 lm / 37 W	5021 lm / 37 W	8771 lm / 65 W	9060 lm / 65 W	6859 lm / 65 W
1683 mm	6179 lm / 23 W	6382 lm / 23 W	11148 lm / 40 W	11514 lm / 40 W	8717 lm / 40 W	5837 lm / 43 W	6028 lm / 43 W	10530 lm / 78 W	10876 lm / 78 W	8234 lm / 80 W
2243 mm	8235 lm / 30 W	8505 lm / 30 W	14856 lm / 54 W	15345 lm / 54 W	11616 lm / 52 W	7779 lm / 57 W	8234 lm / 57 W	14033 lm / 108 W	14494 lm / 108 W	10972 lm / 105 W

* The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux)

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2% , direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2 %, direct-indirect: -11,7 % sur le flux lumineux).

up to 140 lm / W | up to 6361 lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

BAP louvre (BE)	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
1125 mm	1607 lm / 16 W	1692 lm / 16 W	2853 lm / 28 W	3002 lm / 28 W	1968 lm / 23 W	3612 lm / 28 W	3802 lm / 28 W	6436 lm / 51 W	6774 lm / 51 W	4288 lm / 44 W
1405 mm	2069 lm / 19 W	2168 lm / 19 W	3602 lm / 34 W	3792 lm / 34 W	2402 lm / 29 W	4639 lm / 37 W	4884 lm / 37 W	8182 lm / 67 W	8613 lm / 67 W	5482 lm / 54 W

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

asymmetric (AE)	direct				CRI > 90	direct / indirect				CRI > 90
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
564 mm	696 lm / 9 W	722 lm / 9 W	1332 lm / 16,5 W	1409 lm / 16,5 W	814 lm / 13 W	1732 lm / 15 W	1834 lm / 15 W	3341 lm / 30 W	3526 lm / 30 W	2107 lm / 22 W
704 mm	882 lm / 10 W	925 lm / 10 W	1676 lm / 19 W	1765 lm / 19 W	1021 lm / 15 W	2163 lm / 18,5 W	2290 lm / 18,5 W	4175 lm / 37 W	4405 lm / 37 W	2632 lm / 28 W
844 mm	1045 lm / 13 W	1091 lm / 13 W	2016 lm / 24 W	2122 lm / 24 W	1228 lm / 18,5 W	2595 lm / 22 W	2747 lm / 22 W	5008 lm / 45 W	5284 lm / 45 W	3158 lm / 34 W
984 mm	1240 lm / 14 W	1302 lm / 14 W	2345 lm / 27 W	2469 lm / 27 W	1429 lm / 21 W	3026 lm / 26 W	3203 lm / 26 W	5842 lm / 52 W	6163 lm / 52 W	3683 lm / 39 W
1124 mm	1426 lm / 16 W	1500 lm / 16 W	2695 lm / 30 W	2836 lm / 30 W	1642 lm / 23 W	3468 lm / 29 W	3650 lm / 29 W	6688 lm / 58 W	7039 lm / 58 W	4216 lm / 44 W
1404 mm	1764 lm / 19 W	1857 lm / 19 W	3357 lm / 37 W	3534 lm / 37 W	2045 lm / 29 W	4339 lm / 38 W	4643 lm / 38 W	8360 lm / 76 W	8864 lm / 76 W	5273 lm / 57 W
1684 mm	2151 lm / 22 W	2265 lm / 22 W	3999 lm / 44 W	4208 lm / 44 W	2436 lm / 34 W	5159 lm / 45 W	5431 lm / 45 W	9985 lm / 90 W	10509 lm / 90 W	6294 lm / 68 W

RGBW

RGBW

direct satiné

260 lm / m — 5,7 W / m

direct/indirect satiné

660 lm / m — 11 W / m

563 / 703 / 843 / 983 / 1123 / 1403 mm

indirect

400 lm / m — 6,1 W / m

983 / 1123 / 1403 mm

figures lm & W in 3000 K (830)

EMERGENCY ADD-ONS

P33-NOT-3H-LED	3 h battery
P33-NOT-ZVS-INOTEC	INOTEC monitoring component for central current supply (direct 983 mm / direct/indirect 1403 mm only)



Administration de la nature et des forêts, Foto: Lukas Huneke

pure 3

Systeme | Komponenten
Systems | Components
Systémes | Composants

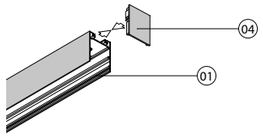
PENDANT | WALL | SURFACE

RECESSED FRAME

RECESSED FRAMELESS

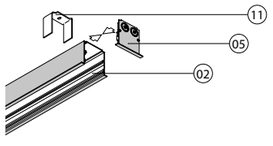
01 PROFILE HOUSING

- P33-PRO1-9006
- P33-PRO1-9016
- P33-PRO1-9005



02 PROFILE HOUSING

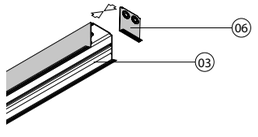
- P33-PROE-9006
- P33-PROE-9016
- P33-PROE-9005



03 PROFILE HOUSING

- P33-PROF-ALUB

Sold by the metre; maximum section length: 4500 mm
Meterware; Maximale Teilprofillänge: 4500 mm
Marchandise vendue au métre; longueur de section max. 4500 mm



04 END CAP

- P33-END1-9006
- P33-END1-9016
- P33-END1-9005

05 END CAP

- P33-ENDE-9006
- P33-ENDE-9016
- P33-ENDE-9005

06 END CAP

- P33-ENDF-ALUB

07 BLANK COVER DIRECT

- P33-BLI-9006
- P33-BLI-9016
- P33-BLI-9005

08 BLANK COVER INDIRECT

- P33-BL2-9006
- P33-BL2-9016
- P33-BL2-9005

Sold by the metre
Meterware
Marchandise vendue au métre

09 DIFFUSER

- P33-DIF-S-LED (satiné)
- P33-DIF-J (jet-black & light)
- P33-DIF-M (microprism)

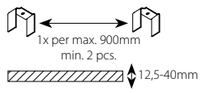
Meterware; Maximale Teilprofillänge: 4500 mm |
Sold by the metre; maximum section length: 4500 mm | Marchandise vendue au métre; longueur de section max. 4500 mm

10 COVER ASYMMETRIC

- P33-BAS-9006
- P33-BAS-9016
- P33-BAS-9005

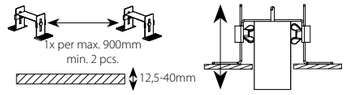
11 RECESSED-MOUNT BRACKET FRAME

P33-MOB-E-1



12 RECESSED-MOUNT BRACKET VARIO

P33-MOB-F-1



14 FEED-TROUGH WIRING FOR BLANK COVER

P33-DV-BLI

Sold by the metre
Meterware
Marchandise vendue au métre

15 BRIDGING FOR LIGHT SOURCES

P33-DV-R

max. 2250mm

16 SEGMENT CONNECTOR

P33-LIN

In pairs; Hexagon socket screws included
Paarweise; Inklusive Inbusschrauben
Paire; Vis á six pans creux incluses

17 3-PHASE TRACK

P33-3PH-110-AL	1100 mm
P33-3PH-110-WS	1100 mm
P33-3PH-110-SW	1100 mm
P33-3PH-210-AL	2100 mm
P33-3PH-210-WS	2100 mm
P33-3PH-210-SW	2100 mm

Power supply and end cap included
Inkl. Einspeisung u. Endabdeckung
Alimentation et embout inclus

18 MITRE CUT

horizontal	P33-HOR-90	90°
	P33-HOR-135	135°
vertical	P33-VER-90	90°

Connectors included
Inklusive Verbinder
Connecteurs inclus

19 CROSS CONNECTOR

P33-KV1	90°	pendant/surface
P33-KVE	90°	recessed FRAME
P33-KVF	90°	recessed FRAMELESS

20 T-CONNECTOR

P33-TV1	90°	pendant/surface
P33-TVE	90°	recessed FRAME
P33-TVF	90°	recessed FRAMELESS

21 WALL BRACKET

P33-WAH-W



22 CONNECTION TERMINAL

P33-ANS5	5-pole
P33-ANS7	7-pole

Accessories incl; one terminal per power supply; clamping range 0.75 - 2.5 mm²
Inkl. Zubehör; eine Klemme pro Einspeisung; Klemmbereich 0,75 - 2,5 mm²
Accessoires inclus; un bornier par alimentation; plage de serrage 0.75 - 2.5 mm²

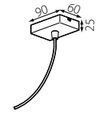
23 CONNECTION SET

P33-DVS1	7-pole

24 POWER SUPPLY WITH CANOPY

P33-EIN-3	3 x 0,75 mm²
P33-EIN-5	5 x 0,75 mm²
P33-EIN-7	7 x 0,75 mm²
P33-EIN-7-Q1,5	7 x 1,50 mm²

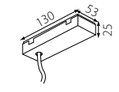
1750 mm



25 POWER SUPPLY WITH DESIGN CANOPY

P33-EIN-5-DB 5 x 0,75 mm²

1750 mm



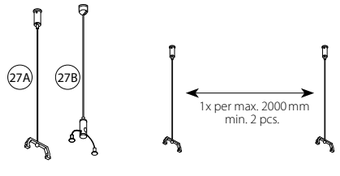
26 POWER FEED 3-PHASE-TRACK

P33-EIN-3PH-WS	3 x 1,50 mm²
P33-EIN-3PH-SW	3 x 1,50 mm²

2500 mm

3 phase universal adapter incl.
Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
adaptateur universel 3 phases inclus

27 SUSPENSION CABLES



27A RAPID TENSIONER

P33-SEI-150	1500 mm
P33-SEI-600	6000 mm

27B RAPID TENSIONER FOR INCLINED CEILINGS

P58-SEI-150	1500 mm
P58-SEI-600	6000 mm

27C CADDYCLIPS (T24)

P33-SEI-150-CC	1500 mm

28 BALL-PROOF BRACKET

- P33-PBB-9006-2
- P33-PBB-9016-2
- P33-PBB-9006-2

29 CONNECTOR

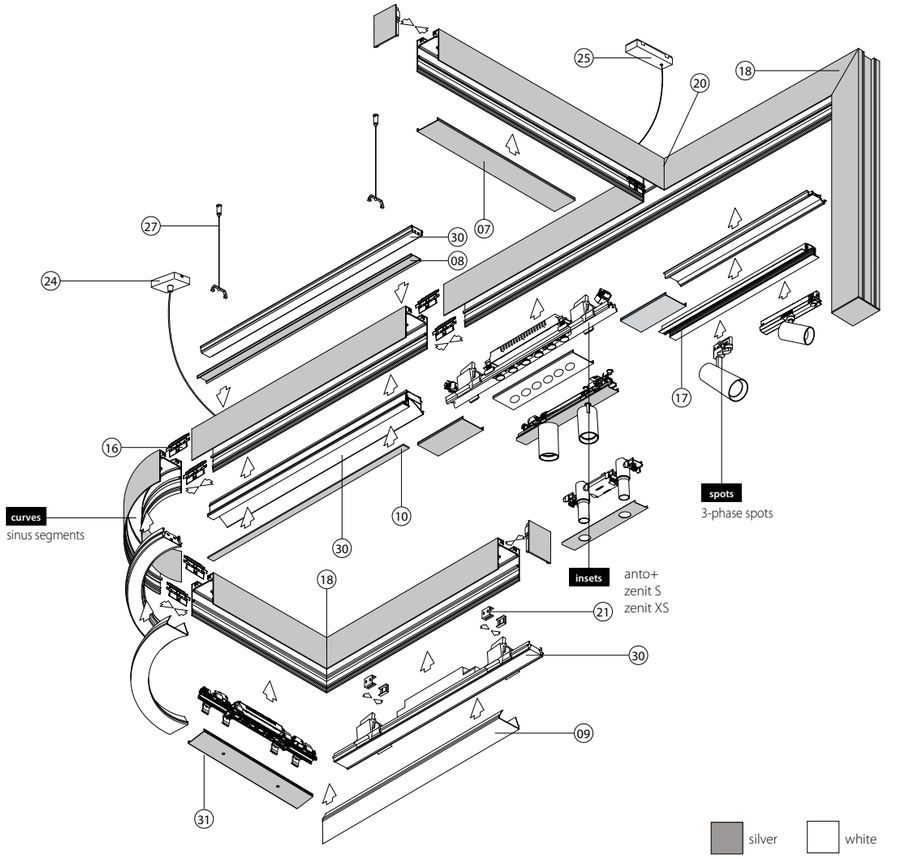
P33-DVS2	7-pole

30 LIGHT SOURCES

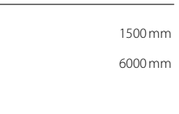
381

31 P.FUSION

377





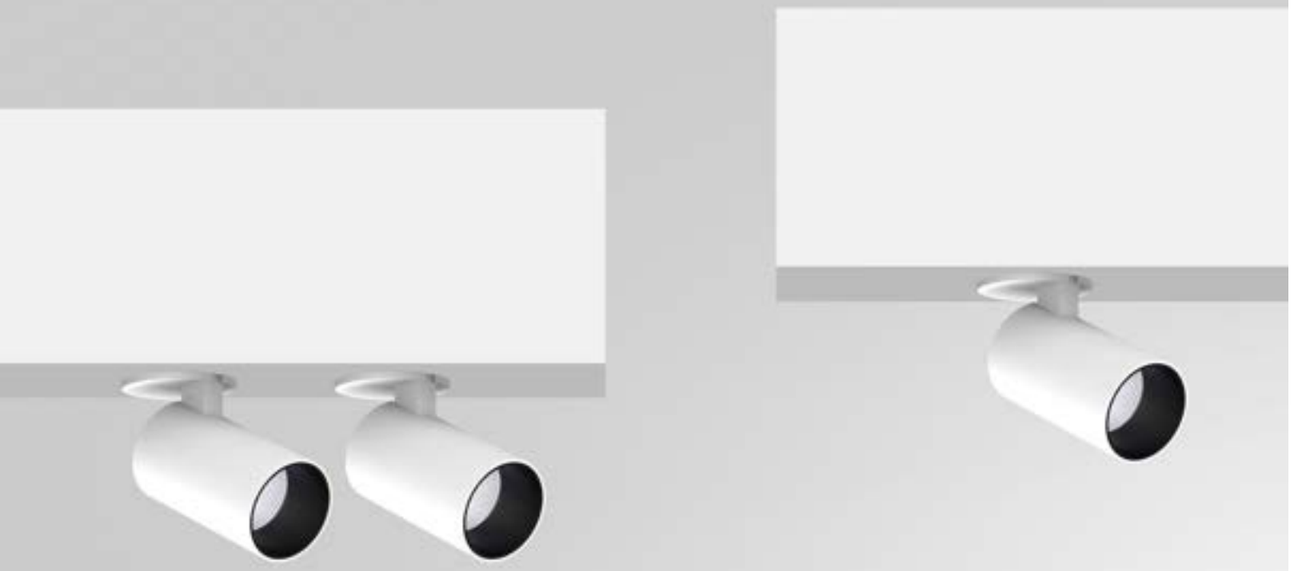




silver | white | black | aluminium

zenit XS inset
for pure 3 systems

Systeme | Spotlight Inset pure 3
Systems | Spotlight Inset pure 3
Systémes | Spotlight Inset pure 3



1 SPOTS

1 spot	**1**
2 spots	**2**

2 TUBE COLOUR

gold	**G**
black	**S**

3 HOUSING COLOUR

white	**W**
black	**S**

4 BLANK COVER

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**

5 LED

LF830 3000 K	**830**
LF840 4000 K	**840**
LF927 2700 K	**927**
LF930 3000 K	**930**
LF940 4000 K	**940**

6 CONTROL

non-dim	**1**
DALI	**3**

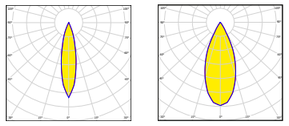
7 BEAM

24°	**1**
40°	**4**

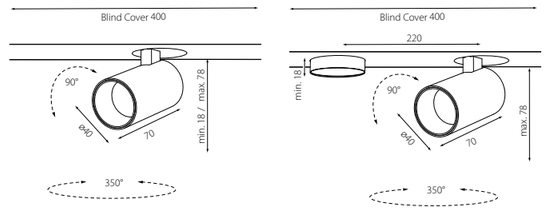
P33-Z1XS-2345H67

P33-Z2XS-**SWWS930**H**14** 2 spots white, tube colour black, white housing, white blank cover, CRI > 90, 3000 K, non-dim, 40°, blind cover pure 3 in white (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



24° 40°

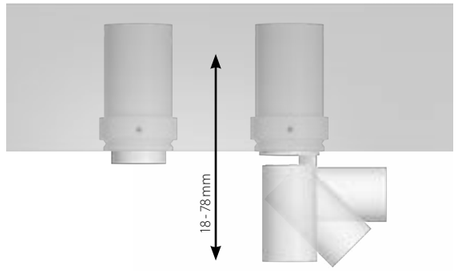


Weight (kg)
0,8 kg

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)*

	24° (7,7 W)		40° (7,7 W)	
	gold	black	gold	black
LF830 3000 K	507 lm	453 lm	496 lm	443 lm
LF840 4000 K	529 lm	473 lm	518 lm	463 lm
LF927 2700 K	380 lm	340 lm	373 lm	333 lm
LF930 3000 K	404 lm	361 lm	395 lm	353 lm
LF940 4000 K	433 lm	387 lm	423 lm	378 lm

* figures per single spot



OPTIONAL ACCESSORY

Honeycomb glare protection	S10-BLE-40
Oval spot lens	S10-OZL-40
Blur glass	S10-WGL-40



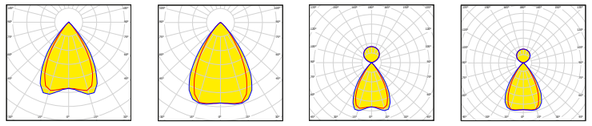
Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

Down to UGR ≤ 16 | up to 66 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

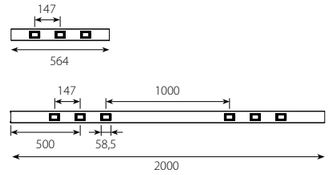


triflect inset
for pure 3 systems

Systeme | Downlight Inset pure 3
Systems | Downlight Inset pure 3
Systémes | Downlight Inset pure 3



direct high-gloss gold | direct silver matte | direct/indirect Reflector gold | direct/indirect Reflector silver



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

	direct			direct / indirect		
4000 K silver matte	low output	high output	KG	low output	high output	KG
564 mm	1851 lm / 17,5 W	3018 lm / 32 W	0,9 kg	2879 lm / 23 W	4806 lm / 43 W	1,1 kg
2000 mm	3702 lm / 35 W	6036 lm / 65 W	2,4 kg	7331 lm / 54 W	12010 lm / 100 W	3,0 kg

COMPARE REFLECTOR COLOUR, 2000 MM, 4000 K, CRI > 80

silver matte	3702 lm	6036 lm		7331 lm	12010 lm
high-gloss gold	3060 lm	5112 lm		6689 lm	11086 lm

❶ SPOTS

3 spot	**03**
6 spots	**06**

❷ BLANK COVER

silver	**SI**
white	**WS**
black	**SW**

❸ DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect (pendant only)	**2**

❹ OUTPUT / CONTROL

low output non-dim	**L1**
low output DALI	**L3**
high output DALI	**H3**

❺ TUBE COLOUR

high-gloss gold	**G**
silver matte	**P**

P3T-❶-❷❸840❹❺

P3T-**03-WS**1840**L1G** triflect inset pure 3, 3 spots, blank cover white, direct, 4000 K, CRI > 80, low output, non-dim, gold (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 19 | up to 136 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus segments
(compatible with pure 3 systems)

Systeme | Komponenten
Systems | Components
Systémes | Composants



1 MOUNTING

	surface-mount / pendant direct	**A**
	pendant direct-indirect	**H**
	recessed	**E**

2 ANGLE / RADIUS

45°, r 552 mm	**14**
90°, r 552 mm	**19**
45°, r 730 mm	**34**
90°, r 730 mm	**39**
45°, r 1440 mm	**54**
90°, r 1440 mm	**59**
45°, r 2860 mm	**74**

3 COLOUR

	silver	**9006**
	white	**9016**
	black	**9005**
	RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

	direct	**1**
	direct / indirect (pendant only)	**2**

5 LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

6 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	**L1**
	low output DALI	**L3**
	high output DALI	**H3**
	dynamic white	**X3**

7 OPTIC

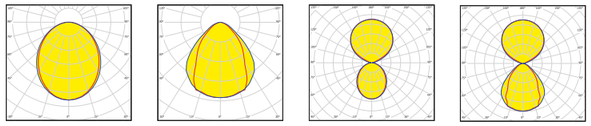
	satiné	**S**
	microprism*	**M**

** UGR-optimised, configure online*

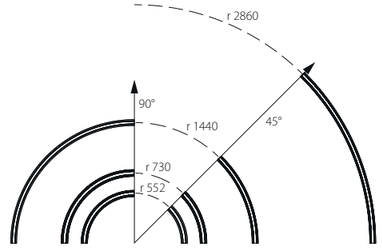
P33-1-2-3E4-5-6

P33-**H14-9016E2830H3S** pendant, segment angle 45°, r 552 mm, white, IP 40, direct / indirect, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



satiné direct | microprism direct | satiné direct / indirect | microprism direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

satiné (S)	direct					direct / indirect				
	low output		high output		dynamic white CRI > 90	low output		high output		dynamic white CRI > 90
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
45°, r 552 mm	591 lm / 6,4 W	613 lm / 6,4 W	1056 lm / 11 W	1095 lm / 11 W	-	1291 lm / 12 W	1339 lm / 12 W	2308 lm / 21 W	2393 lm / 21 W	-
90°, r 552 mm	1182 lm / 13,5 W	1225 lm / 13,5 W	2112 lm / 22 W	2190 lm / 22 W	1658 lm / 22 W	2583 lm / 23 W	2678 lm / 23 W	4616 lm / 43 W	4787 lm / 43 W	3624 lm / 41 W
45°, r 730 mm	788 lm / 9,1 W	817 lm / 9,1 W	1408 lm / 15,5 W	1460 lm / 15,5 W	1105 lm / 16 W	1722 lm / 17 W	1785 lm / 17 W	3077 lm / 28 W	3191 lm / 28 W	2415 lm / 28 W
90°, r 730 mm	1576 lm / 17,5 W	1634 lm / 17,5 W	2816 lm / 29 W	2920 lm / 29 W	2210 lm / 29 W	3444 lm / 29 W	3571 lm / 29 W	6155 lm / 56 W	6382 lm / 56 W	4834 lm / 55 W
45°, r 1440 mm	1576 lm / 17,5 W	1634 lm / 17,5 W	2816 lm / 29 W	2920 lm / 29 W	2210 lm / 29 W	3444 lm / 29 W	3571 lm / 29 W	6155 lm / 56 W	6382 lm / 56 W	4834 lm / 55 W
90°, r 1440 mm	3152 lm / 29 W	3268 lm / 29 W	5633 lm / 56 W	5841 lm / 56 W	4422 lm / 55 W	6887 lm / 58 W	7141 lm / 58 W	12310 lm / 112 W	12765 lm / 112 W	9663 lm / 110 W
45°, r 2860 mm	3152 lm / 29 W	3268 lm / 29 W	5633 lm / 56 W	5841 lm / 56 W	4422 lm / 55 W	6887 lm / 58 W	7141 lm / 58 W	12310 lm / 112 W	12765 lm / 112 W	9663 lm / 110 W

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

microprism (M)*	direct					direct / indirect				
	low output		high output		dynamic white CRI > 90	low output		high output		dynamic white CRI > 90
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
45°, r 552 mm	636 lm / 6,4 W	660 lm / 6,4 W	1136 lm / 11 W	1178 lm / 11 W	-	1336 lm / 12 W	1386 lm / 12 W	2388 lm / 21 W	2476 lm / 21 W	-
90°, r 552 mm	1272 lm / 13,5 W	1318 lm / 13,5 W	2272 lm / 22 W	2356 lm / 22 W	1784 lm / 22 W	2673 lm / 23 W	2771 lm / 23 W	4776 lm / 43 W	4953 lm / 43 W	3750 lm / 41 W
45°, r 730 mm	848 lm / 9,1 W	879 lm / 9,1 W	1515 lm / 15,5 W	1571 lm / 15,5 W	1189 lm / 16 W	1782 lm / 17 W	1847 lm / 17 W	3184 lm / 28 W	3302 lm / 28 W	2499 lm / 28 W
90°, r 730 mm	1696 lm / 17,5 W	1758 lm / 17,5 W	3030 lm / 29 W	3142 lm / 29 W	2378 lm / 29 W	3564 lm / 29 W	3695 lm / 29 W	6369 lm / 56 W	6604 lm / 56 W	4999 lm / 55 W
45°, r 1440 mm	1696 lm / 17,5 W	1758 lm / 17,5 W	3030 lm / 29 W	3142 lm / 29 W	2378 lm / 29 W	3564 lm / 29 W	3695 lm / 29 W	6369 lm / 56 W	6604 lm / 56 W	4999 lm / 55 W
90°, r 1440 mm	3391 lm / 29 W	3516 lm / 29 W	6060 lm / 56 W	6284 lm / 56 W	4757 lm / 55 W	7126 lm / 58 W	7389 lm / 58 W	12737 lm / 112 W	13208 lm / 112 W	9998 lm / 110 W
45°, r 2860 mm	3391 lm / 29 W	3516 lm / 29 W	6060 lm / 56 W	6284 lm / 56 W	4757 lm / 55 W	7126 lm / 58 W	7389 lm / 58 W	12737 lm / 112 W	13208 lm / 112 W	9998 lm / 110 W

WEIGHT

45°, r 552 mm	0,8 kg
90°, r 552 mm	1,6kg
45°, r 730 mm	1,0 kg
90°, r 730 mm	2,1 kg
45°, r 1440 mm	2,0 kg
90°, r 1440 mm	4,0 kg
45°, r 2860 mm	4,0 kg

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2% , direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2 %, direct-indirect: -11,7 % sur le flux lumineux).

Down to UGR ≤ 16 | up to 127 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

STEH - LEUCHTE

Floor lamp
Lampadaire



XERXES
395

xerxes

Stehleuchte
Floor lamp
Lampadaire



❶ COLOUR

	silver	**SISI**
	white	**WSWS**
	black	**SWSW**

❷ LED

	3000 K, CRI > 90	**930**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90 (no sensor)	**HCL**

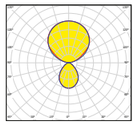
❸ DIMMING & SENSORS

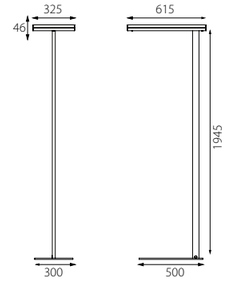
	dimmable, no sensor	**X3**
	daylight and motion sensor	**X7**

T59T061-❶C2❷X❸M

T59T061-**WSWS**C2**940**X7M white, 4000 K, CRI >90, daylight and motion sensor, microprism (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*





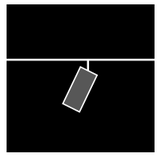
LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

3000 K	4000 K	dynamic white	KG
8230 lm / 78 W	8670 lm / 78 W	7267 lm / 77 W	13,7 kg



UGR ≤ 16 | up to 111lm / m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

3-PHASEN-LEUCHTEN



3 - Phase track lights

Luminaires pour rail 3 phases

3-PHASEN-STRAHLER | *3-PHASE SPOTLIGHT* | *PROJECTEUR À 3 PHASES*



ZENIT
399



METEOR
405

3-PHASEN-LEUCHTEN | *3-PHASE LUMINAIRES* | *LUMINAIRES À 3 PHASES*



P.FORTY
407



PURE 3
409



OPHELIA
411



ODELIA
413



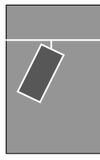
LILIBET
415



OLMO
417

KOMPONENTEN | *COMPONENTS* | *COMPOSANTS*

419



zenit S

3-Phasen-Strahler
3-Phase spot light
Projecteur à 3 phases



1 TUBE COLOUR

gold		**GD**
black		**SW**

2 HOUSING COLOUR

white		**WS**
black		**SW**

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
2700 K, CRI > 90	**927**
3000 K, CRI > 90	**930**
3500 K, CRI > 90	**935**
4000 K, CRI > 90	**940**

4 OUTPUT

low output (non-dim only)	**L**
high output	**H**

5 CONTROL

non-dim	**1**
DALI Stucchi OneTrack/Global Pulse	**G**

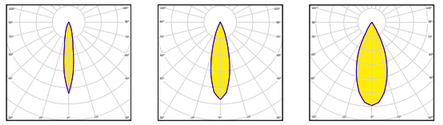
6 BEAM

16°	**1**
23°	**2**
40°	**4**

S10S100-1 2 C1 3 4 5 6

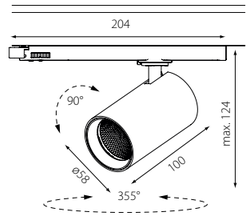
S10S100-**GDWS**C1**940H12** tube colour gold, housing white, IP 20, CRI > 90, 4000K, high output, non-dim, 23° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

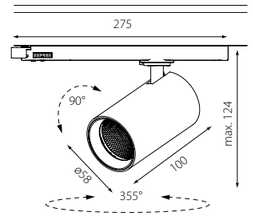


16° 23° 40°

Weight (kg)
0,4 kg



non-dim



DALI. Stucchi OneTrack, Global Pulse

Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (7,3 W)						high output (11 W)					
	16°		23°		40°		16°		23°		40°	
	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black	gold	black
LF830 3000 K	820 lm	796 lm	784 lm	761 lm	768 lm	746 lm	1161 lm	1127 lm	1112 lm	1079 lm	1088 lm	1056 lm
LF840 4000 K	859 lm	834 lm	825 lm	801 lm	803 lm	779 lm	1217 lm	1181 lm	1172 lm	1138 lm	1139 lm	1106 lm
LF927 2700 K	644 lm	625 lm	623 lm	605 lm	609 lm	591 lm	913 lm	887 lm	881 lm	855 lm	862 lm	837 lm
LF930 3000 K	672 lm	653 lm	646 lm	627 lm	631 lm	613 lm	933 lm	906 lm	903 lm	877 lm	878 lm	852 lm
LF935 3500 K	704 lm	683 lm	679 lm	659 lm	660 lm	641 lm	987 lm	958 lm	952 lm	924 lm	925 lm	898 lm
LF940 4000 K	713 lm	692 lm	686 lm	666 lm	667 lm	647 lm	988 lm	960 lm	943 lm	916 lm	921 lm	895 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-58**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-58**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-58**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-58**

up to 118 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI

zenit N

3-Phasen-Strahler
3-Phase spot light
Projecteur à 3 phases



❶ HOUSING COLOUR

white	**WS**
black	**SW**

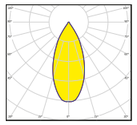
❷ LED

3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**

S10S104-SW❶C1❷H14

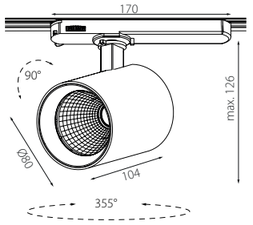
S10S104-**SWWS**C1**940H14** tube colour black, housing white, IP 20, CRI > 90, 4000K, high output, non-dim, beam angle 40° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



40°

Weight (kg)
0,5 kg



Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	high output (27 W)
	40°
LF930 3000 K	2680 lm
LF940 4000 K	2821 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

up to 104 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1

zenit M

3-Phasen-Strahler
3-Phase spot light
Projecteur à 3 phases



NEW

❶ TUBE COLOUR

	black matte (RAL 9005)	**SW**
	high-gloss silver	**BB**
	silver matte	**PP**
	high gloss black chrome	**ZZ**
	high-gloss copper	**KK**
	capital copper	**RR**
	high-gloss gold	**GG**
	glaring gold	**DD**
	gunnery grey	**YY**

❷ HOUSING COLOUR

	white	**WS**
	black	**SW**

❸ LED

	3000 K, CRI > 80	**830**
	4000 K, CRI > 80	**840**
	2700 K, CRI > 90	**927**
	3000 K, CRI > 90	**930**
	3500 K, CRI > 90	**935**
	4000 K, CRI > 90	**940**
	Fashion (3250 K)	**FAS**
	Bakery goods	**BAC**
	Meat	**FLE**
	Sausage products	**WUR**
	Fish	**FIS**
	Fruits & Vegetables	**FRU**

❹ OUTPUT

	low output	**L**
	medium output	**M**
	high output	**H**
	very high output	**V**
	extra high output (not DALI Eutrac)	**E**

❺ CONTROL

	non-dim	**1**
	DALI Eutrac	**3**
	DALI, Stucchi OneTrack/Global Pulse	**G**

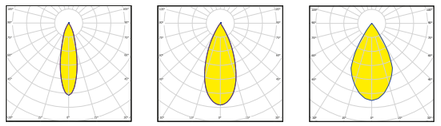
❻ BEAM

	23°	**2**
	40°	**4**
	60°	**6**

S10S200-❶❷C1❸❹❺❻

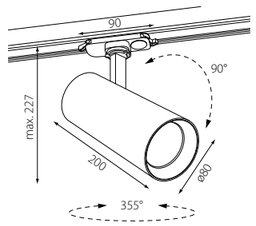
S10S200-**GGWS**C1**FLEM34** tube colour high-gloss gold, housing white, special LED meat, medium output, DALI Eutrac, 40° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

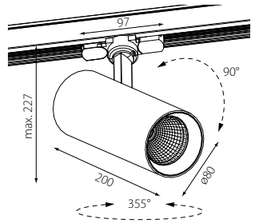


Weight (kg)
1,4 kg

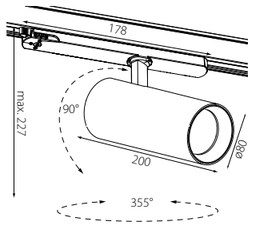
Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.
Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.
Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.



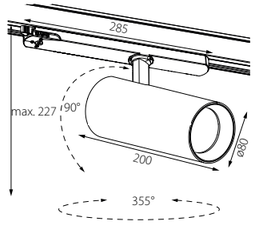
non-dim
DALI Stucchi OneTrack/Global Pulse



ON OFF Eutrac



Intrack
(extra high output)
ON OFF



Intrack
(extra high output)
DALI

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (9,3 - 10 W)			medium output (11 - 12 W)			high output (17 - 18,5 W)			very high output (22 - 24 W)			extra high output (41 - 44 W)		
	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°	23°	40°	60°
LF830 3000 K	1112 lm	1107 lm	1088 lm	1322 lm	1316 lm	1293 lm	1931 lm	1917 lm	1884 lm	2505 lm	2482 lm	2440 lm	4340 lm	4300 lm	4090 lm
LF840 4000 K	1180 lm	1164 lm	1144 lm	1404 lm	1384 lm	1360 lm	2050 lm	2023 lm	1988 lm	2658 lm	2624 lm	2579 lm	4605 lm	4546 lm	4324 lm
LF927 2700 K	901 lm	899 lm	884 lm	1072 lm	1069 lm	1051 lm	1565 lm	1565 lm	1538 lm	2029 lm	2018 lm	1983 lm	3515 lm	3496 lm	3325 lm
LF930 3000 K	944 lm	952 lm	936 lm	1122 lm	1130 lm	1111 lm	1629 lm	1643 lm	1615 lm	2102 lm	2120 lm	2084 lm	3247 lm	3275 lm	3219 lm
LF935 3500 K	967 lm	974 lm	957 lm	1151 lm	1159 lm	1139 lm	1687 lm	1696 lm	1667 lm	2196 lm	2203 lm	2165 lm	3393 lm	3403 lm	3345 lm
LF940 4000 K	976 lm	989 lm	972 lm	1161 lm	1175 lm	1155 lm	1696 lm	1713 lm	1684 lm	2199 lm	2219 lm	2181 lm	3397 lm	3428 lm	3369 lm
FAS	880 lm	880 lm	837 lm	1047 lm	1046 lm	995 lm	1531 lm	1523 lm	1449 lm	1988 lm	1969 lm	1873 lm	3444 lm	3411 lm	3244 lm
BAC	604 lm	598 lm	569 lm	716 lm	710 lm	675 lm	1038 lm	1034 lm	984 lm	1333 lm	1336 lm	1271 lm	2309 lm	2315 lm	2202 lm
FLE	604 lm	598 lm	569 lm	717 lm	710 lm	675 lm	1039 lm	1031 lm	981 lm	1334 lm	1328 lm	1263 lm	2311 lm	2301 lm	2189 lm
WUR	570 lm	568 lm	540 lm	679 lm	676 lm	643 lm	994 lm	990 lm	942 lm	1293 lm	1287 lm	1224 lm	2240 lm	2230 lm	2121 lm
FIS	924 lm	924 lm	879 lm	1100 lm	1098 lm	1044 lm	1608 lm	1599 lm	1521 lm	2088 lm	2067 lm	1966 lm	3618 lm	3581 lm	3406 lm
FRU	774 lm	769 lm	731 lm	930 lm	924 lm	879 lm	1403 lm	1396 lm	1328 lm	1879 lm	1875 lm	1783 lm	3255 lm	3249 lm	3090 lm

OPTIONAL ACCESSORY

Blendschutz-Wabenraster | *Honeycomb glare protection* | *Filtre anti-éblouissement nid d'abeilles*	**S10-BLE-80**
Ovalzeichnerlinse | *Refractor for elliptical distribution* | *Lentille ovalisante*	**S10-OZL-80**
Klares Schutzglas | *Clear protective glass* | *Verre de protection transparent*	**S10-SGL-80**
Weichzeichnerglas | *Diffuser protection glass* | *Verre effet flou*	**S10-WGL-80**

Down to UGR ≤ 16 | up to 118 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI

meteor

3-Phasen-Strahler
3-Phase spot light
Projecteur à 3 phases



1 HOUSING COLOUR

white	WSWS
black	SWSW

2 LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
2700 K, CRI > 90	927
3000 K, CRI > 90	930
3500 K, CRI > 90	935
4000 K, CRI > 90	940
3250 K, Fashion	FAS
Bakery goods	BAC
Meat	FLE
Sausage products	WUR
Fish	FIS
Vegetables	FRU
2700 - 6500 K dynamic white, Ra > 90	HCL

3 OUTPUT

low output (UGR < 19)	L
medium output (UGR < 19)	M
high output	H
very high output	V
dynamic white	X

4 CONTROL

non-dim (not dynamic white)	1
DALI Eutrac 3	3
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	G

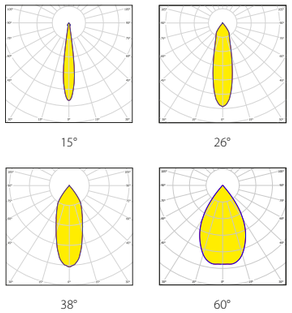
5 BEAM

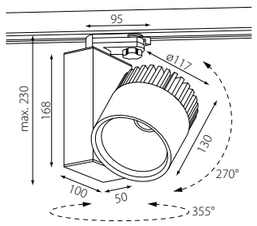
15°	1
26°	2
38°	3
60°	6 NEW

S03S172-1C123456

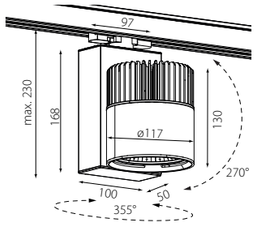
S03S172-**SWSW**C1**935V32** Housing black, IP 20, CRI > 90, 3500 K, very high output, DALI Eutrac, beam angle 26° (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

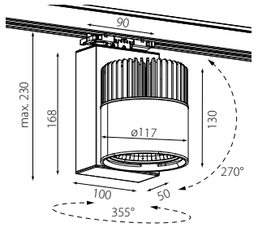




non-dim
Power Gear CN



Eutrac
ON OFF



ON OFF
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse

Weight (kg)
1,4 kg

Reflektortausch werkzeuglos möglich.
Passive Kühlung. Komplettstrahler inklusive Reflektor und Konverter.

Replacement of the reflector without any tools.
Passive cooling. Complete spotlight including reflector and converter.

Remplacement du réflecteur sans outil.
Refroidissement passif. Projecteur complet incluant réflecteur et convertisseur.

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output (19,5 - 20 W)				medium output (25 - 26 W)				high output (31 - 32 W)				very high output (40 - 41 W)			
	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°	15°	26°	38°	60°
LF830 3000 K	2587 lm	2729 lm	2727 lm	2813 lm	3246 lm	3429 lm	3428 lm	3657 lm	3850 lm	4072 lm	4073 lm	4500 lm	4734 lm	5021 lm	5028 lm	5907 lm
LF840 4000 K	2726 lm	2880 lm	2874 lm	2841 lm	3426 lm	3626 lm	3618 lm	3693 lm	4072 lm	4318 lm	4305 lm	4546 lm	5028 lm	5349 lm	5330 lm	5966 lm
LF927 2700 K	2104 lm	2230 lm	2222 lm	2255 lm	2646 lm	2802 lm	2794 lm	2932 lm	3145 lm	3330 lm	3322 lm	3608 lm	3884 lm	4111 lm	4104 lm	4736 lm
LF930 3000 K	2220 lm	2392 lm	2387 lm	2762 lm	2799 lm	3008 lm	3003 lm	3590 lm	3335 lm	3577 lm	3572 lm	4419 lm	4140 lm	4421 lm	4416 lm	5800 lm
LF935 3500 K	2288 lm	2461 lm	2452 lm	2879 lm	2890 lm	3107 lm	3094 lm	3743 lm	3454 lm	3712 lm	3693 lm	4607 lm	4306 lm	4623 lm	4594 lm	6046 lm
LF940 4000 K	2311 lm	2487 lm	2482 lm	2746 lm	2908 lm	3125 lm	3122 lm	3244 lm	3459 lm	3712 lm	3711 lm	4190 lm	4277 lm	4737 lm	4747 lm	5276 lm
FAS	1932 lm	2031 lm	2027 lm	2958 lm	2473 lm	2596 lm	2593 lm	3846 lm	2996 lm	3140 lm	3138 lm	4733 lm	3989 lm	4167 lm	4170 lm	6213 lm
BAC	1306 lm	1377 lm	1376 lm	2094 lm	1664 lm	1748 lm	1748 lm	2722 lm	2008 lm	2100 lm	2102 lm	3350 lm	2647 lm	2745 lm	2752 lm	4397 lm
FLE	1310 lm	1379 lm	1378 lm	1385 lm	1671 lm	1754 lm	1753 lm	1800 lm	2017 lm	2110 lm	2108 lm	2216 lm	2665 lm	2769 lm	2766 lm	2908 lm
WUR	1263 lm	1327 lm	1323 lm	1392 lm	1614 lm	1691 lm	1687 lm	1810 lm	1953 lm	2037 lm	2034 lm	2227 lm	2589 lm	2683 lm	2683 lm	2923 lm
FIS	2048 lm	2153 lm	2149 lm	1349 lm	2621 lm	2753 lm	2748 lm	1754 lm	3176 lm	3328 lm	3326 lm	2159 lm	4228 lm	4416 lm	4419 lm	2833 lm
FRU	1935 lm	2031 lm	2019 lm	2219 lm	2439 lm	2548 lm	2534 lm	2885 lm	2908 lm	3023 lm	3006 lm	3551 lm	3739 lm	3845 lm	3823 lm	4661 lm

dynamic white (43 W)

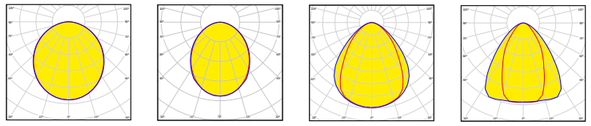
	15°	26°	38°	60°
dynamic white	2431 lm	2600 lm	2576 lm	2487 lm

Down to UGR ≤ 19 | up to 138 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI

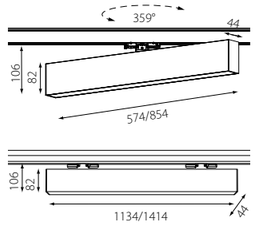
p.forty

3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases





satiné | jet black & light | microprism | extra comfort



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
574 mm	769 lm / 7,5 W	1339 lm / 13,5 W	1014 lm / 14,5 W	1,5 kg
854 mm	1185 lm / 11,5 W	2073 lm / 19,5 W	1569 lm / 19,5 W	2,0 kg
1134 mm	1600 lm / 15 W	2804 lm / 24 W	2123 lm / 25 W	2,7 kg
1414 mm	2014 lm / 17,5 W	3532 lm / 31 W	2674 lm / 31 W	3,2 kg

(based on DALI Eutrac)

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2014 lm	3532 lm	2674 lm
jet black & light	628 lm	1101 lm	834 lm
microprism*	2047 lm	3590 lm	2718 lm
extra comfort	2333 lm	-	-

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ

low output CRI > 80		
4000 K, CRI > 80	2014 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1976 lm	
3000 K, CRI > 80	1922 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1862 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-23% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-23% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-23% sur le flux lumineux).

1 SIZE

574 mm	**057**
854 mm	**085**
1134 mm	**113**
1414 mm	**141**

2 HOUSING COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**
dynamic white	**X**

5 CONTROL

non-dim (not dynamic white)	**1**
DALI Eutrac 3	**3**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

6 OPTIC

satiné	**S**
jet black & light	**J**
microprism*	**M**
extra comfort UGR < 19* (low output only)	**E**

** UGR-optimised, configure online*

NEW

P40S❶-❷C1❸❹❺❻

P40S**085-9005**C1**830HGS** track 854 mm, housing black, IP 20, 3000 K, CRI > 80, high output, DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse, satiné (order sample)

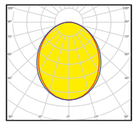
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

up to 133 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI

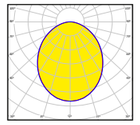
pure 3

3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases

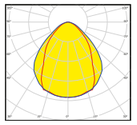




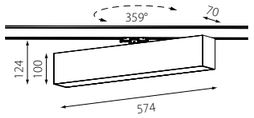
satiné

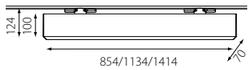


jet black & light



microprism





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	KG
574mm	735 lm / 8,2 W	1328 lm / 15 W	1005 lm / 16 W	2,3 kg
854 mm	1126 lm / 12,5 W	2033 lm / 21 W	1539 lm / 22 W	3,2 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5 W	2734 lm / 28 W	2070 lm / 28 W	4,0 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5 W	3429 lm / 35 W	2596 lm / 34 W	4,9 kg

(based on DALI Eutrac)

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,9 %
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

***Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).**
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

1 SIZE

574 mm	**057**
854 mm	**085**
1134 mm	**113**
1414 mm	**141**

2 HOUSING COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

4 OUTPUT

low output non-dim	**L**
high output	**H**
dynamic white	**X**

5 CONTROL

non-dim (not dynamic white)	**1**
DALI Eutrac 3	**3**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

6 OPTIC

satiné	**S**	
jet black & light	**J**	***NEW***
microprism*	**M**	

** UGR-optimised, configure online*

P33S1-2C13456

P33S**141-9016**C1**840L1S** track, 1414 mm, housing white, IP 20, 4000 K, CRI > 80, low output, non-dim, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***



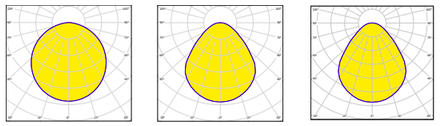
up to 108 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI





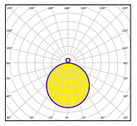
NEW # ophelia

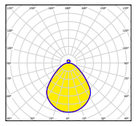
3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases

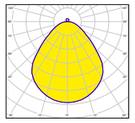

satiné direct

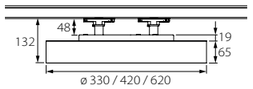
microprism direct

extra comfort


satiné direct / indirect


microprism direct / indirect


extra comfort direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output CRI > 80		high output CRI > 80		very high output CRI > 80		dynamic white CRI > 90	
4000K satiné	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect
ø 330 mm	962 lm / 7,4 W	-	2180 lm / 15 W	-	2661 lm / 18,5 W	-	1690 lm / 15 W	-
ø 420 mm	1651 lm / 11,5 W	1788 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3484 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	4273 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	2700 lm / 22 W
ø 620 mm	3513 lm / 22 W	3715 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	6641 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	8374 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	4913 lm / 39 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	low output CRI > 80		high output CRI > 80		very high output CRI > 80		dynamic white CRI > 90	
	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect	direct	direct / indirect
satiné	1651 lm	1788 lm	3218 lm	3484 lm	3993 lm	4273 lm	2494 lm	2700 lm
microprism	1492 lm	1633 lm	2930 lm	3220 lm	3622 lm	3975 lm	2271 lm	2496 lm
extra comfort	1818 lm	1927 lm	3571 lm	3652 lm	4412 lm	4687 lm	2768 lm	2942 lm

WEIGHT KG

	direct	direct / indirect
ø 330 mm	2,3 kg	-
ø 420 mm	2,9 kg	3,0 kg
ø 620 mm	4,8 kg	5,2 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 HOUSING COLOUR

black	**9005**
silver	**9006**
white	**9016**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**
very high output	**V**
dynamic white	**X**

6 CONTROL

non-dim (low output only)	**1**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

7 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort UGR < 19* (low output only)	**E**

** UGR-optimised, configure online*

F53S1-2F3456 7

F53S**042 - 9016**F**1840HGS** track ø 420 mm, housing white, IP 50, 4000 K, CRI > 80, high output DALI Stucchi OneTrack/Global Pulse, satiné (order sample)

➤ ***Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM***

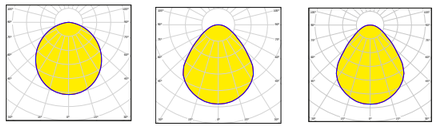


Down to UGR ≤ 19 | up to 169 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI

NEW odelia

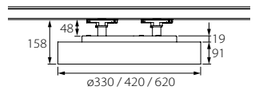
3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases





satiné direct | microprism direct | extra comfort

satiné direct/indirect | microprism direct / indirect | extra comfort direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø330 mm	885 lm / 7,4 W	2036 lm / 15 W	2524 lm / 18,5 W	1578 lm / 15 W	-	-	-	-
ø420 mm	1550 lm / 11,5 W	3067 lm / 22 W	3865 lm / 28 W	2377 lm / 22 W	1687 lm / 11,5 W	3333 lm / 22 W	4145 lm / 28 W	2583 lm / 22 W
ø620 mm	3385 lm / 22 W	6207 lm / 40 W	7884 lm / 51 W	4592 lm / 39 W	3587 lm / 22 W	6502 lm / 40 W	8320 lm / 51 W	4810 lm / 39 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct				direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1550 lm	3067 lm	3865 lm	2377 lm	1687 lm	3333 lm	4145 lm	2583 lm
microprism	1401 lm	2793 lm	3506 lm	2164 lm	1542 lm	3083 lm	3859 lm	2389 lm
extra comfort	1708 lm	3405 lm	4274 lm	2638 lm	1817 lm	3629 lm	4627 lm	2812 lm

WEIGHT KG

	direct	direct / indirect
ø330 mm	2,6 kg	-
ø420 mm	3,3 kg	3,4 kg
ø620 mm	5,4 kg	5,8 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SIZE

ø330 mm (direct only)	**033**
ø420 mm	**042**
ø620 mm	**062**

2 HOUSING COLOUR

silver - silver	**SISI**
black - silver	**SWSI**
capital copper - black	**RRSW**
glaring gold - black	**DDSW**
black - black	**SWSW**
capital copper - white	**RRWS**
glaring gold - white	**DDWS**
black - white	**SWWS**
white - white	**WSWS**
RAL of your choice	

housing | *Gehäuse | logement*
decorative ring | *Zier-Ring | anneau décoratif*

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**
very high output	**V**
dynamic white	**X**

6 CONTROL

non-dim (low output only)	**1**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

7 OPTIC

satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort UGR < 19* (low output only)	**E**

** UGR-optimised, configure online*

F54S 1 - 2 F 3 4 5 6 7

F54S**042** - SISIF**2830VG**S — track, ø420 mm, silver decorative ring, silver housing, IP 50, direct & indirect, 3000 K, CRI > 80, very high output, DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse, satiné (order sample)

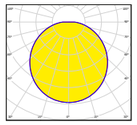
➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

Down to UGR ≤ 19 | up to 166 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI

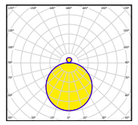
NEW lilibet

3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases

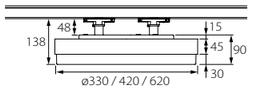




direct



direct / indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect			
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	kg
ø 330 mm	1269 lm / 10,5 W	2026 lm / 15 W	1570 lm / 15 W	-	-	-	2,5 kg
ø 420 mm	1787 lm / 12,5 W	3225 lm / 22 W	2025 lm / 18 W	1924 lm / 12,5 W	3491 lm / 22 W	2231 lm / 18 W	3,4 kg
ø 620 mm	3400 lm / 22 W	6142 lm / 40 W	4544 lm / 39 W	3602 lm / 22 W	6437 lm / 40 W	4762 lm / 39 W	6,4 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	**033**
ø 420 mm	**042**
ø 620 mm	**062**

2 HOUSING COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT

low output	**L**
high output	**H**
dynamic white	**X**

6 CONTROL

non-dim (only low output)	**1**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

F52S1-2C3456S

F52S**042-9016**C**1840HG**S track, ø 420 mm, housing white, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output, DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*

LATERAL DIFFUSER



up to 166 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI



NEW olmo

3-Phasen-Leuchte
Track mounted luminaire
Luminaire pour rail 3 phases

1 SIZE

330 × 330 mm (direct only)	**03Q**
456 × 456 mm	**04Q**
594 × 594 mm	**05Q**

2 COLOUR

silver	**9006**
white	**9016**
black	**9005**
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	**1**
direct / indirect	**2**

4 LED

3000 K, CRI > 80	**830**
4000 K, CRI > 80	**840**
3000 K, CRI > 90	**930**
4000 K, CRI > 90	**940**
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	**HCL**

5 OUTPUT

low output non-dim	**L**
high output DALI	**H**
dynamic white	**X**

6 CONTROL

non-dim (low output only)	**1**
DALI Stucchi OneTrack / Global Pulse	**G**

7 OPTIC

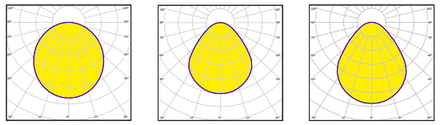
satiné	**S**
microprism*	**M**
extra comfort*	**E**

** UGR-optimised, configure online*

F61S❶-❷F2❸❹❺❻❼

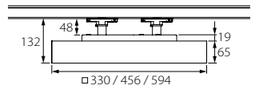
F61S**04Q**-**9016**F**2830HGS** track, 456 x 456 mm, housing white,IP 50, direct / indirect, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, Stucchi OneTrack / Global Pulse, satiné (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



satiné direct | microprism direct | extra comfort direct

satiné direct/indirect | microprism direct/indirect | extra comfort direct/indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
330 × 330 mm	1469 lm / 10,5 W	2653 lm / 18,5 W	2057 lm / 18,5 W	-	-	-
456 × 456 mm	2882 lm / 21 W	4603 lm / 33 W	3568 lm / 33 W	3041 lm / 21 W	4855 lm / 33 W	3763 lm / 33 W
594 × 594 mm	4866 lm / 31 W	9137 lm / 59 W	6269 lm / 54 W	5044 lm / 31 W	9472 lm / 59 W	6529 lm / 54 W

COMPARE COVER 456 × 456 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct			direct / indirect		
4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2882 lm	4603 lm	3568 lm	3041 lm	4855 lm	3763 lm
microprism	2501 lm	3995 lm	3097 lm	2660 lm	4247 lm	3292 lm
extra comfort	3115 lm	4976 lm	3857 lm	3238 lm	5171 lm	4008 lm

WEIGHT	direct	direct / indirect
330 × 330 mm	2,7 kg	-
456 × 456 mm	3,9 kg	3,9 kg
594 × 594 mm	5,7 kg	5,7 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.

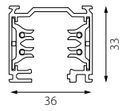


Down to UGR ≤ 19 | up to 163 lm / W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI

Components non-dim

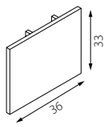
01 SURFACE-MOUNT TRACK

1000 mm	**676001AL**
1000 mm	**676001SW**
1000 mm	**676001WS**
2000 mm	**676002AL**
2000 mm	**676002SW**
2000 mm	**676002WS**
3000 mm	**676003AL**
3000 mm	**676003SW**
3000 mm	**676003WS**
4000 mm	**676004AL**
4000 mm	**676004SW**
4000 mm	**676004WS**



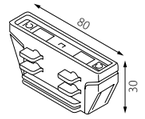
02 END CAP

	676011SI
	676011SW
	676011WS



03 LINEAR CONDUCTIVE CONNECTOR

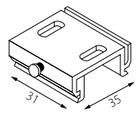
	676006SW
	676006WS



leitend
conductive
conducteur
conduttivo

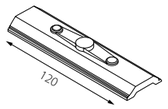
04 CLAMP

	676013



05 LINEAR NON-CONDUCTIVE CONNECTOR

	676023



06 CENTRAL POWER FEED

	676007SI
	676007SW
	676007WS

07 POWER END FEED

←	**676004LSI**
←	**676004LSW**
←	**676004LWS**

08 POWER END FEED

→	**676004RSI**
→	**676004RSW**
→	**676004RWS**

09 COVER

1000 mm	**676019SW**
1000 mm	**676019WS**

10 X-CONNECTOR

	676022SI
	676022SW
	676022WS

11 FLEXIBLE CONNECTOR

	676010SI
	676010SW
	676010WS

12 T-CONNECTOR

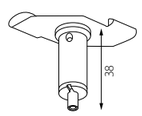
←	**676012LSI**
←	**676012LSW**
←	**676012LWS**
→	**676012RSI**
→	**676012RSW**
→	**676012RWS**

13 L-CONNECTOR

↻	**676008LSI**
↻	**676008LSW**
↻	**676008LWS**
◉	**676008RSI**
◉	**676008RSW**
◉	**676008RWS**

14 CLIP CADDY T-RAIL

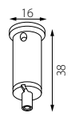
	SB0760



26 mm mit Schnellspanner, für Stahlseil 1 mm.
26 mm with quick release, for steel cable 1 mm .
26 mm tendeur rapide inclus, pour câble en acier 1 mm .

15 CEILING ATTACHMENT WITH QUICK RELEASE

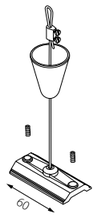
26 mm, with quick release for steel rope 1 mm	**B57100**



für Stahlseil 1 mm
for steel rope 1 mm
pour câble en acier 1 mm

16 SUSPENSION ROPE

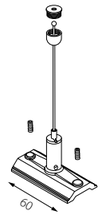
2000 mm	**676014SW**
2000 mm	**676014WS**
6000 mm	**676016SW**
6000 mm	**676016WS**



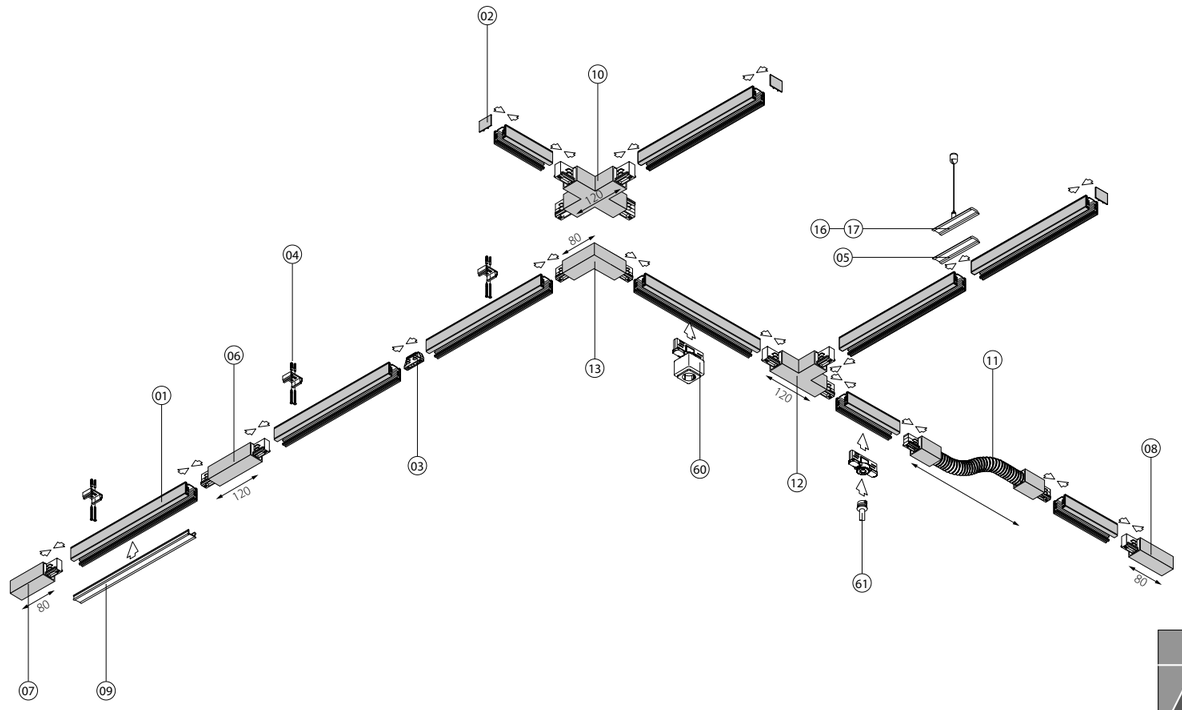
für Deckenhaken
for ceiling hooks
pour crochet au plafond

17 WITH CEILING MOUNTS

2000 mm	**676026WS**
6000 mm	**676026WS-6**



Inklusive Schnellspanner unten.
Include the quick release below .
Tendeurs rapides ci-dessous inclus.



←	left
→	right
◉	inside
↻	outside
	silver
	black
	white
	chrome

CE UKCA 230V 3x16A

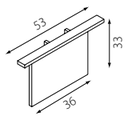
Components non-dim

(21) RECESSED TRACK

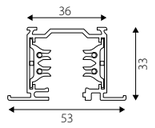
1000 mm	**679001AL**
1000 mm	**679001SW**
1000 mm	**679001WS**
2000 mm	**679002AL**
2000 mm	**679002SW**
2000 mm	**679002WS**
3000 mm	**679003AL**
3000 mm	**679003SW**
3000 mm	**679003WS**
4000 mm	**679004AL**
4000 mm	**679004SW**
4000 mm	**679004WS**

(22) END CAP

	677659I00W20
	677659I00W30
	677659I00W31



CUT OUT
⇔ 37 mm



(23) CENTRAL POWER FEED

	679007SI
	679007SW
	679007WS

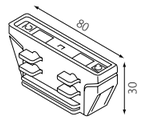
(24) POWER END FEED

←	**679004LSI**
←	**679004LSW**
←	**679004LWS**
→	**679004RSI**
→	**679004RSW**
→	**679004RWS**

(03) LINEAR CONDUCTIVE CONNECTOR

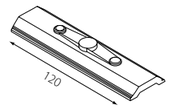
	676006SW
	676006WS

leitend
conductive
conducteur
conduttivo



(05) LINEAR NON-CONDUCTIVE CONNECTOR

	676023



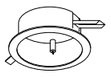
(09) COVER

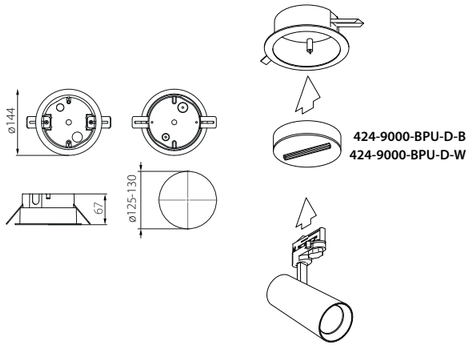
1000 mm	**676019SW**
1000 mm	**676019WS**

(10) RECESSED HOUSING FOR MONOPOINT

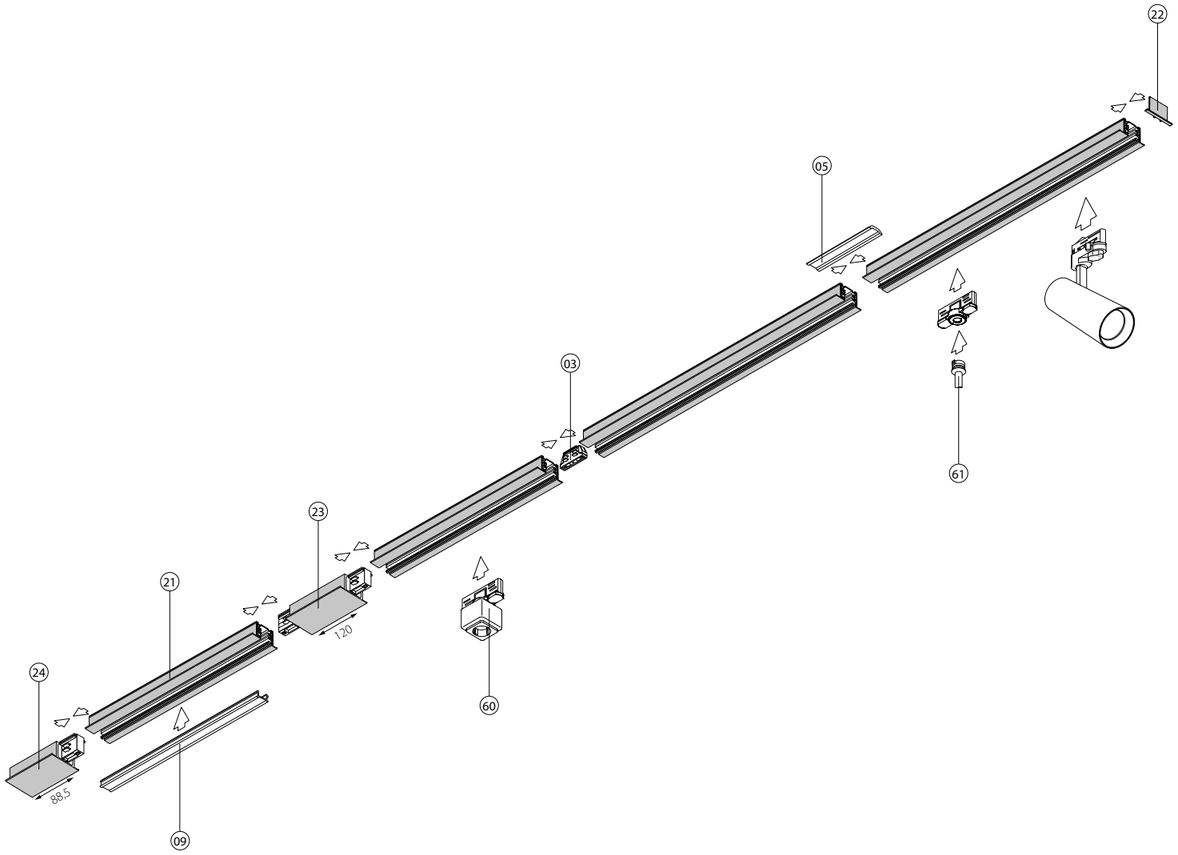
	424-9000-BRU-B
	424-9000-BRU-W

Adapter für Basis 9000-BPU
Adapter for base 9000-BPU
Adaptateur pour la base 9000-BPU





424-9000-BPU-D-B
424-9000-BPU-D-W



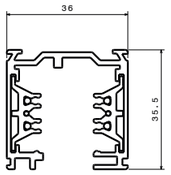
CE UK CA **230V** 3x16A

← left
→ right
silver
white
black

Components LKM DALI surface

01 SURFACE-MOUNT TRACK

1000 mm	6775401030
1000 mm	6775401031
2000 mm	6775402030
2000 mm	6775402031
3000 mm	6775403030
3000 mm	6775403031



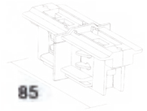
02 END CAP

	677659D00W30
	677659D00W31



03 LINEAR CONDUCTIVE CONNECTOR

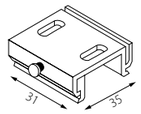
	677548Q10W30
	677548Q10W31



leitend
conductive
conducteur
conduttivo

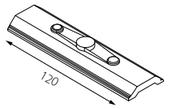
04 CLAMP

	676013



05 RAIL CONNECTOR

	676023



06 CENTRAL POWER FEED

	67754210W30
	67754210W31

07 POWER END FEED

←	67754111W30
←	67754111W31

08 POWER END FEED

→	67754110W30
→	67754110W31

09 COVER

1000 mm	676019SW
1000 mm	676019WS

10 X-CONNECTOR

	67754510W30
	67754510W31

11 FLEXIBLE CONNECTOR

	67754610W30
	67754610W31

12 T-CONNECTOR

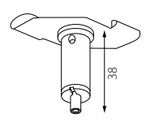
←	67754411W30
←	67754411W31
→	67754410W30
→	67754410W31

13 L-CONNECTOR

◉	67754310W30
◉	67754310W31
↻	67754311W30
↻	67754311W31

14 CLIP CADDY T-RAIL

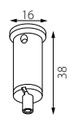
	SB0760



26 mm mit Schnellspanner, für Stahlseil 1 mm.
26 mm with quick release, for steel cable 1 mm.
26 mm tendeur rapide inclus, pour câble en acier 1 mm.

15 CEILING ATTACHMENT WITH QUICK RELEASE

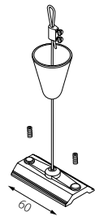
26 mm, with quick release for steel rope 1 mm	B57100



für Stahlseil 1 mm
for steel rope 1 mm
pour câble en acier 1 mm

16 SUSPENSION ROPE

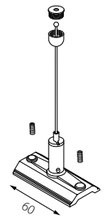
2000 mm	676014SW
2000 mm	676014WS
6000 mm	676016SW
6000 mm	676016WS



für Deckenhaken
for ceiling hooks
pour crochet au plafond

17 WITH CEILING MOUNTS

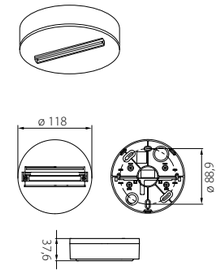
2000 mm	676026WS
6000 mm	676026WS-6

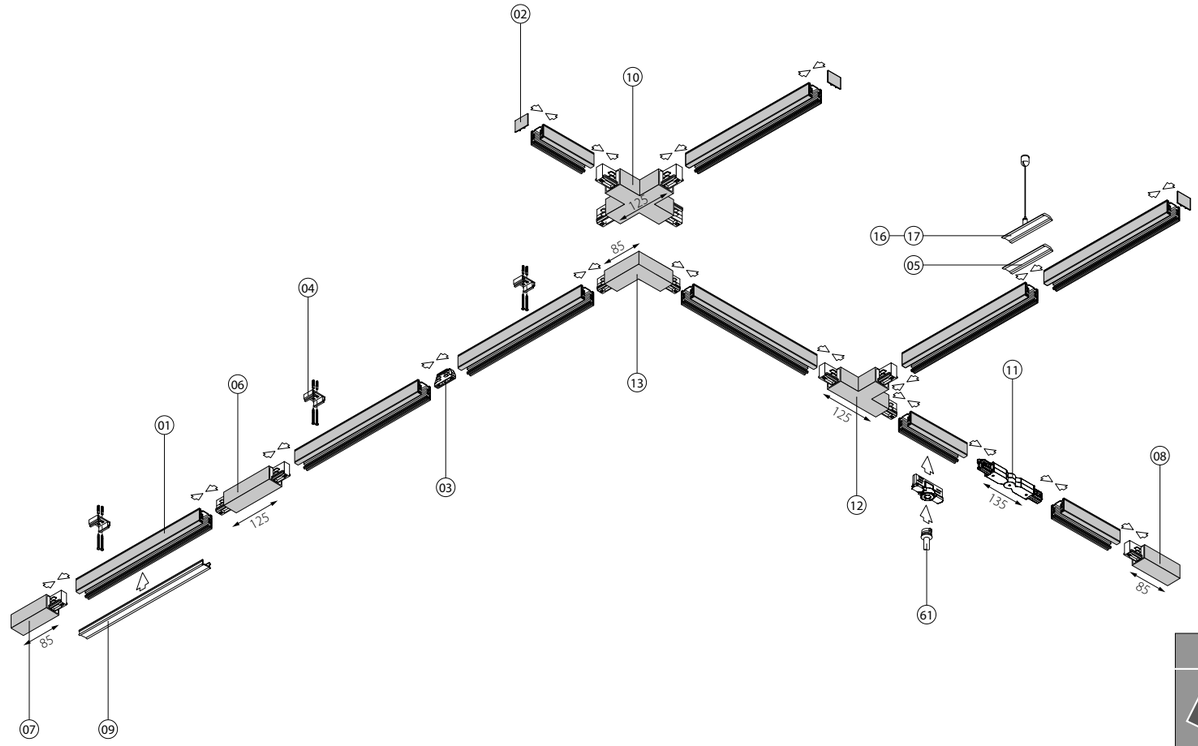


Inklusive Schnellspanner unten.
Include the quick release below .
Tendeurs rapides ci-dessous inclus.

18 MONOPOINT

	424-9000-BPU-D-B
	424-9000-BPU-D-W





left
right
inside
outside
silver
black
white
chrome

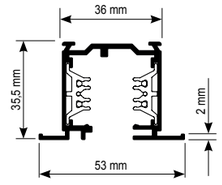
230V
3x16A

Components LKM DALI recessed

21 RECESSED TRACK

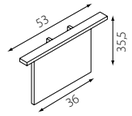
■	1000 mm	6775601030
□	1000 mm	6775601031
■	2000 mm	6775602030
□	2000 mm	6775602031
■	3000 mm	6775603030
□	3000 mm	6775603031
■	4000 mm	6775604030
□	4000 mm	6775604031

CUT OUT
⇔ 36 mm



22 END CAP

■	677659I00W30
□	677659I00W31



23 CENTRAL POWER FEED

■	67756210W30
□	67756210W31

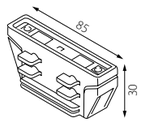
24 POWER END FEED

← ■	67756111W30
← □	67756111W31
→ ■	67756110W30
→ □	67756110W30

03 LINEAR CONDUCTIVE CONNECTOR

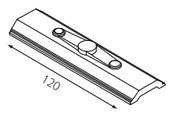
■	677548Q10W30
□	677548Q10W31

leitend
conductive
conducteur
conduttivo



05 RAIL CONNECTOR

■	676023



09 COVER

■	1000 mm	676019SW
□	1000 mm	676019WS

06 X-CONNECTOR + COVER

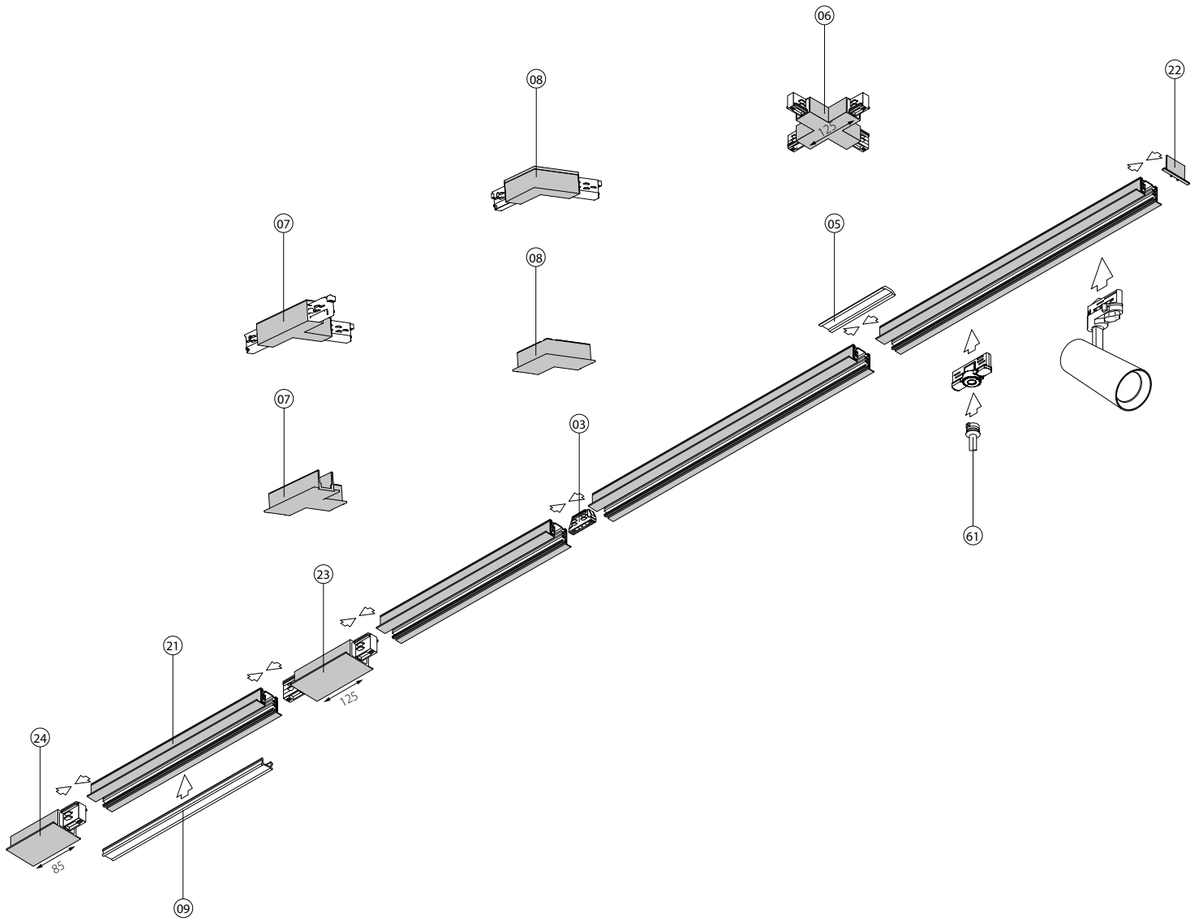
■	X-Connector	67754510W30
□	X-Connector	67754510W31
■	Cover	678404841A30
□	Cover	678404841A31

07 T-CONNECTOR + COVER

← ■	T-Connector	67754411W30
← □	T-Connector	67754411W31
→ ■	T-Connector	67754410W30
→ □	T-Connector	67754410W31
■	Cover	67840480A30
□	Cover	67840480A31

08 L-CONNECTOR + COVER

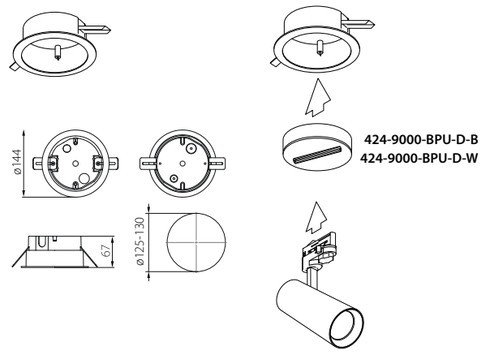
◉ ■	L-Connector	67754310W30
◉ □	L-Connector	67754310W31
↻ ■	L-Connector	67754311W30
↻ □	L-Connector	67754311W31
■	Cover	678404841A30
□	Cover	678404841A31



10 RECESSED HOUSING FOR MONOPOINT

■	424-9000-BRU-B
□	424-9000-BRU-W

Adapter für Basis 9000-BPU
Adapter for base 9000-BPU
Adaptateur pour la base 9000-BPU



424-9000-BPU-D-B
424-9000-BPU-D-W

230V 3x16A

← left
→ right
silver
white
black

Components - adapters

03 STUCCHI INSTALLATION TOOL

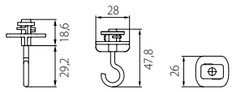
424-S-9009-T-INS

Einbauwerkzeug-Einsatz für Adapterverdrahtung.
Installation tool insert for adapter wiring.
Outil d'installation pour le câblage de l'adaptateur.

STUCCHI SUSPENSION HOOK

424-S-9000-H-B

424-S-9000-H-W

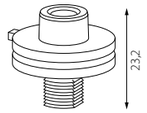


04 STUCCHI MOUNTING NIPPLE

424-S-9009-M10

424-S-9009-M13

M10 und M13 aus Aluminium, zur Aufnahme von Spots.
M10 and M13 made of aluminum, for holding spots.
M10 et M13 en aluminium, pour l'installation de spots.



05 STUCCHI MOUNTING NIPPLE FOR CABLE

424-S-9009-BC-B

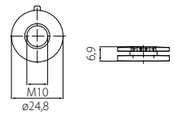
424-S-9009-BC-W

Für Mantelleitung. DALI-Mantelleitung, inkl. Zugentlastung aus Aluminium.
For sheathed cable. DALI sheathed cable, incl. strain relief made of aluminium.
Pour conducteur sous gaine. Gaine DALI avec dispositif de décharge de traction de câble en aluminium.

61 STUCCHI MOUNTING NIPPLE M10

424-S-9009-M10-FI

Nippel mit M10 Innengewinde für Adapter 9009, 9209, 9409.
Nipples with M10 internal thread for adapters 9009, 9209, 9409.
Embouts avec filetage interne M10 pour adaptateurs 9009, 9209, 9409.

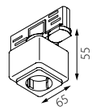


60 EUTRAC SCHUKO-ADAPTER NON-DIM

71990952

71990956

Für den Anschluss von Geräten der Schutzklasse I (System Schuko) bzw. universell einsetzbar für Geräteflachstecker Schutzklasse II, für Netzspannung 220-240 V mit Sicherung 6,3 A, träge.
For the connection of devices of protection class I (System Schuko) or universally applicable for flat plugs of protection class II, for mains voltage 220-240 V with fuse 6,3 A, slow.
Pour le raccordement d'appareils de classe de protection I (système Schuko / prise de type F) ou de prises plates d'appareils de classe 2. Pour tension de réseau 220-240 V, avec fusible temporisé 6,3 A.

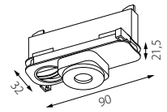


01 STUCCHI MULTI-DALI ADAPTER

424-9009-B

424-9009-W

Für Datenbusschiene, kompatibel mit: LKM DALI, AAG-Stucchi mit Datenbus und Nordic/Global Track Pulse.
For data bus rail, compatible with: LKM DALI, AAG-Stucchi with data bus and Nordic / Global Track Pulse.
Pour rail de avec bus données, compatible avec : LKM DALI, AAG-Stucchi avec bus de données et Nordic / Global Track Pulse.

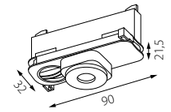


02 STUCCHI NON-DIM ADAPTER

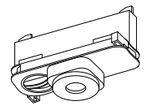
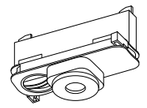
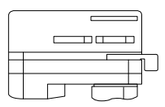
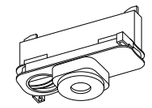
424-9009-4-B

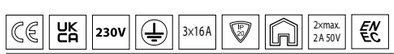
424-9009-4-W

Universal-Adapter für nicht dimmbare 3-Phasen Schiene.
Universal adapter for non-dimmable 3-phase rail.
Adaptateur universel pour rail triphasé non graduable.



3 PHASE ADAPTER COMPATIBILITY

zenit M		meteor	
1	G	1	G
non-dim	Stucchi OneTrack	non-dim	Stucchi OneTrack
			
STUCCHI	**STUCCHI**	**Powergear**	**STUCCHI**
Einsetzbar in folgenden Schienen. Es handelt sich hier nur um eine Empfehlung, es wird weder von planlicht, noch vom Hersteller Garantie übernommen. *Can be used on the following tracks. This is only for information, planlicht nor the manufacturer will warranty any claim when not used in an approved track.* *Compatibles avec les rails suivants. Les informations ci-après sont uniquement données à titre indicatif. planlicht et le fabricant déclinent toute garantie.*			
Ivela, Eutrac, Stucchi, Global, Unipro	LKM DALI, Stucchi DALI, DALI Global Track Pulse Control, Unipro	Ivela, Eutrac, Stucchi, Global, Unipro	LKM DALI, Stucchi DALI, DALI Global Track Pulse Control, Unipro



black
white
aluminium

FEATURES & ZUBEHÖR

Features & additional equipment
Équipements supplémentaires

STEUERUNGEN | *CONTROLS* | *CONTRÔLES*



RADIO
431



DALI
433



CASAMBI
435



MATTER
439

BETRIEBSGERÄTE | *CONTROL GEAR* | *UNITÉS DE CONTRÔLE*

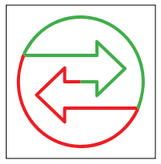


CC CONVERTER
441



CV CONVERTER
445

SANIERUNGSKIT | *REFURBISHMENT KITS* | *KIT DE RÉNOVATION*



PURE 1, PURE 2
449

NOTLICHT, SENSOREN, AKUSTIK | *EMERGENCY LIGHT, SENSORS, ACOUSTIC* | *LUMIÈRE D'URGENCE, CAPTEURS, ACOUSTIQUE*



453



453



455

PLANLICHT vertreibt Steuerungen & Betriebsgeräte renommierter Hersteller und integriert diese zudem in die Lichtlösungen.
PLANLICHT distributes controls and drivers from reputable manufacturers and also integrates these into the lighting solutions.



RADIO CONTROLS



Technologie

Funk, kabellos

Technology

Radio, wireless

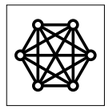


Anwendungsbereiche

24V DC LED-Bänder (1-4 Kanäle, einfarbig, dynamisch weiß, RGB, RGBW)

Application areas

24V DC LED strips (1-4 channels, monochrome, dynamic white, RGB, RGBW)



Komplexität

Keine Vorkentnisse notwendig

Complexity

No prior knowledge required

RADIO CONTROL 24V (1-4 channel)
1-4 channel radio control
2,4 GHz, 4 x max. 2,5 A (240 W total)

24 V / DC

45AA40PDLU0000B



REMOTE CONTROL
1/2 channel remote control
2,4 GHz (DIM, tunable white)

Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40RCDIMCT0N



REMOTE CONTROL
3/4 channel remote control
2,4 GHz (RGB, RGBW)

Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40RCRGBW00N



TOUCH PANELS FOR RADIO CONTROL
1 channel DIM radio touch panel
2,4 GHz

230 V / AC
Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40WALLDIM2B



TOUCH PANELS FOR RADIO CONTROL
2 channel TW radio touch panel
2,4 GHz

230 V / AC
Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40WALLCT20B



white

TOUCH PANELS FOR RADIO CONTROL
3 channel RGB radio touch panel
2,4 GHz

230 V / AC
Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40WALLRGB2B



white

TOUCH PANELS FOR RADIO CONTROL
4 channel RGBW radio touch panel,
2,4 GHz

230 V / AC
Dimension
L x W x H = 150 x 40 x 20 mm

45AA40WALLRGBWB



white

DALI CONTROLS

Technologie
Digitales Protokoll, kabelgebunden (2 × 1,5 mm²)

Technology
Digital protocol, wired (2 × 1.5 mm²)

Anwendungsbereiche
Alle Anwendungsgebiete bis maximal 64 Adressen

Application areas
All application areas up to a maximum of 64 addresses

Komplexität
Einsteigerfreundlich bis komplex

Complexity
Beginner-friendly to complex

DALI MCU TW G2

230V / AC IP20
Dimension
L x W x H = 80 x 80 x 50 mm

54O-224673



DALI Steuereinheit mit integrierter Spannungsversorgung (52mA) für Standard DALI und DALI DT8 Anwendungen. Drehpotentiometer integriert, bis zu 4 DALI PCU in einem DALI Kreis möglich. Synchronisation erfolgt automatisch. Einfache Speicherung der Einschalthelligkeit (Doppelklick).

DALI control unit with integrated power supply (52mA) for standard DALI and DALI DT8 applications. Integrated rotary potentiometer, up to 4 DALI PCU in one DALI circuit possible. Automatic synchronisation and simple storage of the switch-on brightness (double-click).

DALI PCU TW G2

230V / AC IP20
Dimension
L x W x H = 48 x 49 x 22 mm
2x push-button connections (2nd only for DT8 applications, length of 15cm, up to 1m possible)

54O-631625



DALI Steuereinheit mit integrierter Spannungsversorgung (52mA) für Standard DALI und DALI DT8 Anwendungen. Kann mit jedem handelsüblichen Taster (Schließer) betrieben werden. Bis zu 4 DALI PCU in einem DALI Kreis möglich. Synchronisation erfolgt automatisch. Einfache Speicherung der Einschalthelligkeit (Doppelklick).

DALI control unit with integrated power supply (52mA) for standard DALI and DALI DT8 applications. Can be operated with any commercially available push-button (NO contact). Up to 4 DALI PCU in one DALI circuit possible. Automatic synchronisation and simple storage of the switch-on brightness (double-click).

DALI XC

EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED

DALI controller with up to 4 push - button inputs
current consumption 6mA
DALI Steuermodul mit bis zu vier Tast-/Schalteingängen

3528001716



PLANLICHT vertreibt Steuerungen & Betriebsgeräte renommierter Hersteller und integriert diese zudem in die Lichtlösungen. | *PLANLICHT distributes controls and drivers from reputable manufacturers and also integrates these into the lighting solutions.* DALI | Digital Illumination Interface Alliance, https://www.dali-alliance.org/

DALI TOUCHPANEL LUNATONE

Dimension
L x W x H = 82,5 x 111 x 8,5 mm

429-24035465-BT



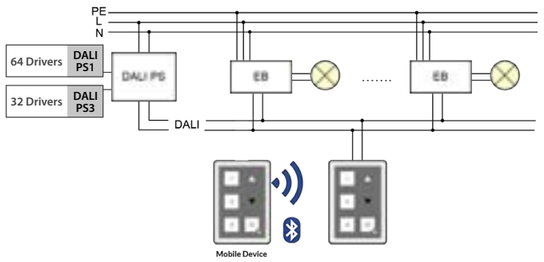
PROGRAMMING REQUIRED

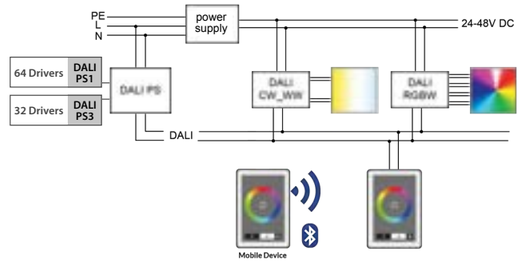
EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED

Display Layouts

DYNAMIC WHITE
DALI DT8 only







DALI-2 Display 7" Touchpanel

Dimension
L x W x H = 178 x 111 x 8 mm

429-86456840-W - DALI-2 Display 7" Touchpanel
429-86456840-P-W - DALI-2 Display 7" Plus Touchpanel



PROGRAMMING REQUIRED

EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED

Multifunktionales 7" Dali-2 Touchpanel (24-Bit Farbtiefe) zur Ansteuerung von bis zu 64 Einzeladressen und 16 Gruppen.
Zusätzlich geeignet für DT8 Tunable-white und RGB-Anwendungen.
Individuell gestaltbare Widget-Bedienoberfläche. Integrierte Sensoren zur Visualisierung von Temperatur, Luftqualität, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit.
Zur Installation an Unterputzdose, Stromversorgung über 24-56V DC oder Power over Ethernet (POE), Leistungsaufnahme 3,5W.
Auslieferung erfolgt mit Werkseinstellungen.

„Plus"-Ausführung:
Zusätzlich integrierte Maske zur Adressierung und Inbetriebnahme eines DALI-Systems.
Programmierbare zirkadiane Tageslichtfarbverläufe und Timer-Funktionen

Benötigt 24V DC Spannungsversorgung (min. 3,5W), z.B. PMR24 24V

Multifunctional 7" Dali-2 Touchpanel (24-bit color depth) for controlling up to 64 individual addresses and 16 groups. Additionally suitable for DT8 Tunable-white and RGB applications. Customizable widget-based user interface. Integrated sensors for displaying temperature, air quality, air pressure, and humidity. Designed for installation in wall boxes, powered by 24-56V DC or Power over Ethernet (POE), power consumption of 3.5W. Shipped with factory settings.

„Plus" version:
Additionally includes an integrated mask for addressing and commissioning a DALI system. Programmable circadian daylight color transitions and timer functions.

Requires 24V DC power supply (min. 3.5W), e.g., PMR24 24V.



DALI PS3

32 Drivers DALI PS3

220 - 240V AC

DALI-Stromversorgung für bis zu 70 mA
DALI power supply providing 70 mA

3587500873



DALI PS1

64 Drivers DALI PS1

DALI

220 - 240V AC

DALI-Stromversorgung für bis zu 200 mA
DALI power supply providing 200 mA

3524034323



DALI USB

DALI

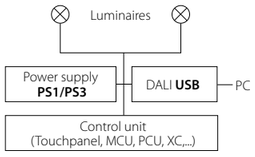
Dimension
L x W x H = 101,5 x 51 x 29,5 mm
Current consumption 10 mA

3524138923



DALI-USB Schnittstelle zur Adressierung von DALI Betriebsgeräten über die Software Master Configurator.

DALI-USB interface for addressing and parameterizing a DALI installation.



CASAMBI Bluetooth Controls

Technologie
Bluetooth, kabellos

Technology
Bluetooth, wireless

Anwendungsbereiche
Alle Anwendungsgebiete bis 125 Geräte

Application areas
All application areas up to 125 devices

Komplexität
Einsteigerfreundlich bis komplex

Complexity
Beginner-friendly to complex

basicDIM Wireless Modul G2
Bluetooth 4.0, 230V / AC
Control unit for max. 5 LED converters (max. 10 mA / DC)

Dimension
L x W x H = 80,7 x 30 x 15,3 mm

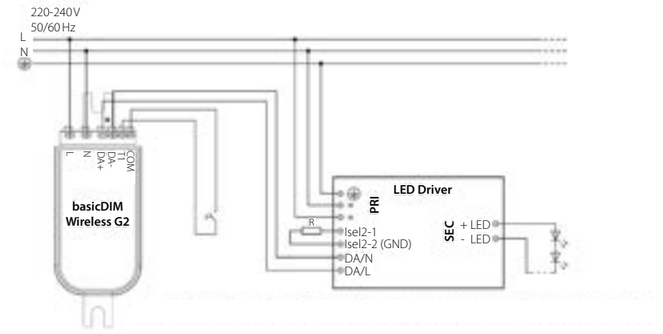
3528003540



DALI 2

220 - 240V AC

PROGRAMMING REQUIRED



basicDIM Wireless Modul Passive G2
Bluetooth 4.0
Passive DALI-2 control unit without integrated DALI power supply
current consumption 4mA

Dimension
L x W x H = 80,7 x 30 x 15,3 mm

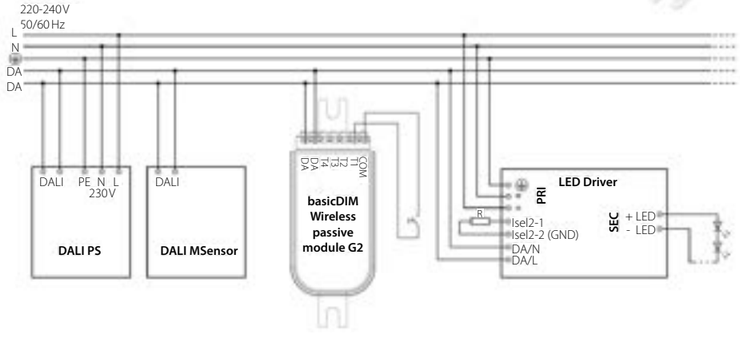
3528003541



DALI 2

PROGRAMMING REQUIRED

EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED



PLANLICHT vertreibt Steuerungen & Betriebsgeräte renommierter Hersteller und integriert diese zudem in die Lichtlösungen. | *PLANLICHT distributes controls and drivers from reputable manufacturers and also integrates these into the lighting solutions.* Casambi | Casambi Technologies Oy / Inc., https://casambi.com/

MSensor G3 PIR 5DPI
(optional accessory to basicDIM Wireless Modul Passive G2)
current consumption 9mA

3528002384
3528002386
3528002878 (Surface mounting kit for 3528002384)



3528002384



3528002878



3528002386

basicDIM Wireless SR
Bluetooth 4.0, 230V/AC
Control unit for max. 25 LED converters (max. 50mA/DC)

Dimension
L x W x H = 119 x 30 x 21 mm

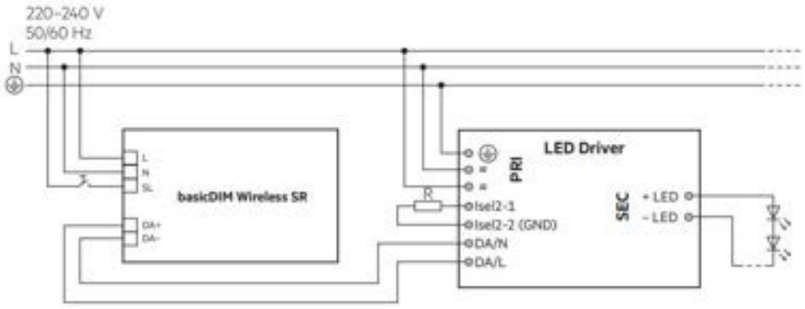
3528004484



DALI 2
220 - 240V AC

PROGRAMMING REQUIRED

EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED



Strain relief set for basicDIM Wireless SR

(optional) 3528000881



CBU-TED

85-240 V / AC
Dimension
L x W x H = 40,4 x 36,3 x 14 mm

420-CBU-TED

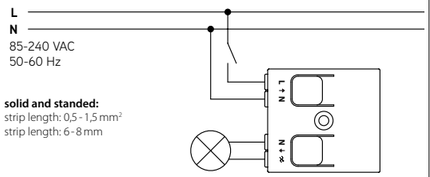


PROGRAMMING REQUIRED

Bluetooth gesteuerter Dimmer für Phasenan- und -abschnittsdimmung. Bis zu 150 W Gesamtlast. Ideal geeignet zur Signalverstärkung.

Bluetooth controllable control gear for phase cut dimming. Up to 150 W total load. Ideally suited for signal amplification.

Wiring diagram



solid and standed:
strip length: 0,5 - 1,5 mm²
strip length: 6 - 8 mm

CBU-PWM4
BLUETOOTH 4.0, 12-24 V DC

Bluetooth 4.0 PWM controllable dimmer.
1-4 channels, 12-24V DC, max. 6 A total.

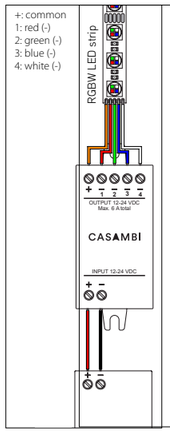
Dimension
L x W x H = 76,2 x 30 x 18 mm

420-CBU-PWM4

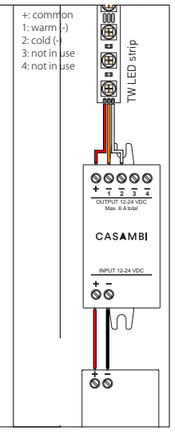


PROGRAMMING REQUIRED

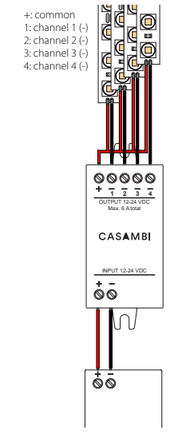
Wiring diagram, RGBW



Wiring diagram, tunable white
(2 Channel warm-/coldwhite)



Wiring diagram, 1-4 separate channels



XPRESS

black / white

PROGRAMMING REQUIRED

Dimension
L x W x H = 90 x 90 x 12 mm

420-XPRESS-W white
420-XPRESS-B black

Wandschalter wireless. Batterie (CR2430 Lithium-Knopfzelle) inkludiert.
Wandtaster wird magnetisch an einer Montageplatte befestigt, kann abgenommen und als Fernbedienung benutzt werden.

Wireless wall switch. Incl. battery (CR 2430 Lithium-ion). The switch is magnetically attached to a mounting plate. Can also be detached an used as a remote control.



EnOcean Casambi switch

PROGRAMMING REQUIRED

NFC DEVICE REQUIRED

Dimension
L x W x H = 50 x 50 x 14 mm

428-E8221-A270
428-E8221-A280

Kabelloser, batterieloser Wandschalter.
Konfiguration individuell durch App.
Einfache Montage mit inkludiertem doppelseitigen Klebeband oder Verschraubung des Rahmens.

Wireless, battery-free switch. Configuration individual by app.
Easy installation with included double-sided tape or screw joint.



A280 A270

MATTER

Technologie

Thread, kabellos

Technology

Thread, wireless

Anwendungsbereiche

Smart Home Systeme (Amazon Alexa, Apple Homekit, Google Home und andere Matter-kompatible Systeme)

Application areas

Smart home systems (Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Home, and other Matter-compatible systems)

Komplexität

Einsteigerfreundlich

Complexity

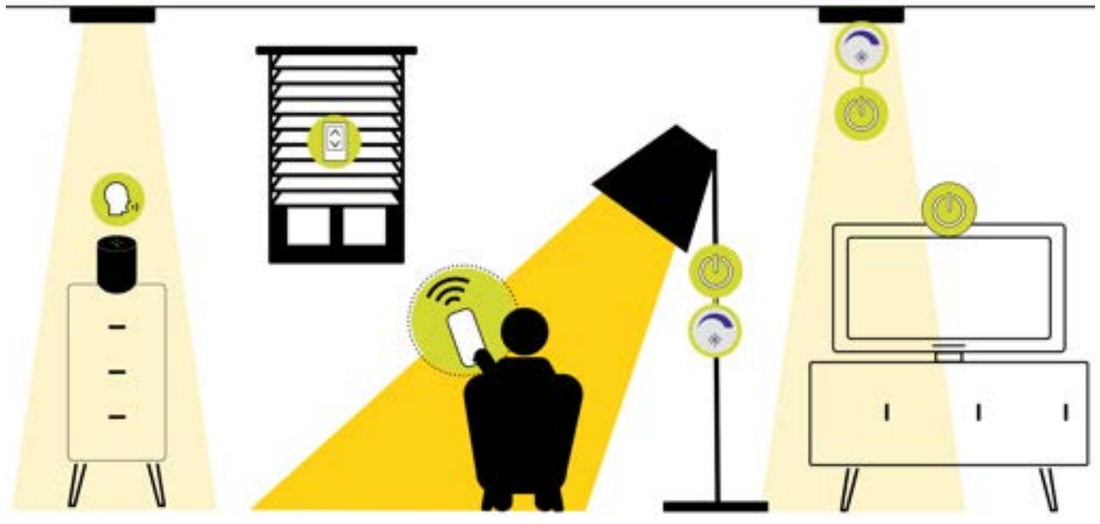
Beginner-friendly

Matter-kompatible Steuerungen

Der herstellerübergreifende Verbindungsstandard für das Smart-Home – „Matter" - fördert die Interoperabilität und sichere Kommunikation verschiedener smarten Ökosysteme und den Endgeräten von unterschiedlichen Herstellern.
Unabhängig davon, ob die Geräte über die Bridge des jeweiligen Herstellers oder über Sprachassistenten wie Amazon Echo oder Google Home verbunden sind: Der Matter-Standard schafft ein Smart Home-Ökosystem für die gemeinsame Nutzung digitaler Haustechnik und ermöglicht die einfache Steuerung.
PLANLICHT führt die Matter-kompatiblen Lichtsteuerungsprodukte von Tridonic (www.tridonic.com).

Matter-compatible controls

The cross-manufacturer connectivity standard for the smart home - ‚Matter' - promotes interoperability and secure communication between various smart ecosystems and devices from different manufacturers. Whether the devices are connected through the respective manufacturer's bridge or via voice assistants like Amazon Echo or Google Home, the Matter standard creates a smart home ecosystem for the shared use of digital home technology, enabling easy control.
PLANLICHT offers Matter-compatible lighting control products from Tridonic (www.tridonic.com).



© 2023 Tridonic. All rights reserved.

PLANLICHT vertreibt Steuerungen & Betriebsgeräte renommierter Hersteller und integriert diese zudem in die Lichtlösungen. | *PLANLICHT distributes controls and drivers from reputable manufacturers and also integrates these into the lighting solutions.* Matter | Connectivity Standards Alliance, https://csa-iot.org/all-solutions/matter/

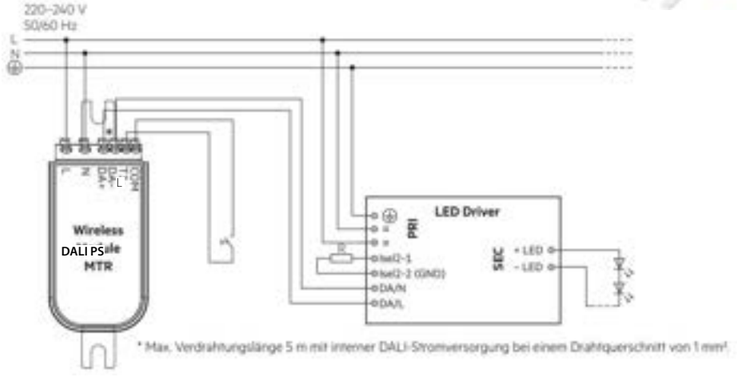
Wireless Module MTR
IPv6 Thread, 230V/AC
Control unit for max. 5 LED converters (max. 10mA/DC)
Only for Broadcast DT6 applications

Dimension
L x W x H = 80,7 x 30 x 15,3 mm

3528004482



DALI 2
220 - 240V AC
NO PROGRAMMING REQUIRED



* Max. Verdrahtungslänge 5 m mit interner DALI-Stromversorgung bei einem Drahtquerschnitt von 1 mm².

Wireless Module Passive MTR
IPv6 Thread
Passive DALI-2 control unit without integrated DALI power supply
Only for Broadcast DT6 applications
Current consumption 4mA
Also usable as push-button interface

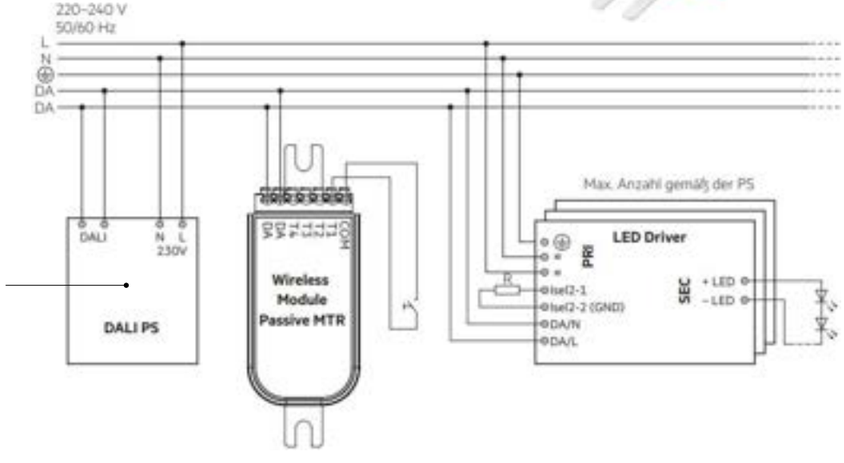
Dimension
L x W x H = 80,7 x 30 x 15,3 mm

3528004483



DALI 2
220 - 240V AC
NO PROGRAMMING REQUIRED
EXTERNAL POWER SUPPLY: **DALI PS** REQUIRED

e.g. DALI PS3 (3587500873)



Wireless Module SR MTR
IPv6 Thread, 230V/AC
Control unit for max. 25 LED converters (max. 50mA/DC)
Only for Broadcast DT6 applications

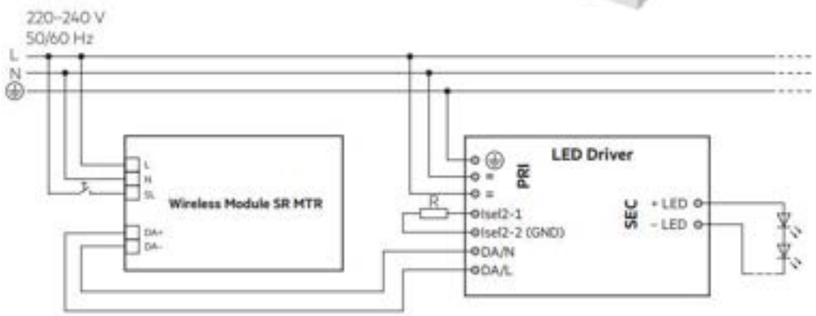
Dimension
L x W x H = 119 x 30 x 21 mm

3528004484



DALI 2
220 - 240 V AC

NO PROGRAMMING REQUIRED



Strain relief set for Wireless Module SR MTR

(optional) 3528000881



LSC4W	**45H-LSC4W350LRP-UNI**	90-264V/AC	1-3,3W	350 mA/DC	2,7-9,5V/DC	49x27,2x20mm
LSC4W	**45H-LSC4W500LRP-UNI**	90-264V/AC	1,4-3,2W	500 mA/DC	2,7-6,5V/DC	49x27,2x20mm
LSC7W	**45H-LSC7W500LRP**	198-264V/AC	3,3-6,5W	500 mA/DC	6,5-13V/DC	49x27,2x20mm
LSC4W	**45H-LSC4W700LRP-UNI**	90-264V/AC	1,9-3,1W	700 mA/DC	2,7-4,5V/DC	49x27,2x20mm
LSC7W	**45H-LSC7W700LRP**	198-264V/AC	4,2-7W	700 mA/DC	6-10V/DC	49x27,2x20mm



LSC3W	**45H-LSC3W200LR-ZU**	90-264V/AC	2,6-3,6W	200mA/DC	13-18V/DC	65x29x18mm
LSC3W	**45H-LSC3W350LR-ZU**	90-264V/AC	1-3,5W	350 mA/DC	2,7-10V/DC	65x29x18mm
LSC3W	**45H-LSC3W500LR-ZU**	90-264V/AC	1,4-3,5W	500 mA/DC	2,7-7V/DC	65x29x18mm
LSC3W	**45H-LSC3W700LR-ZU**	90-264V/AC	1,9-2,8W	700 mA/DC	2,7-4V/DC	65x29x18mm



PHASE-CUT

CC6W	**427-CC6W350TR**	198-264 V AC	4,55-7,35 W	350 mA/DC	13-21 V/DC	38 x 30 x 20 mm
CC10W	**427-CC10W500TR**	198-264 V AC	6,5-10 W	500 mA/DC	13-20 V/DC	58,2 x 36 x 20 mm



MP15 HPFU	**448-127710**	90-264 V/AC	max. 2,5 W bis max. 15 W	60-360 mA/DC	2-41,5 V/DC	115 x 34 x 19 mm

Ausgangstrom: 60-360mA/DC in 20mA Schritten per dipswitch einstellbar
Output current: 60-360mA/DC adjustable in 20mA steps via dipswitch



LC8W fixC SR SNC2	**3528003343**	198-264V/AC	4,9-7,6W	180 mA/DC	27-42V/DC	101,5x49x29mm
LC10W fixC SR SNC2	**3528003344**	198-264V/AC	6,8-10,5W	250 mA/DC	27-42V/DC	101,5x49x29mm
LC7W fixC SR SNC2	**3528003348**	198-264V/AC	1,1-7W	350 mA/DC	3-20V/DC	101,5x49x29mm
LC15W fixC SR SNC2	**3528003345**	198-264V/AC	9,5-14,7W	350 mA/DC	27-42V/DC	101,5x49x29mm
LC21W fixC SR SNC2	**3528003346**	198-264V/AC	13,5-21W	500 mA/DC	27-42V/DC	101,5x49x29mm



PHASE CUT

Mini Jolly 250-900 mA	**448-125400**	99-264 V/AC	max. 18 W	350 mA/DC	15-50 V/DC	110,4 x 52 x 22 mm
			max. 20 W	500 mA/DC	5-40 V/DC	
			max. 20 W	700 mA/DC	3-29 V/DC	
			max. 20 W	900 mA/DC	3-23 V/DC	
			max. 10 W		12 V/DC	
			max. 20 W		24 V/DC	



1-10V PUSH DIM

LCA 60W flexC SR ADV	**3528002498**	198-264V AC	30-56W	1050mA/DC*	28,5-54V/DC	160x82x34mm
			30-60W	1200mA/DC	25-50V/DC	
			30-60W	1400mA/DC	21,5-43V/DC	



*Standardwert, kein Plug notwendig.
Default value, no plugin necessary.

PLUG

3528001771	ADV Plug Type A

zur Stromeinstellung
for current setting

LC 20W NF SR EXC3	**3587500961**	198-264V/AC 176-270V/DC	1,5-4,4W	100mA/DC	15-44V/DC	120x51x29,2mm
			2-11W	250mA/DC	7-44V/DC	
			2,5-15W	350mA/DC	7-44V/DC	
			3,5-18W	500mA/DC	7-36V/DC	
			5-18W	700mA/DC	7-25,8V/DC	
			6,3-18W	900mA/DC	7-20V/DC	
			7,5-18W	1050mA/DC	7-17V/DC	



LC 27W NF SR EXC3	**3587500962**	198-264V/AC 176-270V/DC	2,7-5,4W	100mA/DC	27-54V/DC	160x82x34mm
			9,5-18,9W	350mA/DC	27-54V/DC	
			13,5-27W	500mA/DC	27-54V/DC	



LC 45W NF SR EXC3	**3587500963**	198-264V/AC 176-270V/DC	13,5-27W	500mA/DC	27-54V/DC	160x82x34mm
			18,9-37,8W	700mA/DC	27-54V/DC	
			21,6-43,2W	800mA/DC	27-54V/DC	
			28,5-45W	1050mA/DC	27-42,9V/DC	

Stromeinstellung bei Bestellung angeben (zum Beispiel: 3587500963-0800MA)
Specify current setting when ordering (for Example: 3587500963-0800MA)

LCA 44W flexC PH-C SR ADV	**3587500605**	198-264V AC	20-30W	700mA/DC	28-42V/DC	130x68x31mm
			29,5-44W	1050mA/DC	28-42V/DC	

PHASE CUT



LC 20W o4a NF SR EXC3	**3587500921**	198-264V/AC 176-270V/DC	1,5-4,4W	100mA/DC	15-44V/DC	120x51x29,2mm
			2-11W	250mA/DC	7-44V/DC	
			2,5-15W	350mA/DC	7-44V/DC	
			3,5-18W	500mA/DC	7-36V/DC	
			5-18W	700mA/DC	7-25,8V/DC	
			6,3-18W	900mA/DC	7-20V/DC	
			7,5-18W	1050mA/DC	7-17V/DC	

Stromeinstellung bei Bestellung angeben (zum Beispiel: 3587500921-0500MA)
Specify current setting when ordering (for Example: 3587500921-0500MA)



LC 27W o4a NF SR EXC3	**3587500922**	198-264V/AC 176-270V/DC	2,7-5,4W	100mA/DC	27-54V/DC	160x82x34mm
			9,5-18,9W	350mA/DC	27-54V/DC	
			13,5-27W	500mA/DC	27-54V/DC	
LC 45W o4a NF SR EXC3	**3587500923**	198-264V/AC 176-270V/DC	13,5-27W	500mA/DC	27-54V/DC	160x82x34mm
			18,9-37,8W	700mA/DC	27-54V/DC	
			21,6-43,2W	800mA/DC	27-54V/DC	
			28,5-45W	1050mA/DC	27-42,9V/DC	

DALI SWITCH DIM

Stromeinstellung bei Bestellung angeben (zum Beispiel: 3587500923-0800MA)
Specify current setting when ordering (for Example: 3587500923-0800MA)



IPR2	**448-152014/350**	99-264V/AC 170-276V/DC	1-17W	350mA/DC	5-49V/DC	121,5x53,5x26mm
IPR2	**448-152014/500**		1-24W	500mA/DC	5-49V/DC	121,5x53,5x26mm
IPR2	**448-152014/700**		1-30W	700mA/DC	5-43V/DC	121,5x53,5x26mm

IP68



IPR3 Flat 38 DALI NFC	**448-152040**	99-264V/AC	1,5-38W	150- 1050mA/DC	10-54V/DC	127x47x28mm

IP68 DALI PUSH DIM



basicDIM Wireless - CASAMBI ready

LC 10W bdW SC PRE2 IP20	**3528002411**	198-264V/AC 176-270V/DC	2,25-10W	150- 400mA/DC	15-40V/DC	130x43x30mm
LC 17W bdW SC PRE2 IP20	**3528002412**		3,75-17W	250- 700mA/DC	15-50V/DC	130x43x30mm
LC 25W bdW SC PRE2 IP20	**3528002413**		7-25W	350- 1050mA/DC	20-50V/DC	130x43x30mm
LC 45W bdW SC PRE2 IP20	**3528002414**		12,5-45W	500- 1400mA/DC	25-50V/DC	150x43x30mm

Stromeinstellung über LEDset Widerstand
Current setting via LEDset resistor



PMR24 24V	**45A-LKV024-008RU**	190-265V/AC	24V/DC	max. 8,4W	ø 53x19mm



Slim 24V	**45AA40SL243500B**	100-265V/AC	24V/DC	max. 8,4W	114x22x19mm



SHT-MTL	**439-VLM040E-24-T**	220-240V/AC	24V/DC	max. 40W	199x20x20mm
SHT-MTL	**439-VLM060E-24-T**	220-240V/AC	24V/DC	max. 60W	199x20x20mm
SHT-MTL	**439-VLM100E-24-T**	220-240V/AC	24V/DC	max. 100W	209x26x20mm



LPH-18 24V	**440-LPH-18-24**	180-264V/AC	24V/DC	max. 18W	140x30x22mm
LPV-35 24V	**440-LPV-35-24**	90-264V/AC	24V/DC	max. 35W	148x40x30mm
LPV-60 24V	**440-LPV-60-24**	90-264V/AC	24V/DC	max. 60W	163x43x32mm
LPV-100 24V	**440-LPV-100-24**	90-264V/AC	24V/DC	max. 100W	190x52x37mm

IP67



LC 24V SC SNC2	**3587501054**	198-264V/AC	24V/DC	max. 35W	142x43x30mm
LC 24V SC SNC2	**3587501055**	198-264V/AC	24V/DC	max. 60W	225x43x30mm
LC 24V SC SNC2	**3587501056**	198-264V/AC	24V/DC	max. 100W	295x43x30mm
LC 24V SC SNC2	**3587501057**	198-264V/AC	24V/DC	max. 200W	325x43x30mm



ELG-75	**440-ELG-75-24DA**	100-305V/AC 142-431V/DC	24V/DC	max. 75W	180x63x35,5mm
ELG-150	**440-ELG-150-24DA**	100-305V/AC 142-431V/DC	24V/DC	max. 150W	219x63x35,5mm
ELG-240	**440-ELG-240-24DA**	100-305V/AC 142-431V/DC	24V/DC	max. 240W	244x71x35,5mm

DALI IP67

ELG-75



ELG-250



ELG-240



OPTOTRONIC OT LED IP66 24V	**54OOT060P**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 60W	205x43x26mm	
OPTOTRONIC OT LED IP67 24V	**54OOT130P**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 130W	220x63x37mm	
OPTOTRONIC OT LED IP67 24V	**54OOT250P**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 250W	265x68x40mm	

IP66 IP67



OPTOTRONIC OT LED IP66 24V	**54OOT060P-AN**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 60W	205x43x26mm	
OPTOTRONIC OT LED IP67 24V	**54OOT130P-AN**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 130W	220x63x37mm	
OPTOTRONIC OT LED IP67 24V	**54OOT250P-AN**	198-264V/AC 176-250V/DC	24V/DC	max. 250W	265x68x40mm	

1-10V IP66 IP67



DC 45W MD 24V	**448-127913**	220-240V/AC	24V/DC	max. 45W	180x60x35mm

PHASE CUT



DC 80W MD 24V	**448-127915**	220-240V/AC	24V/DC	max. 80W	200x70x46mm

PHASE CUT IP66



LCA one4all SC PRE24V	**3528001662**	198-264V/AC 176-280V/DC	24V/DC	max. 35W	195x43x32,2mm
LCA one4all SC PRE24V	**3528001663**	198-264V/AC 176-280V/DC	24V/DC	max. 60W	225x43x32,2mm
LCA one4all SC PRE24V	**3528001253**	198-264V/AC 176-280V/DC	24V/DC	max. 100W	295x43x29,8mm
LCA one4all SC PRE24V	**3528001437**	198-264V/AC 176-280V/DC	24V/DC	max. 150W	325x43x29,8mm

DALI SWITCH DIM



basicDIM Wireless - CASAMBI ready

LC 35W bdW SC PRE2 IP20	**3528002677**	198-264V/AC 176-270V/DC	24V/DC	max. 35W	195x43x30,2 mm
LC 60W bdW SC PRE2 IP20	**3528002674**		24V/DC	max. 60W	225x43x30,2 mm
LC 100W bdW SC PRE2 IP20	**3528002675**		24V/DC	max. 100W	295x43x29,8 mm
LC 150W bdW SC PRE2 IP20	**3528002678**		24V/DC	max. 150W	325x43x29,8 mm



matter

LC 35W MTR SC PRE2 IP20	**3528004489**	198-264V/AC 176-280V/DC	24V/DC	max. 35W	195x43x30,2 mm
LC 60W MTR SC PRE2 IP20	**3528004490**		24V/DC	max. 60W	225x43x30,2 mm
LC 100W MTR SC PRE2 IP20	**3528004491**		24V/DC	max. 100W	295x43x29,8 mm
LC 150W MTR SC PRE2 IP20	**3528004492**		24V/DC	max. 150W	325x43x29,8 mm



LT100/48	**433-LTP-1025-V01**	198-264V/AC 179-264V/DC	48V/DC	max. 100W	355x30x21 mm



LPV-60	**440-LPV-60-48**	90-264V/AC 127-370V/DC	48V/DC	max. 60W	163x43x32mm

IP67



LCA one4all NF SC EXC48V	**3528003533**	198-264V/AC 176-280V/DC	48V/DC	max. 35W	195x43x30mm
LCA one4all NF SC EXC48V	**3528003534**		48V/DC	max. 60W	195x43x30mm
LCA one4all NF SC EXC48V	**3528003535**		48V/DC	max. 100W	225x43x30mm
LCA one4all NF SC EXC48V	**3528003536**		48V/DC	max. 200W	325x43x30mm

DALI



ELG 48V DALI IP67	**440-ELG-100-48DA**	100-305V/AC 142-431V/DC	48V/DC	max. 100W	199x63x35,5mm
ELG 48V DALI IP67	**440-ELG-240-48DA**		48V/DC	max. 240W	244x71x35,5mm

IP67 DALI



LIGHT MEETS SUSTAINABILITY | PURE 1 & 2 SANIERUNGSKITS

Nachhaltigkeit wird bei PLANLICHT großgeschrieben. So wurde für die **Profilleuchten pure 1 & 2 (direkt strahlend)**, die in der Vergangenheit in vielen Projekten bestückt mit konventionellen Leuchtstofflampen zum Einsatz gekommen sind und mittlerweile durch die nächste Generation – pure 3 – abgelöst wurden, **LED-Sanierungskits** entwickelt.

Durch den Austausch mit dem LED-Retrofit-Leuchteneinsatz samt Durchgangsverdrahtung und LED-Diffusor erfahren die Leuchten in jeder Hinsicht ein Upgrade: erhöhte Lebensdauer, optimierter Sehkomfort, steigende Energieeffizienz und sinkende Energiekosten.

VORTEILE DURCH DAS UPGRADE AUF LED

Erhöhte Lebensdauer
Zusätzliche Anwendbarkeit der PLANLICHT-Garantie 66 auf die LED-Träger

Sinkende Energiekosten
Stromkostenersparnis

Optimierter Sehkomfort & verbessertes, homogenes Lichtbild

Neueste Technologie
- Umrüstung von Röhren-Leuchten auf LED für pure 1 & 2 in allen Montagearten
- Neue One-click Coex–Abdeckung

Steigende Energie-Effizienz
- Erzeugung von gleich viel Licht bei halber Leistungsaufnahme
- Vielfältig förderbar (Energie-Effizienz > 120 Lumen/Watt)

Wiederverwendung
- Weiterverwendung des Profils und der Einspeisklemme mit Zugentlastung & Erdung
- Bestands-Blindabdeckung ist bei linearen Varianten wiederverwendbar

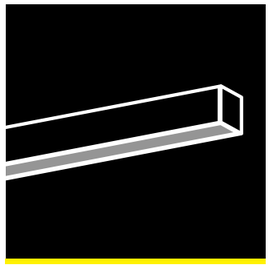
DIE LÖSUNG VON PLANLICHT	Reduktion der Leistungsaufnahme (W)*	Effizienzsteigerung (lm/W)*	Stromkosten-Ersparnis (pro Laufmeter)**
pure 2 Sanierungskit | high efficiency (FH/HE --> Upgrade auf LED LO)	43 - 51 %	65 - 109 %	49 %
pure 2 Sanierungskit | high output (FQ/HO --> Upgrade auf LED HO)	39 - 55 %	85 - 146 %	55 %

Große Effizienz (FH = „Fluorescent High Efficiency"/HE = „High Efficiency"), hohe Lichtleistung (FQ = „Fluorescent Quintron/HO = „High Output")

** Abhängig von Abdeckung/Optik*

***Berechnung basierend auf dem Upgrade einer pure 2 mit einer 1.149mm langen Röhre auf LED (jeweils mit satiniertem Diffusor)*

IN DREI SCHRITTEN ZUM LEUCHTEN-UPGRADE



1. BESTANDSAUFNAHME

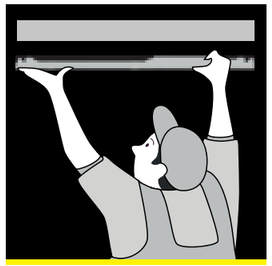
Stellen Sie die Informationen zur bestehenden Leuchte zusammen:
- Montageart
- Diffusor/Optik (satiné, mikroprismatisch)
- Leuchtstoffröhren-Type (FQ/FH)
- Länge der Bestandsleuchte



2. KONTAKTAUFNAHME & ANGEBOT

Nehmen Sie Kontakt mit PLANLICHT auf und stellen Sie alle Informationen zu Ihrer Bestandsleuchte bereit.

PLANLICHT erstellt in der Folge ein Angebot für das für Ihre Bestandsleuchte passende Sanierungskit.

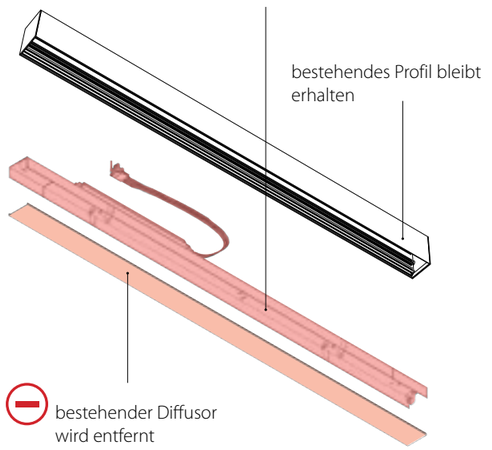


3. DEMONTAGE BZW. MONTAGE DES KITS

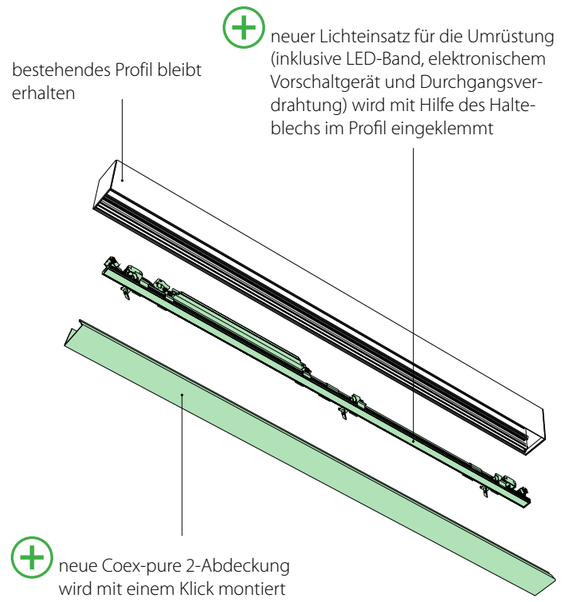
Nach der Bestellung und Lieferung des Sanierungskits kann die Demonatge bzw. Montage erfolgen.

VERANSCHAULICHUNG PURE 2

bestehender Lichteinsatz für Leuchtstoffröhre mit elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung wird entfernt



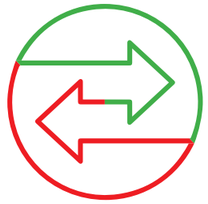
neuer Lichteinsatz für die Umrüstung (inklusive LED-Band, elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung) wird mit Hilfe des Halteblechs im Profil eingeklemmt



LIGHT MEETS SUSTAINABILITY | PURE 1 & 2 REFURBISHMENT KITS

Sustainability is a top priority at PLANLICHT. An LED refurbishment kit has been developed for the pure 1 & 2 profile luminaires (direct), which have been used in many projects in the past with conventional fluorescent lamps and have been replaced by the next generation - pure 3.

By replacing it with the LED retrofit luminaire insert including through-wiring and LED diffuser, pure 1 & 2 undergo an upgrade in every respect: increased service life, optimised visual comfort, rising energy efficiency and falling energy costs.



ADVANTAGES OF UPGRADING TO LED

Increased service life
Additional applicability of the PLANLICHT guarantee 66 to the LED supports

Decreasing energy costs
Electricity cost savings

Optimised visual comfort & improved, homogeneous light pattern

Latest technology
- *Conversion from tubular luminaires to LED for pure 1 & 2 in all mounting types*
- *New one-click Coex cover*

Increased energy efficiency
- *Generation of the same amount of light with half the power consumption*
- *Various subsidies available (energy efficiency > 120 lumens/watt)*

Reuse
- *Reuse of the profile as well as the feed-in terminal with strain relief and earthing*
- *Existing blind cover can be reused with linear versions*

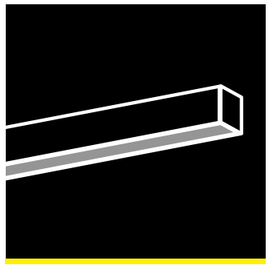
OUR SOLUTION	***Reduction of power consumption (W)****	***Efficiency increase (lm/W)****	***Electricity cost savings (per metre)*****
pure 2 Refurbishment Kit | high efficiency (FH/HE --> upgrade to LED LO)	*43 - 51 %*	*65 - 109 %*	*49 %*
pure 2 Refurbishment Kit | high output (FQ/HO --> upgrade to LED HO)	*39 - 55 %*	*85 - 146 %*	*55 %*

FH = „Fluorescent High Efficiency"/HE = „High Efficiency", FQ = „Fluorescent Quintron"/HO = „High Output"

** Depending on cover/optics*

*** Calculation based on the upgrade of a pure 2 profile luminaire with a 1,149mm long tube to LED (each with satiné diffuser)*

UPGRADE YOUR LUMINAIRES IN THREE STEPS



1. INVENTORY

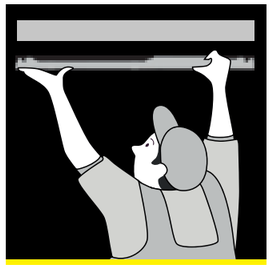
Compile the information on the existing luminaire:
- *Mounting type*
- *Diffuser/optics (satiné, microprismatic)*
- *Fluorescent tube type (FQ/FH)*
- *Length of existing luminaire*



2. CONTACT & OFFER

Contact PLANLICHT and provide all information about your existing luminaire.

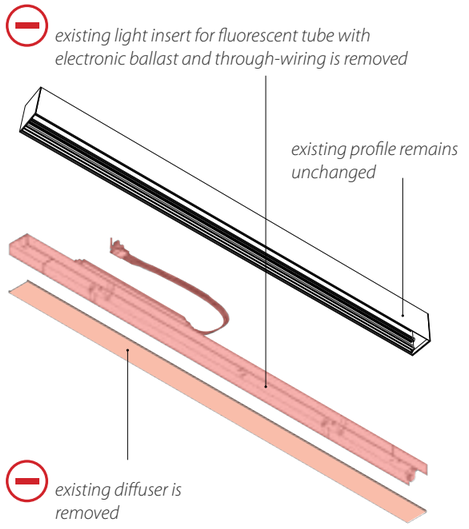
PLANLICHT will then prepare a quotation for the appropriate refurbishment kit for your existing luminaire.

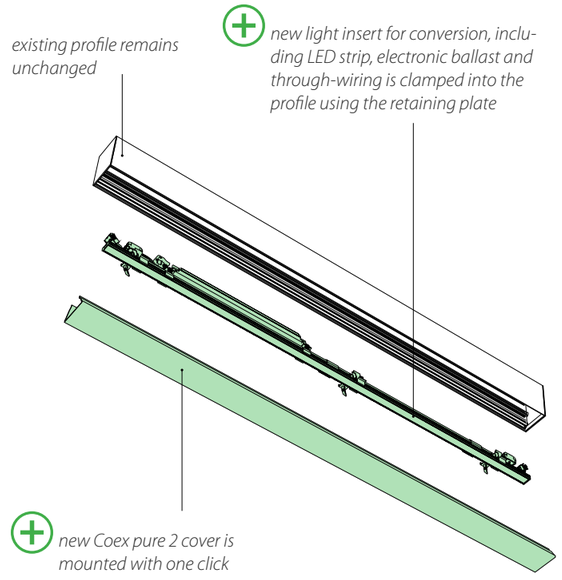


3. DISASSEMBLY OR ASSEMBLY OF THE KIT

Once the refurbishment kit has been ordered and delivered, it can be dismantled or installed.

Visualization of PURE 2





PURE 3 / P.FORTY ❶
direct

Length luminaire	LO	HO	HCL
563 mm	-	-	-
633 mm	-	-	-
703 mm	-	-	-
773 mm	-	-	-
843 mm	-	-	-
913 mm	-	-	-
983 mm	-	-	-
1053 mm	●	●	-
1123 mm	●	●	●
1403 mm	●	●	●
1683 mm	●	●	●
2243 mm	●	●	●

PURE 3 / P.FORTY ❶
direct / indirect

Length luminaire	LO	HO	HCL
563 mm	-	-	-
633 mm	-	-	-
703 mm	-	-	-
773 mm	-	-	-
843 mm	-	-	-
913 mm	-	-	-
983 mm	-	-	-
1053 mm	-	●	-
1123 mm	●	●	●
1403 mm	●	●	●
1683 mm	●	●	●
2243 mm	●	●	●

P.FORTY ❶
direct - asymetric

Length luminaire	LO	HO	HCL
563 mm	-	-	-
633 mm	-	-	-
703 mm	-	-	-
773 mm	-	-	-
843 mm	-	-	-
913 mm	-	-	-
983 mm	-	-	-
1053 mm	●	●	-
1123 mm	●	●	●
1403 mm	●	●	●
1683 mm	●	●	●
2243 mm	●	●	●

P.FORTY ❶
direct / indirect - asymetric

Length luminaire	LO	HO	HCL
563 mm	-	-	-
633 mm	-	-	-
703 mm	-	-	-
773 mm	-	-	-
843 mm	-	-	-
913 mm	-	-	-
983 mm	-	-	-
1053 mm	-	●	-
1123 mm	●	●	●
1403 mm	●	●	●
1683 mm	●	●	●
2243 mm	●	●	●

QUADRO ❶
surface - BAP

Length luminaire + 300 mm	LO	HO	HCL
1124 mm	●	●	●
1404 mm	●	●	●
1684 mm	●	●	●
2244 mm	●	●	●
2804 mm	●	●	●
3364 mm	●	●	●

QUADRO ❶
surface - satined, micro

Length luminaire + 300 mm	LO	HO	HCL
1130 mm	●	●	●
1410 mm	●	●	●
1690 mm	●	●	●
2250 mm	●	●	●
2810 mm	●	●	●
3370 mm	●	●	●

QUADRO ❶
pendant - direct - direct / indirect - satined, micro

Length luminaire + 300 mm	LO	HO	HCL
1130 mm	●	●	●
1410 mm	●	●	●
1690 mm	●	●	●
2250 mm	●	●	●
2810 mm	●	●	●
3370 mm	●	●	●

QUADRO ❷
recessed frame - BAP - satiné - micro

Length luminaire	LO	HO	HCL
576 mm	●	●	-
1136 mm	●	●	-
1416 mm	●	●	-
1696 mm	●	●	-
2256 mm	●	●	-

QUADRO PENDANT ❶
pendant - direct - direct/indirect - BAP

Length luminaire + 300 mm	LO	HO	HCL
1124 mm	●	●	●
1404 mm	●	●	●
1684 mm	●	●	●
2244 mm	●	●	●
2804 mm	●	●	●
3364 mm	●	●	●

TRIFLECT INSET PURE 3 ❶
direct - direct / indirect

Length luminaire	LO	HO
564 mm	-	-
1790 mm	●	●
2000 mm	●	●

SPOT 90 EZ ❸

●

METEOR EB / FLIP - METIS M - TAURUS M - MIZAR M ❸

LO	MO	HO	VHO
●	●	●	-

DIVA M ❸

LO	HO
●	●

COSMO L - COSMO XL ❸

LO	HO	VHO
●	●	-

METIS - TAURUS ❸

LO	MO	HO
●	●	●

LILIBET ❶
surface / pendant - direct - direct / indirect

	LO	HO / VHO	HCL
330 mm	●	●	●
420 mm	●	●	●
620 mm	●	●	●

ANTO+ ❸
frame / frameless

	LO	HO	HCL
2 spots	-	-	-
4 spots	●	●	-
6 spots	●	●	-
8 spots	●	●	-
12 spots	●	●	-
18 spots	-	-	-

SINUS RING ❶
pendant / surface - direct

	LO	HO	HCL
1174 mm	●	●	●
1530 mm	●	●	●
2950 mm	●	●	●
5790 mm	●	●	●

SINUS RING FRAME ❶
direct

	LO	HO	HCL
1190 mm	●	●	●
1546 mm	●	●	●
2966 mm	●	●	●
5806 mm	●	●	●

SINUS RING ❶
pendant - direct / indirect

	LO	HO	HCL
1174 mm	●	●	●
1530 mm	●	●	-
2950 mm	●	●	-
5790 mm	●	●	●

SINUS SEGMENTS ❶
direct

	LO	HO	HCL
552 / 45°	-	-	-
552 / 90°	-	-	-
730 / 45°	-	-	-
730 / 90°	●	●	-
1440 / 45°	●	●	-
1440 / 90°	●	●	●
2860 / 45°	●	●	●

SINUS SEGMENTS ❶
direct / indirect

	LO	HO	HCL
552 / 45°	-	-	-
552 / 90°	-	-	-
730 / 45°	-	-	-
730 / 90°	●	●	-
1440 / 45°	●	●	-
1440 / 90°	●	●	●
2860 / 45°	●	●	●

OPHELIA ❶
surface / pendant / recessed - direct

	LO	HO / VHO	HCL
330 mm	●	●	●
420 mm	●	●	●
620 mm	●	●	●
920 mm	●	●	●
1220 mm	●	●	●

OPHELIA ❶
surface / pendant - direct / indirect

	LO	HO / VHO	HCL
330 mm	●	●	●
420 mm	●	●	●
620 mm	●	○ (except VHO)	●
920 mm	●	●	●
1220 mm	●	●	●

OLMO ❶
surface / pendant - direct

	LO	HO	HCL
330 × 330 mm	●	●	●
465 × 465 mm	●	●	●
594 × 594 mm	●	●	●
892 × 892 mm	●	●	●
1166 × 1166 mm	●	●	●

OLMO ❶
surface / pendant - direct / indirect

	LO	HO	HCL
330 × 330 mm	●	●	●
465 × 465 mm	●	●	●
594 × 594 mm	○ (only surface)	○ (only surface)	○ (only surface)
892 × 892 mm	●	●	●
1166 × 1166 mm	●	●	●

ZENIT M ❸
recessed

LO	MO	HO	VHO
-	●	●	●

LEDA / LEDA M ❸

250 mA	350 mA	500 mA	700 mA
-	●	●	●

LIHA ❶
recessed

	LO	HO	HCL
330 × 330 mm	●	●	●
470 × 470 mm	●	●	●
620 × 620 mm	●	●	●
910 × 910 mm	●	●	●
1200 × 1200 mm	●	●	●

ODELIA ❶
surface / pendant - direct

	LO	HO / VHO	HCL
330 mm	●	●	●
420 mm	●	●	●
620 mm	●	●	●

ODELIA ❶
surface / pendant - direct / indirect

	LO	HO / VHO	HCL
330 mm	●	●	●
420 mm	●	●	●
620 mm	●	○ (except VHO)	●

●	Notlichttaugliche Variante erhältlich | *Emergency lighting available* | *Éclairage de secours disponible*
○	Notlichttaugliche Variante teilweise erhältlich | *Emergency lighting partially available* | *Éclairage de secours partiellement disponible*
-	Notlichttaugliche Variante nicht erhältlich | *Emergency lighting not available* | *Éclairage de secours non disponible*

	Erstladung | *Initial charging* | *Charge d'initialisation*	Schnellladung | *Quick charging* | *Charge rapide*	Erhaltungsladung | *Trickle charging* | *Charge de imantenimento*
❶	1,5 W	1,5 W	1,5 W
❷	1,0 W	1,1 W	0,7 W
❸	3,7 W	4,1 W	2,8 W

SENSORS
Stand alone, ambient light & motion detection
BLINDADECKUNG | *BLANK COVER* | *CACHE OPAQUE*

QUADRO HCL	P.THIRTY	P.FORTY HCL	PURE 3 HCL	HALO, SINUS, LILIBET HCL
	Length luminaire +190 mm	Length luminaire +70 mm	Length luminaire +50 mm	only extern
Length luminaire +70 mm				

INSTALLED IN LUMINAIRE

OPHELIA, ODELIA	OLMO	SKAI
		

felt

Akustikpaneel
Acoustic panel
Panneau acoustique



suspended round

wall mounted (magnetic)
rectangle 604 x 1204 mm

wall mounted (magnetic)
square 604 x 604 mm

❶ TYPE

Suspended Rectangle / Square	**HE**
Suspended Round	**HR**
Wall Mounted Rectangle / Square	**WE**

❷ SIZE

604 x 604 mm	**06Q**
604 x 1204 mm	**120**
Ø 700 mm	**070**
Ø 900 mm	**090**
Ø 1200 mm	**120**

❸ MATERIAL

QUIET.**FELT** standard anthracite melange	**QA**
QUIET.**FELT** extra+ light grey melange	**QG**
QUIET.**FELT** standard lime	**QL**

643-❶❷-❸

643-**WE120-QA** 600 x 1200 mm, anthracite melange acoustic module (order sample)

➤ *Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM*



EQUIVALENT SOUND ABSORPTION AREA / ABSORBER QUIET.FELT A_{eq}

Frequency Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
600 x 600 mm	0,16	0,24	0,40	0,64	0,74	0,83	0,94	1,02	1,08	1,09	1,07	1,08	1,04	1,02	1,00	1,01	1,02	1,03
600 x 1200 mm	0,15	0,26	0,41	0,63	0,75	0,84	0,95	1,03	1,09	1,10	1,08	1,08	1,05	1,02	1,00	1,02	1,03	1,03
Ø 900 mm	0,03	0,07	0,25	0,37	0,42	0,52	0,53	0,69	0,81	0,89	1,06	1,1	1,2	1,21	1,26	1,25	1,23	1,22

RECOMMENDED NUMBER OF PANELS

panel 600 x 1200 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x	15 x
panel 600 x 600 mm	4 x	8 x	12 x	16 x	24 x	30 x
Ø 700 mm	4 x	8 x	12 x	16 x	24 x	30 x
Ø 900 mm	2-3 x	4-5 x	6-7 x	9 x	13-14 x	17 x
Ø 1200 mm	1-2 x	2-3 x	4 x	5-6 x	8 x	10 x
small rooms < 15 m²	noticeable	good	very good	excellent		
medium rooms < 20 m²		noticeable	good	very good	excellent	
large rooms < 35 m²		noticeable	noticeable	good	very good	excellent

ACOUSTIC PANEL

ISO 11654: Class A, $\alpha_w = 1{,}00$

EN 13501-1: B-s2,d0

For exact planning contact your local acoustic physicist.

❸ MATERIAL OPTIONS



available as stand-alone panel and for SINUS.QUIET and QUADRO.QUIET



available for SINUS.QUIET and QUADRO.QUIET on request

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Helpful Information | Informations pratiques

Farbkarten 459
Color charts | Nuanciers (Cartes de couleurs)

Technische Informationen 463
Technical information | Informations techniques

Katalog | Informationen zur Nutzung 465
Catalogue usage | Informations d'utilisation du catalogue

Allgemeine Geschäfts- & Lieferbedingungen 467
General terms and conditions | Conditions générales de vente

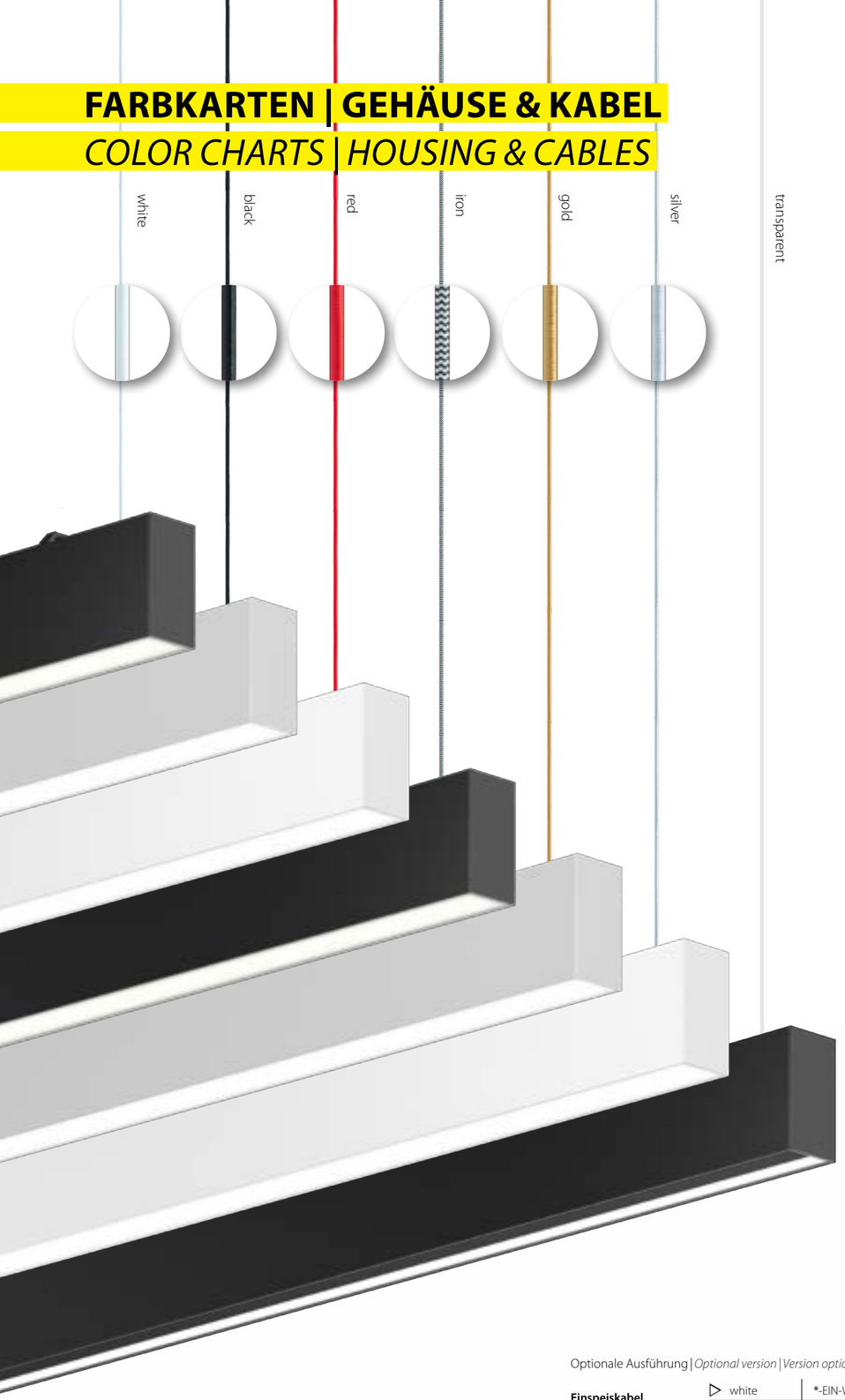
Garantiebestimmungen | "Garantie 66" 473
Warranty terms | Modalités de garantie

Artikelnummern | Die Logik hinter dem Code 475
Item numbers | Numéros d'article

Piktogramme (Legende) 476
Pictograms | Pictogrammes

FARBKARTEN | GEHÄUSE & KABEL

COLOR CHARTS | HOUSING & CABLES



Optionale Ausführung | *Optional version | Version optionnelle*

Einspeiskabel
Suspension cable
Câble d'alimentation
Cavo di alimentizione

1750 mm
5 x 0,75 mm²

white	*-EIN-WHITE
black	*-EIN-BLACK
red	*-EIN-RED
iron	*-EIN-IRON
gold	*-EIN-GOLD
silver	*-EIN-SILVER

Transparentes Kabel inkl. (Standard Version)

für besondere Anfragen

RAL NACH WAHL | OPTIONALE GEHÄUSEFARBEN

RAL OF YOUR CHOICE | OPTIONAL HOUSING COLOURS

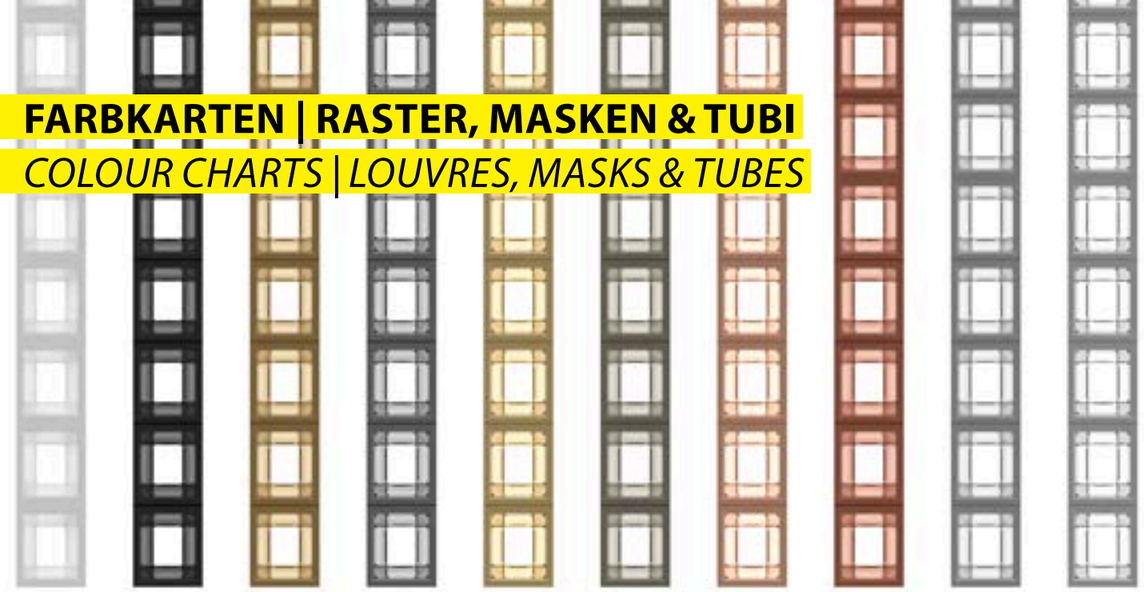
RAL FARBEN

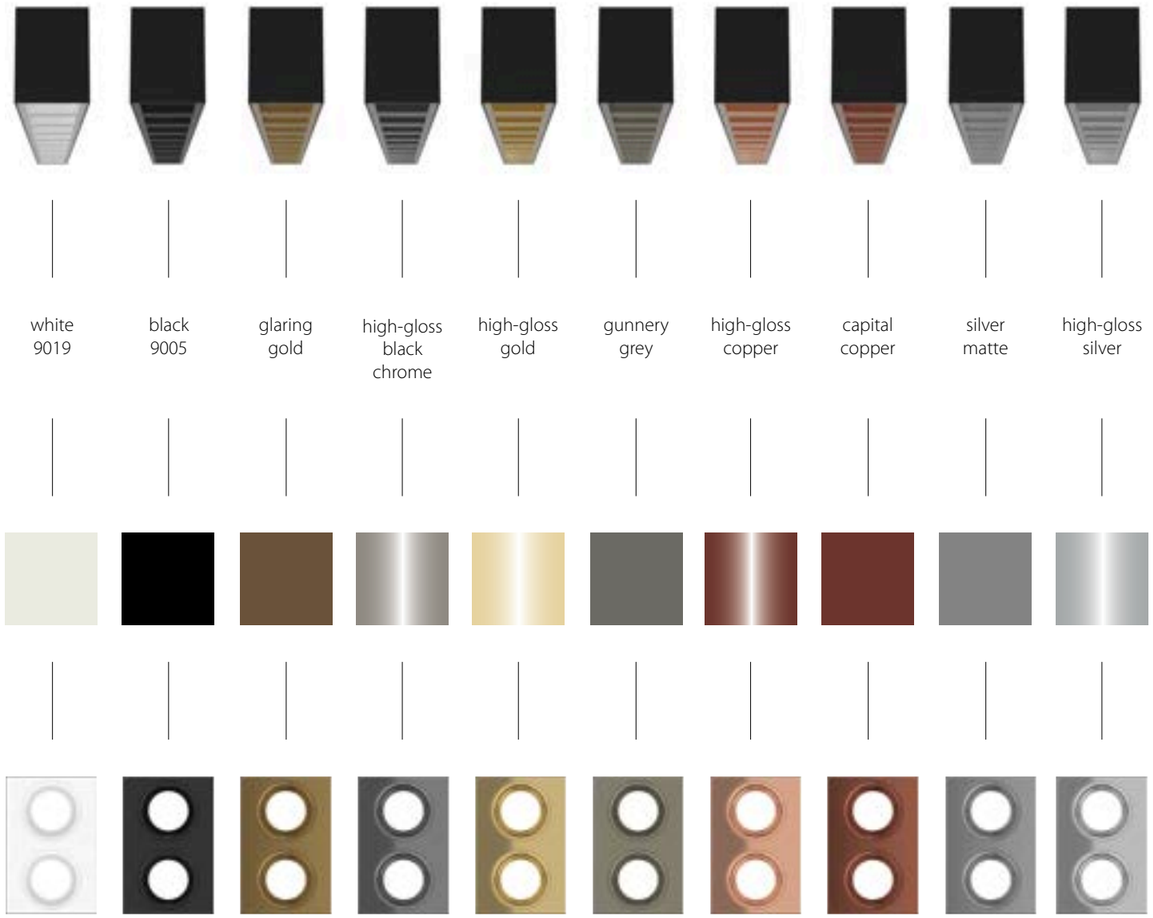
RAL 1001	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1021
RAL 1023	RAL 1035	RAL 1036	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2003	RAL 2008	RAL 2009	RAL 3000	RAL 3002
RAL 3003	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3013	RAL 3016	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3031	RAL 3032	RAL 3033
RAL 4005	RAL 4010	RAL 4011	RAL 4012	RAL 5002	RAL 5004	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5018
RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6027
RAL 6034	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7006	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021
RAL 7022	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7043
RAL 7044	RAL 7047	RAL 7048	RAL 8003	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8024
RAL 8024	RAL 8029	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9011	RAL 9017	RAL 9022			

Gunnery **GREY** | Capital **COPPER** | Glaring **GOLD**

FARBKARTEN | RASTER, MASKEN & TUBI

COLOUR CHARTS | LOUVRES, MASKS & TUBES





FARBKARTEN | DIFFUSOREN & OPTIKEN

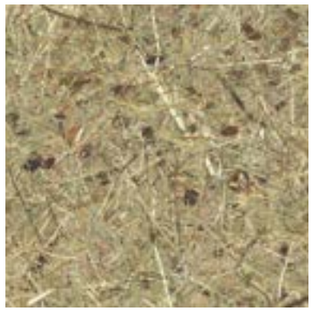
COLOUR CHARTS | DIFFUSERS & OPTICS



FARBKARTEN | QUIET-PRODUKTLINIE | ABSORBER

COLOUR CHARTS | QUIET PRODUCT LINE: ABSORBERS

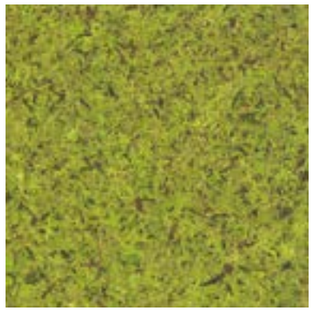
ORGANOID®



WILDSPITZE
[vɪltʃpɪtsə]



WOLLÄ
['vɔlæ]



MOUS
['məʊz]

FELT.QUIET

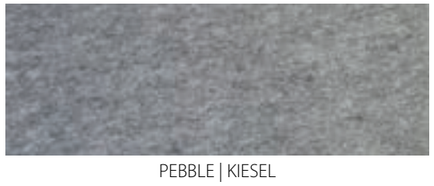
STANDARD



ANTHRACITE MELANGE



LIME



PEBBLE | KIESEL

EXTRA +



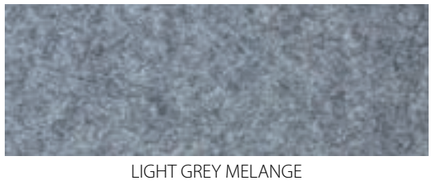
BLACK



FIRE



CHOCOLATE



LIGHT GREY MELANGE

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Leistung, Lichtstrom und Farbtemperatur unterliegen durch den Einsatz von elektronischen Bauteilen produktionsbedingten Toleranzen. Toleranzen Leistung und Lichtstrom: +/- 10 %. Toleranz Farbtemperatur: +/- 150 K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700 K.

Bestromung und Temperatur
LEDs unterliegen während ihrer Lebensdauer Veränderungen in den Eigenschaften. Die Bestromung der LED und das Temperaturmanagement nehmen dabei vorrangig Einfluss. Zunehmend mit der Betriebstemperatur der LED verstärken sich über die Nutzungsdauer Verschiebungen des Farborts und Abnahme des Lichtstroms.
Um die Veränderung zu minimieren, werden die Produkte in diesem Katalog daher meist mit weniger Strom betrieben als vom Hersteller empfohlen. In Verbindung mit ausgereiftem Thermomanagement können wir damit eine niedrige Betriebstemperatur unserer LEDs sicherstellen, was eine nachhaltig geringere Farbortverschiebung und minimierte Lichtromabnahme zur Folge hat.

Farbortverschiebung
Während der Einbrennphase in den ersten 1.000 Betriebsstunden unterliegen LEDs einer Farbortverschiebung einer 2-Step-MacAdam-Ellipse. Mit niedrigem Betriebsstrom erhöht sich die Farbortverschiebung nach diesem Zeitraum über die Lebensdauer unserer LEDs ausgehend vom gelieferten Binning-Feld nur geringfügig. Die gesamte Farbortverschiebung bleibt somit in der Regel innerhalb einer 3-Step-MacAdam Ellipse.

Lichtstromabnahme
LEDs verlieren über die Zeit an Lichtstrom. Diese Lichtstromdegradation lässt sich über verschiedene Werte messen: L-Wert, B-Wert und Betriebsdauer in Stunden. Der L-Wert gibt den Prozentsatz des Anfangslichtstroms bei Erreichen der Betriebsdauer in Stunden an. Der B-Wert sagt aus, wie viel Prozent der LED den L-Wert unterschreiten dürfen. Ist kein B-Wert angegeben, so gilt der Wert B50. Beispielhaft würde das bei der Angabe 40.000h L80/B50 bedeuten, dass nach einer Betriebsdauer von 40.000h der Ausgangslichtstrom auf 80% gesunken ist und mindestens 50% der LEDs diesen Wert nicht unterschreiten. Da die tatsächlich erreichte Lebensdauer von verschiedensten Faktoren wie der Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und der eingestellten Bestromung (LO, HO, usw.) abhängt, werden in diesem Katalog nur Richtwerte für den jeweiligen
Leuchtentyp angegeben. Auf Anfrage kann die Lebensdauer für einen expliziten Leuchtentyp unter Angabe der zu erwartenden Randbedingungen weiter eingegrenzt werden. Bei den hier aufgeführten Leuchten mit einem Indirektanteil sind die Direkt- und die Indirektseite standardmäßig nicht getrennt schaltbar (Artikelnummer-Bereich Output: 1, non-dim) beziehungsweise nicht getrennt schalt- und dimmbar
(Artikelnummer-Bereich Output: 3, DALI dim) ausgeführt. Die mit „DALI switchDIM" gekennzeichneten Leuchten sind sowohl über DALI, als auch unter Verwendung einer Neutralleiterbrücke mit switchDim ansteuerbar. Falls eine getrennte Schalt- oder Dimmbarkeit gewünscht ist, existieren in Abhängigkeit von der gewünschten Steuerart verschiedene vordefinierte Sonderausführungen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an unser Kundenservicecenter.

TECHNICAL INFORMATION

The power output, luminous flux and colour temperature can be slightly different due to specific electronic components used in the manufacturing process. The power output and luminous flux can differ by +/- 10 %. The colour temperature can differ by +/-150 K. Luminous flux dynamic white at 2700 K.

Current feed and temperature
LEDs are subject of changes during their lifespan. Current feed and thermal management take major influence. As LED operating temperatures increase, the colour locations shift more heavily and the luminous flux decreases over the LED's lifespan.
To minimize changes the products in this catalogue are operated with less current than recommended by the manufacturer. Combined with advanced thermal management a lower operating temperature of our LEDs can be ensured which leads to lower levels of colour location shifts and luminous flux degradation over the long term.

Colour point shift
During the burn-in-phase of the first 1'000 hours of operation LEDs are subject to a colour point shift of one 2-step MacAdam ellipse. Due to lower operating current the colour point shift increases slightly after the burn-in-phase during the lifespan of the LEDs based on the binning group at delivery. So the total colour point shift generally remains within one 3-step MacAdam ellipse.

Luminous flux degradation
Over time the LEDs' luminous flux declines. This degradation of the luminous flux is measured by different values: L-value, B-value and time of operation in hours. The L-value represents the percentage of the luminous flux of the initial luminous flux when the time of operation is reached. The B-value shows the percentage of the LEDs whose luminous flux might be below the L-value upon reaching the time of operation. B50 applies to all products without specified B-value. For example: 40,000h L80/B50 means that at a usage of 40,000 hours we would expect a maximum of 50% (B50) of the LEDs are under 80% (L80) of their starting lux value (either by dimming, failing or a combination thereof). The estimated lifetime is defined under controlled conditions and will vary according to actual ambient temperature, humidity and the power output of the LED (LO, HO, etc.). Upon request we can estimate a more accurate luminaire lifetime when provided with information pertaining to the environmental conditions of the installation area.
The case of direct/indirect luminaires with a "1" (non-dim) in the "Dimming Type" segment of the article number (#9), the direct and indirect sides cannot be separately switched as standard, with a "3" (DALI-dim) in the "Dimming Type" segment of the article number the direct and indirect sides are not separately switchable and dimmable. The luminaires marked with "DALI-switchDIM" can be controlled via DALI as well as switchDIM using a neutral conductor bridge. If separate switching or dimming is desired, then there are several predefined special versions depending on the desired control type.

If interested, please contact our Customer Service Center.

INFORMATIONS TECHNIQUES

La puissance, le flux lumineux et la température de couleur peuvent légèrement différer en raison de l'utilisation de composants électroniques spécifiques dans le processus de production. La puissance et le flux lumineux peuvent différer de +/- 10 %. La température de couleur peut différer de +/- 150 K. Flux lumineux blanc dynamique à 2700 K.

Alimentation et température
Les caractéristiques des LED peuvent changer au cours de leur durée de vie. L'alimentation des LED et la gestion thermique ont une influence considérable sur ces changements. Plus la température de la LED en fonctionnement est élevée, plus les risques de déviation chromatique et de perte de flux lumineux augmentent au cours de la durée d'utilisation. Pour minimiser ces changements, les produits du présent catalogue sont pour la plupart alimentés avec un courant d'intensité plus faible que celui recommandé par le fabricant. Grâce à des analyses approfondies sur la gestion thermique, nous pouvons garantir que la faible température de nos LED en fonctionnement réduit fortement les risques de déviation chromatique et de perte de flux au cours de la durée de vie du produit.

Variation chromatique
Lors de la phase de rodage, pendant les 1 000 premières heures de fonctionnement, les LED ont une variation chromatique de rang 2 sur l'ellipse de MacAdam. Après cette phase et pendant toute la durée de vie de nos LED, les coordonnées chromatiques ne diffèrent que légèrement par rapport au groupe de binning livré, grâce à la faible intensité du courant d'alimentation. La variation chromatique reste donc généralement comprise à l'intérieur du rang 3 de l'ellipse de MacAdam.

Perte de flux lumineux
Le flux lumineux des LED peut baisser au cours du temps. Il existe plusieurs indicateurs pour mesurer la dégradation du flux lumineux : valeur L, valeur B et durée de fonctionnement en heures. La valeur L correspond au pourcentage du flux lumineux initial quand la durée de fonctionnement en heures est atteinte. La valeur B indique le pourcentage de LED pouvant présenter un flux lumineux inférieur à la valeur L. Si la valeur B n'est pas indiquée, sa valeur par défaut est B50. Par exemple, l'indication « 40 000h L80/B50 » signifie que le flux lumineux sortant représente minimum 80 % du flux sortant initial après une durée d'utilisation de 40 000 heures et que minimum 50 % des LED conservent un flux supérieur ou égal à cette valeur. Comme la durée de vie réelle dépend de différents facteurs, comme la température ambiante, l'humidité de l'air et le courant d'alimentation (LO, HO, etc.), les valeurs indiquées dans le présent catalogue sont uniquement des valeurs indicatives pour les différents types de luminaires. Sur demande, la durée de vie d'un type de luminaire particulier peut être déterminée plus précisément, sous réserve de la transmission d'informations sur les conditions du site d'installation.
Les luminaires en éclairage direct/indirect présentés ici ne permettent pas, de manière standard, un allumage séparé des côtés direct et indirect (luminaires non gradables ou « nondim » avec le chiffre « 1 » en position « Output » du numéro d'article), ni un allumage et une gradation séparées des côtés direct et indirect (luminaires gradables DALI ou « DALI dim » avec le chiffre « 3 » en position « Output » du numéro d'article). Les luminaires avec la mention « DALI switchDIM » permettent d'utiliser soit une gestion DALI, soit une gestion switchDIM en installant un pont sur le conducteur neutre. Si vous souhaitez une version avec un allumage ou une gradation séparée, nous vous proposons des solutions sur-mesure en fonction du type de gestion désiré.

Pour toute demande, veuillez contacter notre service clients.

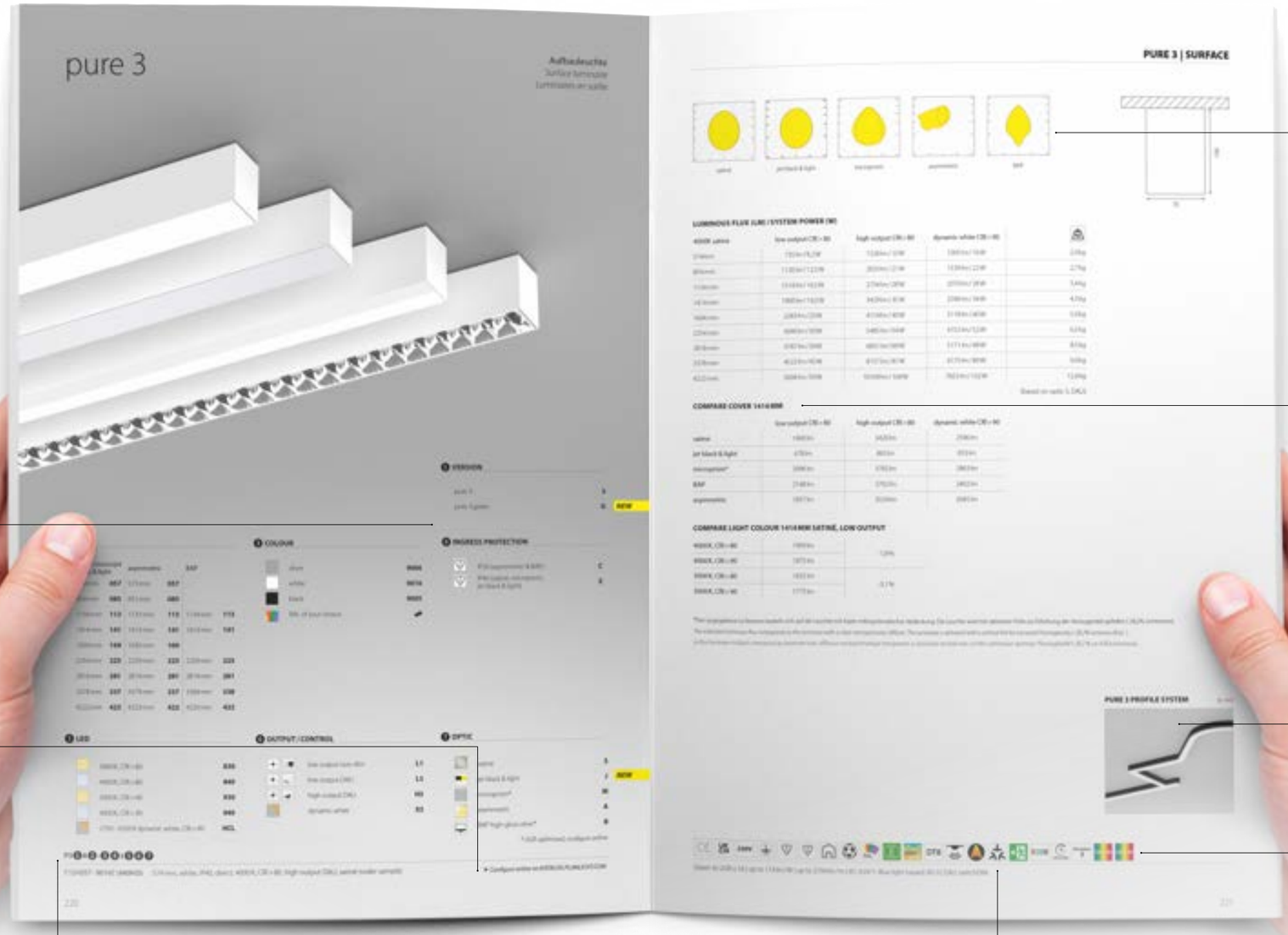
KATALOG | INFORMATIONEN ZUR NUTZUNG

INFORMATION ON USE | INFORMATIONS SUR L'UTILISATION

QR-CODES

In dieser Broschüre finden Sie zahlreiche QR-Codes. Sie sind an weiteren Informationen zum Thema interessiert? Dann scannen Sie dementsprechenden Code ganz einfach mit Ihrem Smartphone.

In this brochure, you will find numerous QR codes. Are you interested in further information on the topic? Then simply scan the corresponding code with your smartphone.



Verfügbare Standardkonfiguration, Details zur Artikelnummernlogik finden sie hinten im Katalog. Keine passende Produktvariante gefunden? Treten Sie bitte mit uns in Kontakt!

Available standard configuration, details of the logic behind the item numbers you will find at the end of the catalogue. Unable to find a suitable product version? Then simply get in touch with us!

Lichtverteilungsgraphen je Lichtlenkung, Eulumdats finden Sie im Online-Webkatalog je Artikel, als Familien-Zip oder via DIALux PlugIn/Leuchtenkatalog! Direkt/indirekt-Leuchten sind standardmäßig immer ein Schalt- bzw. Dimmkreis, kontaktieren Sie uns gerne bei individuellen Anforderungen.

Light distribution graphs for each light control, EULUMDATs for each item can be found in the online web catalogue, as a family zip or via DIALux plugIn/luminaire catalogue. Direct/indirect luminaires always have a switching/dimming circuit as standard, please get in touch with us to discuss individual requirements.

Überblicks-Matrix je Lichtlenkung bzw. Lichtoptik in einer exemplarischen Farbtemperatur bzw. Leuchtenlänge, alle Artikel unterliegen einer kontinuierlichen technischen Verbesserung, exakte Angaben je Artikelausprägung finden Sie im Online-Webkatalog bzw. auf PLANLICHT-Verkaufsbelegen und Datenblättern. Leistung, Lichtstrom und Farbtemperatur unterliegen durch den Einsatz von elektronischen Bauteilen produktionsbedingten Toleranzen. Toleranzen Leistung und Lichtstrom: +/- 10%. Toleranz Farbtemperatur: +/- 150 K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700 K.

Overview matrix for each light control or light optic in an illustrative colour temperature or luminaire length, all items are subject to continuous technical improvement, exact details for each item feature can be found in the online web catalogue or in PLANLICHT sales documents and data sheets. The power output, luminous flux and colour temperature can be slightly different due to specific electronic components used in the manufacturing process. The power output and luminous flux can differ by +/- 10 %. The colour temperature can differ by +/-150 K. Luminous flux dynamic white at 2700 K.

Seitenverweis auf Leuchtenfamilie, Zubehör oder Systemkomponenten

Page reference to luminaire family, accessories or system components

Neben den Basics an technischen Daten finden Sie alle relevanten Daten, wie Ausschreibungstexte mit und ohne Leitfabrikat, EPREL, Anzahl DALI-Adressen, Info Stk./%-Auslastung je Leistungsschutzautomat, Montage- und Demontageanleitungen u.v.m. zu Standardartikeln und Artikel-Konfigurationen im Online-Webkatalog.

In addition to the basic technical specifications, you will find all relevant data, such as tender texts with and without a leading product, EPREL, number of DALI addresses, info on pieces/% utilisation per circuit breaker, mounting and disassembly instructions and much more for standard items and item configurations in the online web catalogue.

Piktogrammleiste, angeführte Ausprägungen betreffen zumindest einen aber nicht zwingend alle Artikel der jeweiligen Leuchtenfamilie, Pikto-Legende finden sie hinten im Katalog.

Pictogram bar, listed features relate to at least one but not necessarily all items of the respective luminaire family, pictogram key you will find at the end of the catalogue.

Technische Kennzahlen, angeführte Werte betreffen zumindest einen aber nicht zwingend alle Artikel der jeweiligen Leuchtenfamilie, exakte Angaben je Artikel finden Sie im Online-Webkatalog bzw. in PLANLICHT-Verkaufsbelegen und Datenblättern.

Key technical specifications, listed values relate to at least one but not necessarily all items of the respective luminaire family, exact details for each item can be found in the online web catalogue or in PLANLICHT sales documents and data sheets.

Exemplarischer Artikel - benötigen Sie Hilfe, kontaktieren Sie uns bitte!

Illustrative item – if you need help, please contact us!

ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. Allgemeines
(1) Die Firma planlicht GmbH & Co KG, im Folgenden kurz der Unternehmer, schließt Verträge mit seinen Kunden ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen ab. Der Kunde verzichtet darauf, diese Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen durch Zusendung eigener Bedingungen abzuändern. Sollte dennoch eine Zusendung solcher Bedingungen des Kunden erfolgen oder erfolgt sein, so verzichtet dieser auf allfällige daraus entspringende Rechtswirkungen. Einmal zwischen dem Unternehmer und einem Kunden in Kraft gesetzte Bedingungen des Unternehmers gelten auch für alle künftigen Verträge zwischen diesen. Die Aufhebung, Ergänzung oder Abänderung von Verträgen bedürfen zu ihrer Gültigkeit der Schriftform.
(2) Ohne schriftliche Ermächtigung durch den Unternehmer ist es den Mitarbeitern untersagt, Zusagen zu tätigen, die diese Bedingungen aufheben, ergänzen oder abändern; sind derartige Zusagen nach dem Konsumentenschutzgesetz für den Unternehmer bindend, kann er jederzeit vom Vertrag zurücktreten.
(3) Dem Kunden ist es nicht gestattet, seine Rechte und Pflichten aus dem Vertrag mit dem Unternehmer ohne dessen schriftliche Zustimmung an Dritte zu übertragen. Alle vom Unternehmer erstellten bzw. übergebenen kaufmännischen und technischen Unterlagen sind Verkaufshilfen und verbleiben in dessen Eigentum. Jede Verbreitung und Verwertung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Unternehmers. Verkaufshilfen dürfen nur zur Präsentation und Vermarktung von Produkten des Unternehmers verwendet werden. Insbesondere dürfen solche Unterlagen nicht Dritten zugänglich gemacht werden. Es steht dem Unternehmer frei, solche Unterlagen und Verkaufsinformationen jederzeit ohne Angabe von Gründen zurückzufordern.

II. Angebote
(1) Dem Unternehmer zugehende Angebote des Kunden werden vom Unternehmer nur durch schriftliche Annahmeerklärung oder durch tatsächliche Erfüllung angenommen; der anbotstellende Kunde ist an sein Angebot für die Dauer von vier Wochen ab Einlangen beim Unternehmer gebunden.
(2) Angebote des Unternehmers sowie auch der Inhalt von sonstigen Geschäftsunterlagen (Kostenvoranschläge, Rundschreiben, Kataloge, Preislisten, Prospekte, Anzeigen, Abbildungen etc.) sind grundsätzlich freibleibend und unverbindlich und durch den Unternehmer abänderbar und widerrufbar. Die Kalkulationen des Angebotes gelten nur bei Bestellung der gesamten angebotenen Ware bzw. Menge.

III. Lieferung und Lieferbedingungen
(1) Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, sind die Lieferfristen und Termine freibleibend und unverbindlich. Die Lieferfrist beginnt mit rechtswirksamen Abschluss des jeweiligen Vertrages, jedoch nicht vor vollständiger Klärung aller Einzelheiten betreffend die Planung und Ausführung und nicht vor Leistung einer vereinbarten Anzahlung. Im Falle einer nachträglichen Abänderung des jeweiligen Vertrages ist der Unternehmer auch bei verbindlicher schriftlicher Zusage berechtigt, Lieferfrist und Liefertermin einseitig neu zu bemessen.
(2) Mangels anderslautender Vereinbarung gelten die Leistungen ab Werk (Lager) des Unternehmers und auf Rechnung sowie Gefahr des Kunden vereinbart; dies gilt auch für Teillieferungen. Wurde Abholung vereinbart, so geht die Gefahr bereits mit Bereitstellung der Ware zur Abholung über. Übernimmt der Kunde die Ware nicht vereinbarungsgemäß, so geht mit dem vereinbarten Termin die Gefahr auf den Kunden über und ist er verpflichtet, sämtliche Kosten für die Einlagerung, sei dies beim Unternehmer oder bei Dritten, zu tragen. Ist die Ware vom Unternehmer infolge gesonderter Vereinbarung an einen bestimmten Ort zu liefern, so gilt die Lieferung dorthin, ohne weitere Vereinbarung, nicht als frachtfrei. Der Unternehmer ist in der Wahl des Transportmittels frei. Mit Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer geht die Gefahr, unabhängig von einer späteren Annahme durch den Kunden, auf diesen über. Die Lieferung und die Erfüllung der Lieferfrist erfolgt in unseren Kernmärkten Österreich, Südtirol, Schweiz, Deutschland, Frankreich, Finnland frachtfrei benannter Bestimmungsort (CPT) gemäß der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung der internationalen Handelskammer in Paris INCOTERMS. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wird, erfolgt die Lieferung innerhalb Österreichs ab einem Bestellwert von netto EUR 350,– nach Deutschland und in die Schweiz, Südtirol ab netto EUR 750,– nach Frankreich ab netto EUR 500,– und nach Finnland ab netto EUR 1000,– frei Haus. Bei Sendungen unter dem vorgenannten Betrag gehen die Frachtkosten zu Lasten des Kunden. Der Unternehmer behält sich das Recht vor, Lieferungen per Nachnahme abzuwickeln. Darüber hinaus ist der Unternehmer zur Abdeckung allfälliger Ansprüche aus verdeckten Mängeln, die durch den Transport verursacht werden, berechtigt dem Kunden einen Zuschlag in Höhe von 1 % vom Netto-Warenwert in Rechnung zu stellen.
(3) Wird die Ausführung eines Vertrages durch höhere Gewalt (z. B. Streiks, größere Betriebsstörungen sowie alle Umstände, welche die Lieferung erheblich erschweren oder unmöglich machen) behindert und ist dies für den Unternehmer nicht oder nur in wirtschaftlich unzumutbarer Weise beseitigbar, so wird der Unternehmer von seinen vertraglichen Verpflichtungen frei, ohne dass dem Kunden ein Schadenersatzanspruch zusteht. Der Unternehmer ist berechtigt, nach Wegfall der Behinderung die Lieferung oder Leistung auszuführen oder vom Vertrag hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles zurückzutreten. Der Kunde kann in diesem Fall den Unternehmer mittels eingeschriebenen Briefes auffordern, zu erklären, ob er vom Vertrag zurücktritt oder innerhalb angemessener Frist liefern will. Erklärt sich der Unternehmer nicht binnen 14 Tagen nach Erhalt der schriftlichen Aufforderung, kann der Kunde unter Verzicht auf allfällige Schadenersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten.
(4) Ist der Kunde zum Liefertermin abwesend oder mit den für die Durchführung der (Teil-)Lieferung notwendigen Vorkehrungen säumig, gilt die Leistung bzw. die Lieferung als übernommen. Gefahr und Kosten gehen, sofern nicht ohnehin bereits früher erfolgt, auf den Kunden über. Nimmt der Kunde die vertragsgemäße Ware bzw. Leistung nicht am richtigen Ort oder zur richtigen Zeit an, kann der Unternehmer jedenfalls entweder Erfüllung verlangen oder unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten; diesfalls haftet der Kunde für den ganzen hierdurch entstehenden Schaden.
(5) Hat der Unternehmer den Verzug verschuldet, kann der Kunde nach Setzung einer angemessenen, mindestens 14tägigen Nachfrist entweder Erfüllung verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag erklären. Die Rücktrittserklarung muss vom Kunden bereits bei der Nachfristsetzung schriftlich, unbedingt und bestimmt abgegeben werden. Der Rücktritt vom Vertrag wird nur dann wirksam, wenn der Unternehmer auch die Nachfrist schuldhaft versäumt. Weiter gehende Ansprüche, insbesondere aus dem Titel des Schadenersatzes, werden, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich ausgeschlossen.
(6) Der Unternehmer ist berechtigt, ohne für sich Verzugsfolgen auszulösen, die Einhaltung von Lieferfristen und Terminen vom Eingang vereinbarter Anzahlungen, von der zeitgerechten Zahlung offener Forderungen, von der Aufklärung sich nachträglich ergebender offener Fragen, von der Erfüllung sämtlicher technischen und räumlichen Voraussetzungen sowie von der Erfüllung aller übrigen Vertragspflichten abhängig zu machen.
(7) Mangels anders lautender ausdrücklich schriftlicher Vereinbarung ist der Unternehmer berechtigt, Teil- und Vorlieferungen durchzuführen und für diese entsprechende Teilrechnungen zu legen.
(8) Offensichtliche Transportschäden oder –mängel sind vom Kunden dem Spediteur und dem Unternehmer unmittelbar bei Empfang der Lieferung anzuzeigen und von diesen bestätigen zu lassen. Transportschäden oder -mängel, die in verpacktem Zustand nicht erkennbar waren, sind dem Spediteur und dem Unternehmer innerhalb von drei Tagen nach Empfang der Ware anzuzeigen. Andernfalls ist eine Abwicklung von Transportschäden- oder mängeln über den Unternehmer ausgeschlossen.

IV. Rücknahmen
Rücknahmen bedürfen, vorbehaltlich einer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Unternehmers, einer ausdrücklichen vorhergehenden schriftlichen Anmeldung und können nur innerhalb von vier Wochen ab dem Tag der Lieferung bzw. Leistung erfolgen. Im Falle der Zustimmung des Unternehmers wird nur einwandfreie, technisch aktuelle und original verpackte Ware zurück genommen.
Je nach internem Aufwand werden dem Kunden mind. 20 % des Warenwertes (mindestens EUR 10,–) an Manipulationskosten verrechnet. Anfallende Transportkosten für Rücknahmen jeder Art gehen jedenfalls zur Gänze zu Lasten des Kunden.

V. Musterlieferungen
Nach Vereinbarung besteht die Möglichkeit Muster vier Wochen lang zur Verfügung gestellt zu bekommen. Bei Musterlieferungen verlängert sich das Zahlungsziel um die genannte Behaltezeit. Das Porto ist für die Hin- und Rücklieferung vom Kunden zu tragen. Musterlieferungen werden vom Unternehmer nur zurückgenommen und gutgeschrieben, wenn sie in Umfang und Güte der Originallieferung entsprechen, keine mechanische Montage durchgeführt wurde und die Ware keine Beschädigungen aufweist. Leuchtmittel aller Art sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

VI. Zahlungsbedingungen
(1) Preise (Entgelte) für Verkäufe von Waren des Unternehmers gelten, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, ab Werk (Lager) in Euro netto zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer, einschließlich Verpackung jedoch ohne Fracht, Versicherung, Zölle, Gebühren oder sonstige Nebenkosten. Preiserhöhungen wegen der Steigerung der Gestehungskosten (insbesondere Materialpreise, Löhne, Generalunkosten etc.) zwischen dem Vertragsabschluss und der Erfüllung werden dem Kunden in Rechnung gestellt und sind von diesem zu tragen. Aufträge ohne Preisbestimmung werden zu den am Tag der Rechnungslegung geltenden üblichen Preisen des Unternehmers berechnet. Technische Änderungen oder Abweichungen von Vorgaben aller Art sind vom Kunden zum allgemein üblichen Preis zu akzeptieren, sofern sie dem vom Kunden angestrebten Verwendungszweck nicht zuwiderlaufen.
(2) Das Entgelt einschließlich aller Nebengebühren (Umsatzsteuer etc.) ist, wenn nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, binnen 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug und Skonto fällig.
(3) Die Rechnungslegung erfolgt generell und ausschließlich auf elektronischem Weg.
(4) Der Unternehmer ist nicht verpflichtet, Schecks anzunehmen. Zahlungen mittels Scheck erfolgen nur zahlungshalber. Sämtliche Spesen und Bankprovisionen in Verbindung mit Überweisungen, gleich welcher Art, gehen zu Lasten des Kunden. Bei Banküberweisung und Scheck gilt der Tag der Kontogutschrift bzw. Einlösung als Tag des Zahlungseinganges. Im Falle des Zahlungsverzuges werden die gesetzlichen Verzugszinsen zuzüglich Mahnspesen vereinbart. Zudem erlöschen bei gerichtlicher Einforderung des geschuldeten Betrages die Rabattierungen sowie sonstige Preisnachlässe und es gelten die Bruttolistenpreise als geschuldet.
(5) Bei Verzug mit auch nur einer einzigen (Teil-)Zahlung tritt Terminverlust ein und sind alle Rechnungen und Forderungen sofort fällig, ohne dass es einer ausdrücklichen Fälligstellung durch den Unternehmer bedarf. Gleiches gilt für den Fall einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Kunden. Der Unternehmer ist auch in diesem Fall berechtigt, unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die an den Kunden gelieferten Waren zurückzunehmen, Ausfolgung zu verlangen oder ausstehende Lieferung/Leistung, auch anderweitige Aufträge betreffend, zurückzuhalten.
(6) Nach Wirksamwerden eines Rücktritts vom Vertrag hat der Kunde die bereits ausgelieferte Ware sofort ohne weitere Aufforderung auf seine Kosten dem Unternehmer zurückzustellen, Ersatz für allfällige Wertminderung zu leisten und alle Aufwendungen zu ersetzen, die dem Unternehmer im Zuge der Durchführung des Vertrages und seiner Rückabwicklung erwachsen.
(7) Sofern dem nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen, darf der Kunde mit seinen Forderungen nicht gegen Forderungen des Unternehmers aufrechnen. Eingehende Zahlungen können vom Unternehmer, unabhängig von der Widmung durch den Kunden, jeweils auf die älteste Lieferung/Leistung angerechnet werden.
(8) Sofern dem nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen, steht dem Kunden ein Zurückbehaltungs- oder Pfandrecht an den Waren des Unternehmers nicht zu.
(9) Für den Fall, dass Ware in ein Drittland zu liefern ist, so behält sich der Unternehmer ausdrücklich die nachträgliche Verrechnung der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer vor, wenn der Kunde seiner Verpflichtung zur ordnungsgemäßen Ausfuhrdokumentation nicht nachkommt.

VII. Eigentumsvorbehalt
(1) Bis zur vollständigen vorbehaltslosen Zahlung sämtlicher Ansprüche des Unternehmers aus einem Vertrag einschließlich Zinsen, Kosten und Spesen sowie bis zur vollständigen Erfüllung aller sonstigen gegenwärtigen und zukünftigen finanziellen Verpflichtungen des Kunden in Verbindung mit der jeweiligen Lieferung/Leistung sowie aufgrund aller sonstigen Lieferungen und Leistungen bleibt die gelieferte Ware im uneingeschränkten Eigentum des Unternehmers. Auch das Eigentum an Waren aus künftigen Lieferungen geht erst dann über, wenn die Forderungen aus den früheren Lieferungen restlos beglichen sind. Der Kunde hat auf seine Kosten und von sich aus sämtliche Schritte zu tätigen und Erklärungen abzugeben, die je nach Lage der Sache zur Begründung oder Erhaltung des Eigentumsvorbehaltes notwendig sind.

(2) Eine Veräußerung oder Verpfändung der Vorbehaltsware vor vollständiger Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Unternehmers zulässig.

Unabhängig davon bietet der Kunde bereits hiermit unwiderruflich an, für den Fall der Weiterveräußerung dieser Waren alle daraus entstehenden Forderungen an den Unternehmer zu dessen Befriedigung zahlungshalber abzutreten. Der Unternehmer kann dieses Abtretungsanbot jederzeit ohne zeitliche Begrenzung annehmen. Sämtliche damit zusammenhängenden Gebühren und Kosten sind zur Gänze vom Kunden zu tragen.
(3) Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen ist der Kunde weiters nicht berechtigt, gelieferte Ware zu be- bzw. verarbeiten oder mit anderen Sachen zu verbinden, widrigenfalls dem Unternehmer das Alleineigentum an den aus der Bearbeitung, Verarbeitung und Verbindung hervorgegangenen Sachen zusteht.
(4) Im Falle einer Pfändung oder sonstigen Inanspruchnahme der gelieferten Ware ist der Kunde verpflichtet, den Unternehmer unverzüglich zu verständigen und auf seine Kosten alle Maßnahmen zur Wahrung des Eigentumsrechtes des Unternehmers zu setzen. Wird die Vorbehaltsware vom Unternehmer ausgesondert, so kann der Unternehmer eine Einlagerung auf Kosten und Gefahr des Kunden vornehmen. Dieser hat dem Unternehmer alle Aufwendungen im Zusammenhang mit der Geltendmachung des Eigentums zu erstatten.
(5) Für den Fall der Nichtzahlung einer fälligen Forderung des Unternehmers, der Zahlungseinstellung, der Insolvenzeröffnung oder der Exekution auf eine unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware hat der Kunde sämtliche unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware an den Unternehmer zurückzustellen.

VIII. Schadenersatzansprüche
(1) Die Haftung des Unternehmers für Schäden des Kunden ist für leichte Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Soweit gesetzlich zulässig haftet der Unternehmer dem Kunden nicht für entgangenen Gewinn, Beeinträchtigung oder Verlust von Good Will, Beeinträchtigung oder Verlust von Geschäftsgelegenheiten, Folgeschäden jeder Art, sonstige wirtschaftliche Verluste, reinen Vermögensschäden, Zinsverluste, Schäden aus Ansprüchen Dritter gegenüber dem Kunden und/oder anderen Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit einzelnen Lieferverträgen oder mit diesen Allgemeinen Bedingungen entstehen. Sofern im Einzelfall ein weitergehenderer Haftungsausschluss zulässig ist, gilt dieser als vereinbart.
(2) Im Falle grober Fahrlässigkeit ist die Haftung des Unternehmers für Schäden auf das zehnfache des Nettofakturenbetrages der gelieferten, den Schaden verursachenden Ware beschränkt.
(3) Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen des Unternehmers für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.
(4) Sofern nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen dem entgegenstehen, ist eine Haftung für Schäden nach dem Produkthaftungsgesetz und anderen vergleichbaren Normen, unabhängig, welcher Rechtsordnung sie entspringen, ausgeschlossen. Der Kunde verpflichtet sich, diesen Haftungsausschluss zu Gunsten des Unternehmers auf allfällige Abnehmer zu überbinden. Der Kunde ist verpflichtet, seine Mitarbeiter laufend und nachweislich über alle Informationen und Anweisungen, die der Unternehmer mit seinen Produkten mitliefert, wie auch über gesetzliche Vorschriften in Kenntnis zu setzen.

IX. Reklamationen und Gewährleistung
(1) Sofern im Einzelfall nicht gesonderte schriftliche Vereinbarungen getroffen wurden oder zwingende gesetzliche Bestimmungen – insbesondere in der Rechtsbeziehung gegenüber Verbrauchern im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes vom 8. März 1979 in der jeweils geltenden Fassung, zur Anwendung kommen, ist der Unternehmer gemäß der nachstehenden Bestimmungen der Absätze (2) bis (8) zur Gewährleistung verpflichtet. Im Falle der Anwendbarkeit gesetzlich zwingender Bestimmungen gelten diese; im Falle einer sonstigen Nichtigkeit gilt Punkt XIII. Absatz (4) der Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.
(2) Die Gewährleistungsfrist beträgt ab Gefahrenübergang sechs Monate; die Gewährleistungsfrist für Ersatzstücke und Verbesserungen beträgt drei Monate. Gew.hrleistungsansprüche verjähren spätestens binnen sechs Monaten ab fristgerechter Rüge. Für Konsumenten gelten die gesetzlichen Bestimmungen zur Gewährleistungsfrist.
(3) Sowohl sichtbare Mängel, fehlende Teile als auch verdeckte Mängel sind bei sonstigem Ausschluss der Gewährleistung unverzüglich nach Übergabe schriftlich und mittels sofortiger Einstellung der Eigenund/oder Fremdbearbeitung durch Dritte zu rügen; beim Kunden anfallende Aufwendungen, gleich welcher Art, im Zusammenhang mit Reklamationen gehen jedenfalls dann ausschließlich zu Lasten des Kunden, wenn über deren Höhe und Ersatz mit dem Unternehmer vor dem Entstehen derselben nicht ausdrücklich eine schriftliche Vereinbarung getroffen wurde. Mangels fristgerechter Rüge gilt die Ware als vorbehaltlos, ordnungsgemäß und mangelfrei übernommen.
(4) Im Falle einer fristgerechten Rüge ist der Unternehmer nach seiner Wahl nur zur Verbesserung oder zum Austausch der Ware verpflichtet; hierzu steht dem Unternehmer eine angemessene Frist, mindestens jedoch eine solche von einem Monat, zur Verfügung. Bedeutet die Verbesserung oder der Austausch für den Unternehmer einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann er seiner Gewährleistungspflicht auch durch Gewähren einer angemessenen Preisminderung nachkommen; ist der Mangel nicht geringfügig, kann der Unternehmer Aufhebung des Vertrages (Wandlung) verlangen. In den Fällen der Preisminderung und Wandlung erfüllt der Unternehmer seine Verpflichtungen, sofern er in Höhe des dadurch bedingten Anspruches des Kunden eine entsprechende Gutschrift zu dessen Gunsten ausstellt. Ist der Kunde aus von ihm zu vertretenden Gründen bei einem zur Verbesserung vereinbarten Termin nicht anwesend oder erschwert er die Verbesserung oder den Austausch bzw. macht dies unmöglich, gilt dies als Verzicht auf die Gewährleistungsansprüche.
(5) Die durch die vorstehenden Maßnahmen auflaufenden Kosten sind mit Ausnahme der Versandkosten für Ersatzteile bzw. Ersatzware vom Kunden zu tragen (Aufzahlung).
(6) Der Unternehmer ist zur Mängelbehebung solange nicht verpflichtet, als der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen einschließlich einer allfälligen Aufzahlung nicht nachkommt.
(7) Für den Fall eines Verschuldens haftet der Unternehmer für Schadenersatz nur bei Vorliegen von grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz, nicht jedoch bei Vorliegen leichter Fahrlässigkeit. Im Falle des Schadenersatzes gelten die vorstehenden Regeln gemäß Absatz (4) entsprechend.
(8) Die Gewährleistung des Unternehmers ist ausgeschlossen, wenn die Ware unüblich gebraucht wurde, der Mangel durch den Kunden bzw. Dritte verursacht wurde oder vom Kunden bzw. Dritten Manipulationen oder Reparaturen an der Ware vorgenommen wurden. Die Gewährleistung ist ausgeschlossen für Verbrauchs- und Verschleißteile.
(9) Die Gewährleistung erlischt automatisch, wenn die Installation nicht durch ein konzessioniertes Elektrounternehmen vorgenommen wird.

X. Schriftstücke
Schriftstücke (z.B. Fakturen, Ablehnung des Auftrages, etc.), die dem Kunden an die zuletzt bekannt gegebene Anschrift oder Adresse übermittelt werden, gelten diesem in jedem Fall als zugegangen, es sei denn, der Kunde hat dem Unternehmer eine Änderung seiner Anschrift rechtzeitig schriftlich bekannt gegeben. Sollte es dennoch zu einer Änderung eines Schriftstückes (Rechnung) kommen, wird vom Unternehmer eine Pauschalgebühr von netto EUR 25,– verrechnet!

XI. Datenschutz
(1) Der Kunde anerkennt, dass die im Vertrag angeführten Daten über den Kunden für Zwecke der Buchhaltung, Bonitätsprüfung und der Kundenevidenz von der Verkäuferin gespeichert, genutzt und verarbeitet werden. Die Daten werden zur Erfüllung von gesetzlichen Vorschriften, zur Abwicklung des Zahlungsverkehrs und zu Werbezwecken von der Verkäuferin verwendet.
(2) Der Kunde hat ein Recht auf unentgeltliche Auskunft über seine von der Verkäuferin gespeicherten personenbezogenen Daten sowie gegebenenfalls ein Recht auf Berichtigung, Löschung und Sperrung derselben.

XII. Rechtswahl, Gerichtsstand und salvatorische Klausel
(1) Als Erfüllungsort für alle beidseitigen Lieferungen/Leistungen und Zahlungen gilt ausschließlich 6134 Vomp als vereinbart.
(2) Für alle zwischen dem Unternehmer und dem Kunden abgeschlossenen Verträgen und für alle sich aus dem Bestehen oder Nichtbestehen dieser Verträge ergebenden Ansprüche wird die Anwendung österreichischen Rechtes vereinbart, mit Ausnahme der Bestimmungen des österreichischen internationalen Privatrechtes und der Bestimmungen des UN-Kaufrechtes.
(3) Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis wird das für 6134 Vomp jeweils sachlich zuständige Gericht vereinbart; es steht dem Unternehmer jedoch frei, den Kunden auch an einem anderen in- oder ausländischen gesetzlichen Gerichtsstand zu belangen.
(4) Sofern einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen nichtig sind, verpflichten sich die Vertragsparteien hiermit ausdrücklich, rechtwirksame Bestimmungen, welche dem wirtschaftlichen Zweck der ungültigen Bestimmungen möglichst nahe kommen, zu vereinbaren. Die Wirksamkeit sämtlicher übrigen Bestimmungen wird durch die unwirksamen Bestimmungen nicht berührt.

04/2022

TERMS AND CONDITIONS

I. General

(1) All contracts concluded by the Company with its Customers are concluded solely in accordance with these Terms and Conditions of Business and Delivery. The Customer agrees that he will not modify these Terms and Conditions of Business and Delivery by sending his own Terms and Conditions. If such Terms and Conditions of the Customer are sent or have been sent the Customer accepts the inapplicability of any legal consequences arising therefrom. Terms and Conditions of the Company entered into by the Company and a Customer shall apply additionally to all future contracts concluded between these two parties. Cancellation of, additions to and modification of a contract shall be valid only if made in writing.
(2) Employees of the Company are not permitted to agree to any terms that result in the cancellation of, addition to or modification of these Terms and Conditions unless they have received written authorisation to do so from the Company. If employees agree to such cancellation, addition or modification and if these are binding for the Company under the terms of the Consumer Protection Act the Company is entitled to withdraw from the contract at any time.
(3) The Customer is not permitted to transfer his rights and obligations arising from a contract concluded with the Company to a third party unless written permission to do so has been given by the Company. All commercial and technical documents compiled and/or supplied by the Company are intended as sales support material only and remain property of the Company. Any distribution or exploitation of such documents requires the Company's written permission. Use of sales support documents is restricted to the presentation and marketing of the Company's products only. In particular, such documents must not be made available to third parties. The Company reserves the right to demand the return of such documents and sales information at any time and without giving any reasons.

II. Quotes

(1) Any quotes that the Company receives from the Customer shall be accepted by the Company by written notice of acceptance or by actual fulfilment only; the Customer submitting the quote is bound by the terms of his quote for four weeks after his quote has been received by the Company.
(2) All quotes submitted by the Company as well as the contents of other business documentation (estimates, circulars, catalogues, price lists, brochures, advertisements, illustrations etc.) are without obligation and not binding and can be modified or revoked by the Company. The calculations in the quote apply only if the entire quantity of the merchandise quoted for is ordered.

III. General Terms of Shipping and Delivery

(1) Unless expressly agreed otherwise in writing, all delivery periods and dates are without obligation and not binding. The delivery period begins when the contract governing the delivery has been concluded and becomes legally effective but not until all the details concerning planning and execution have been clarified in their entirety and not until payment of any deposit agreed upon has been effected. If the contract is subsequently modified the Company shall be entitled to revise the delivery period or delivery date unilaterally even if the Company has already agreed in writing to a binding delivery period or delivery date.
(2) As long as no other agreement has been made, the services ex works (warehouse) of The Company and agreed at the expense and risk of the customer; the following also applies to partial deliveries. If pickup has been agreed upon, the risk shall be transferred to the pickup site upon delivery of the goods. If the customer does not accept the goods as agreed, the risk is transferred to the customer with the agreed date and he is obliged to bear all costs for the storage, be it with The Company or with third parties. If the goods are to be delivered by The Company to a specific place as a result of a separate agreement, the delivery shall not be deemed to be freight-free, without further agreement. The Company is free to choose the means of transport. By transfer to the freight forwarder or freight carrier, the risk passes to the customer regardless of a later acceptance by the customer. Delivery and the fulfillment of the contracted delivery date takes place in our core markets of Austria, South Tyrol, Switzerland, Germany, France and Finland, free of charge, named destination (CPT) according to the valid version of the International Chamber of Commerce in Paris on the day of the conclusion of the contract INCOTERMS. Unless expressly agreed to otherwise in writing, free delivery takes place within Austria from an order value of EUR 350 net and up, – to Germany, Switzerland and South Tyrol EUR 750 net and up, – to France from EUR 500 net and up, – to Finland from EUR 1000 net and up. Shipping and handling costs shall be borne by the customer on all orders whose total is under the aforementioned prices. The Company reserves the right to ship the freight as cash on delivery (C.O.D.). In addition, The Company is entitled to charge the customer a surcharge of 1% of the net value of the goods for any claims arising from concealed defects caused by the transport.
(3) If the Company undertakes to deliver the merchandise to a specific location under the terms of a separate agreement the delivery to that location shall not be carriage paid, unless expressly agreed. The choice of the means of transport is at the discretion of the Company. Risk passes to the forwarding contractor or carrier as soon as the merchandise is transferred to him, irrespective of whether the merchandise will subsequently be accepted by the Customer.
(4) If performance of the contract is hindered by force majeure (e.g. strikes, major malfunctions and any circumstances that seriously hamper delivery or make it impossible) and if this hindrance cannot be removed by the Company or can be removed only in a way that would incur unreasonable costs, the Company is released from its contractual obligations without the Customer being entitled to claim compensation. The Company is entitled to effect delivery or perform the service once the hindrance has been eliminated or to withdraw from that part of the contract governing the goods not yet delivered or services not yet performed. In this case the Customer can ask the Company by means of a registered letter to declare whether it withdraws from the contract or intends to fulfil the contract within a reasonable period. If the Company does not declare its intention within 14 days of receipt of the written request the Customer is entitled to withdraw from the contract and agrees to waive any claims to compensation.
(5) If the Customer is absent at the time of delivery or has failed to make the preparations necessary for (partial) delivery, the service or delivery shall be deemed to have been accepted notwithstanding. The risk and expense pass to the Customer at this time of delivery, unless they have already passed to him at an earlier date. If the Customer does not accept the merchandise governed by the terms of the contract at the agreed place or at the agreed time the Company can in every case demand acceptance or can withdraw from the contract after having granted an appropriate period of grace; in this case the Customer is liable for all losses thereby incurred.
(6) If the delay is the fault of the Company the Customer can either demand performance or declare his withdrawal from the contract having granted a period of grace of at least 14 days. The declaration of withdrawal must be submitted by the Customer in writing, without fail and definitively with the granting of the period of grace. The withdrawal from the contract takes effect only if the Company fails to fulfil the terms of the contract within the period of grace and by its own fault. Any additional claims, especially claims for compensation, are expressly excluded where such exclusion is permissible by law.
(7) The Company is entitled to make its compliance with delivery periods and delivery dates subject to the receipt of agreed deposits, punctual settlement of outstanding payments, the clarification of any queries arising subsequently, the fulfilment of all technical and space requirements and the fulfilment of all the other contractual obligations without incurring any penalty against the Company due to delay.
(8) Obvious transport damage or defects must be reported by the customer to the freight carrier and The Company immediately upon receipt of the delivery and have it confirmed by them. Transport damage or defects that were not visible in packaged condition shall be reported to the freight carrier and The Company within 3 days of receipt of the goods. Failure to do so will result in the refusal of The Company to process a claim of transport damage or defects.

IV. Returned goods

With the exception of an express written agreement of The Company, an express prior written request may be given and can only be made within 4 weeks from the date of delivery or service. In the event of The Company's consent, only faultless, technically current and original packaged goods will be taken back. Depending on the internal costs, the customer is charged at least 20% of the value of the goods (at least EUR 10, -) for handling (testing & inspection, restock) costs. Any and all shipping and handling costs incurred by a return of any kind shall all be borne by the customer.

V. Sample Shipping

By agreement the shipped samples are available for 4 weeks. In the case of sample deliveries, the payment due date is extended by the retention period. Shipping and handling is to be borne by the customer for both the initial and return shipping. Sample deliveries are only accepted and credited by The Company if they correspond to the scope and quality of the original delivery, no mechanical assembly has been carried out and the goods have not been damaged. Illuminants (LEDs, light bulbs, fluorescent tubes, etc.) of all kinds are excluded from the return.

VI. Conditions of payment

(1) Unless expressly agreed otherwise in writing, prices (payment) of the sale of merchandise of the Company are ex works (warehouse) in euros net plus the legally applicable VAT, including packaging but excluding freight, insurance, customs and excise, fees and other auxiliary costs. Price increases occurring between conclusion of the contract and performance thereof due to an increase in production costs (especially material costs, wages, general costs etc.) shall be charged to the Customer and be borne by him. Orders placed without specification of prices shall be invoiced at the Company's usual prices applicable on the day the invoice is presented. The Customer shall accept any technical modifications and deviations from specifications at the usual price as long as these modifications and deviations are not incompatible with the purpose to which the Customer intends to put the merchandise.
(2) Unless otherwise agreed in writing, the payment of all invoices and extra charges (VAT, etc.) is due within 14 days from the date of invoice, without any deduction and discount.
(3) Invoices are generally and exclusively sent by electronic means.
(4) The Company is not obliged to accept bills of cheques. Payments made by bill of cheque shall be deemed to be conditional payments only. Any fees and bank commission incurred in connection with cash transfers shall be borne by the Customer. If payment is made by bank transfer or bill of cheque the day that the amount is credited to the Company's account or the day the bill of cheque is cashed shall be deemed the day of receipt of payment. In the event of default, interest on arrears at 3% above the relevant rate issued by the Austrian National Bank shall be agreed. Any higher loss of interest or loss on exchange shall be reimbursed by the Customer. Furthermore all abatements and discounts terminate in case of legal claim of amounts owed and the gross list prices are regarded as owed.
(5) If payment even of one single instalment or payment is overdue the Customer shall be deemed to be in default and all invoices and outstanding payments shall fall due immediately without the Company being obliged to issue express notification that immediate payment is required. This shall also apply in the event of a substantial deterioration of the Customer's liquidity. Also in this case the Company is entitled to withdraw from the contract after having granted an appropriate period of grace and to recover merchandise already supplied to the Customer, to demand the return of the goods or to suspend performance of outstanding deliveries or services also where these are the subject of separate orders.
(6) When withdrawal from the contract becomes effective the Customer is obliged to return the goods supplied to the Company promptly, without being expressly asked to do so and at his own expense. Further, the Customer shall provide compensation for any decrease in value and restitution for all expenses incurred to the Company in the course of performance and subsequent remedying of the contract.
(7) Unless mandatory legal requirements to the contrary subsist the Customer is not permitted to set off his claims against claims of the Company. Payments received by the Company can be used by the Company to cover the oldest outstanding delivery/service irrespective of what the Customer intends the payment to cover.
(8) Unless mandatory legal requirements to the contrary subsist the Customer has no right of retention or lien on goods of the Company.
(9) In the event that goods are to be delivered to a third country, The Company expressly reserves the right to withhold the legally valid VAT if the customer fails to comply with his obligation to properly export the goods.

VII. Retention of title

(1) The goods supplied remain exclusive property of the Company until all the Company's claims arising from a contract including interest, costs and fees have been settled in their entirety and unconditionally and until all other current and future financial obligations on the part of the Customer in connection with the relevant delivery/service and arising from any other deliveries or services provided by the Company have been fulfilled in their entirety. Further, ownership of goods supplied in future shall not pass to the Customer until all payments arising from earlier deliveries have been settled in full. The Customer shall, at his expense and on his initiative, take all the steps and make all the declarations rendered necessary by the prevailing situation to justify or assert the retention of title.
(2) The sale or pledging of the retention of title goods before all financial obligations have been fulfilled in their entirety requires the express written authorisation of the Company. Apart from this the Customer hereby

TERMS AND CONDITIONS

irrevocably offers to assign any claims arising from a possible resale of these goods to the Company to its satisfaction as conditional payment. The Company can accept this offer to assign at any time and for an indefinite period. Any fees and costs incurred in connection with this assignment shall be borne in their entirety by the Customer.
(3) Further, until all financial obligations have been fulfilled in their entirety the Customer is not entitled to modify or process the goods supplied or to incorporate them with other products. If this is done the Company shall be entitled to sole ownership of the product resulting from the modification, processing or incorporation.
(4) If the goods supplied are impounded or if any other claims are made on them the Customer is obliged to notify the Company without delay and to take all necessary measures at his expense to assert the Company's right to ownership. If the retention of title goods are withdrawn by the Company, the Company can require them to be placed in storage at the expense and risk of the Customer. The Customer shall reimburse the Company for all costs arising from the assertion of the Company's right to ownership.
(5) In the event of non-payment of an amount due to the Company, or if payments are stopped or if insolvency proceedings are begun or retention of title goods are impounded the Customer shall return all retention of title goods to the Company.

VIII. Claims for compensation

(1) The Company accepts no liability for loss or damage caused to the Customer as a result of slight negligence. To the extent that it is legally permissible, the Company accepts no liability towards the Customer for loss of earnings, damage to or loss of goodwill, damage to or loss of business opportunities, consequential damage of all kinds, other commercial losses, pure pecuniary loss, loss of interest, loss or damage arising from claims on the Customer brought by a third party and/or other loss or damage arising from or in connection with individual supply contracts or these General Terms and Conditions. In the event that a more comprehensive exemption from liability is permissible in a particular case, this shall be deemed to be agreed upon.
(2) In the event of gross negligence the Company's liability for loss or damage shall be limited to ten times the net amount invoiced for the merchandise supplied that caused the damage.
(3) Compensation is excluded in the case of non-compliance with any of the Company's conditions with regard to assembly, commissioning and operation.
(4) Unless mandatory legal requirements to the contrary subsist liability for loss or damage as defined by the Austrian Produkthaftungsgesetz (product liability law) and other comparable norms irrespective of which legal system they originate from is excluded. The Customer is obliged to transfer this exemption from liability in favour of the Company to any third party receiving the merchandise. The Customer is obliged to inform its personnel continually and provably of all information and instructions supplied by the Company with its products and of legal requirements.

IX. Claims and warranty

(1) Unless separate written agreements have been entered into in a particular case or unless mandatory legal requirements – especially pertaining to the legal relationship towards consumers under the terms of the Konsumentenschutzgesetz (consumer protection law) of the Republic of Austria of 8th March 1979 valid at the time – are applied the Company is obliged to provide warranty in accordance with the provisions of the Paragraphs (2) to (8) below. If mandatory legal requirements are applicable, these shall apply; if any other of the provisions is inapplicable, Item XIII. Paragraph (4) of the General Terms and Conditions of Business and Delivery shall apply.
(2) The warranty period is six months from the date of the passing of the risk; the warranty period for replacement parts and improvements is three months. Warranty claims lapse within six months of the date of the complaint which must have been submitted within the stipulated time.
(3) Notice of visible defects or missing components shall be given promptly after the moment of delivery. If such notice is not given promptly, the warranty shall not apply. Notice of hidden defects shall reach the premises of the Company by registered letter within 8 days of their detection. Any modification or processing of the merchandise being carried out either by the Customer or by a third party shall cease as soon as the defect is detected. Costs of any kind incurred to the Customer in connection with claims shall be borne exclusively by the Customer if no express written agreement regarding the sum and reimbursement of such costs was entered into with the Company before these costs were incurred. If notice of a defect is not given within the stipulated time the merchandise shall be deemed to have been accepted unconditionally, in accordance with the terms of the contract and free of defects.
(4) If notice of a defect is given within the stipulated time the Company's liability is limited to rectification or replacement of the merchandise at its option. The Company shall be granted sufficient time, which shall be at least one month, to effect such rectification or replacement. If the rectification or replacement incurs unreasonable costs to the Company, the Company may satisfy a warranty claim by granting an appropriate price reduction. If the defect is not minor the Company can demand the cancellation (rescission) of the contract. In the event of price reductions and rescission the Company satisfies its obligations if it grants the Customer credit of a sum corresponding to the amount claimed by the Customer as a result of the defect. If the Customer is not present at the time and place agreed for rectification of the merchandise due to circumstances within the Customer's control or if the Customer hampers rectification or replacement or makes rectification or replacement impossible, the Customer shall be deemed to have waived his warranty claims.
(5) The costs incurred as a result of the above-mentioned measures shall, with the exception of shipping and handling of replacement parts and/or replacement products, be borne by the Customer (additional charge).
(6) The Company shall not be obliged to rectify the defect as long as the Customer has not settled all payments including a possible additional charge.
(7) If the Company is at fault, it shall be liable to provide compensation only in the case of gross negligence or intent but not in the case of slight negligence. In the event that compensation is provided, the above mentioned provisions shall apply in accordance with Paragraph (4).
(8) The Company shall not provide warranty if the merchandise is used in a way that is not common practice, if the defect is caused by the Customer or a third party or if the Customer or a third party has manipulated or repaired the merchandise himself. The warranty does not apply to consumables or to wear and tear parts.
(9) If installations are carried out by a non licensed electrical installation company warranty shall be void.

X. Documents

Documents (e.g. invoices, refusal of an order etc.) that are sent to the Customer at the address last given by him shall be deemed to have been received by him in every case unless the Customer has informed the Company of his new address in writing and in good time. If there is still a change of a document (bill), the company will allocate a overall charge of net EUR 25,-.

XI. Data protection

(1) The customer acknowledges that all data in the contract pertaining to the customer are stored, used and processed by the seller for the purpose of accounting, credit checks and the customer's case. The data is used by the seller to comply with legal requirements, the handling of payment transactions and for advertising purposes.
(2) The customer has a right to free information about his personal data stored by the seller and, if necessary, a right to correct, delete and block the same.

XII. Applicable law, place of jurisdiction and severability clause

(1) 6134 Vomp is hereby agreed to be the sole and exclusive place of performance of all deliveries/services performed by either party and all payments made by either party.
(2) All contracts concluded between the Company and the Customer and all claims arising from the existence or non-existence of these contracts shall be governed by the laws of the Republic of Austria with the exception of the Austrian International Private Law and the UN Convention on International Contracts for the Sale of Goods.
(3) The sole and exclusive legal venue for all disputes in connection with this contract shall be the materially competent court for 6134 Vomp. However, the Company shall have the right to bring legal action against the Customer also at an alternative legal venue in Austria or abroad.
(4) If any of the foregoing individual provisions of these General Terms and Conditions of Business and Delivery is inapplicable or becomes inapplicable the parties to the contract hereby expressly undertake to agree to replace the invalid provision with an admissible provision that corresponds as closely as possible to the economic purpose of the invalid provision. The invalidity of individual provisions will not affect the validity of the other provisions.
(5) This English version is a translation. The original German version shall prevail.

04/2022

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I. Généralités
(1) L'entreprise se lie contractuellement à ses clients sur la base exclusive des présentes conditions commerciales générales et conditions générales de livraison. Le client renonce à imposer ses propres conditions en substitution des présentes conditions commerciales générales et conditions générales de livraison. Toutefois, au cas où de semblables conditions du client auraient été imposées ou devaient l'être, ce dernier renonce à tous effets juridiques pouvant éventuellement en découler. Une fois entrées en vigueur entre l'entreprise et un client, ces conditions de l'entreprise restent en vigueur pour tous contrats futurs entre ces derniers. Pour être valable, toute abrogation de contrat, rajout ou amendement doivent être formulés par écrit.
(2) En l'absence de pouvoirs écrits de l'entreprise, ses collaborateurs ont interdiction de conclure tout accord abrogeant ces conditions, y ajoutant ou les modifiant. Au cas où de semblables engagements auraient une valeur contraignante pour l'entreprise aux termes de la loi sur la protection du consommateur, celui-ci pourra à tout moment résilier le contrat.
(3) Le client n'est pas autorisé à transférer à un tiers ses droits et obligations aux termes du contrat le liant à l'entreprise sans l'accord écrit de ce dernier. Tous les documents commerciaux et techniques créés par l'entreprise ou remis par cette dernière, représentent des supports de vente et demeurent la propriété de l'entreprise. Toute extension et exploitation nécessite l'accord écrit de l'entreprise. Les supports de vente ne peuvent être utilisés qu'à des fins de présentation et de commercialisation des produits de l'entreprise. En particulier, on ne permettra pas à des tiers d'accéder à ces documents. L'entreprise est libre d'exiger la restitution de ces documents et informations relatives à la vente sans avoir à motiver sa décision.

II. Offres
(1) Les offres adressées par le client à l'entreprise ne sont acceptées par cette dernière que sur déclaration écrite d'acceptation ou par exécution de fait. Le client présentant une offre est lié par celle-ci pour une durée de 4 semaines à réception de son offre par l'entreprise.
(2) Les offres de l'entreprise ainsi que la teneur de tous autres documents commerciaux (devis, circulaires, catalogues, listes de prix, prospectus, encarts, illustrations, etc.) sont strictement non contractuels et donnés à titre indicatif ; ils peuvent être modifiés et révoqués par l'entreprise. Les prix annoncés pour une offre ne valent que pour une commande portant sur l'ensemble des marchandises et quantités proposées.

III. Livraison et conditions de livraison
(1) Sauf s'il en est convenu autrement, de façon expresse et par écrit, les délais et dates de livraison ne sont pas contractuels et sont donnés à titre indicatif. Le délai de livraison court à partir de la conclusion juridiquement valable du contrat correspondant. Il ne saurait cependant courir avant que tous les détails concernant la préparation et l'exécution n'aient été entièrement réglés et avant le versement de l'acompte convenu. En cas de modification ultérieure du contrat correspondant, l'entreprise pourra également, sur accord écrit contraignant, revoir les délais et dates de livraison.
(2) Lorsque les marchandises doivent être livrées par l'entreprise à un emplacement spécifique en vertu de conventions particulières, la livraison au dit emplacement spécifique ne sera pas considérée, sauf convention expresse, comme franco de port. Le choix du moyen de transport reste à la discrétion de l'entreprise. À la remise au transporteur ou au responsable du transport, les risques et périls passent au client, indépendamment de la réception ultérieure par ce dernier. Sauf s'il en est convenu autrement de façon expresse et par écrit, la livraison est effectuée sur le territoire français pour les commandes d'une valeur de 500 EUR minimum franco domicile. Pour les envois d'un montant inférieur, une participation au paiement des frais de port s'élevant à 26 EUR sera automatiquement facturée au client à chaque envoi. L'entreprise se réserve le droit de réaliser des livraisons contre remboursement. En outre, l'entreprise pourra facturer au client un supplément à hauteur de 1% de la valeur nette des marchandises pour couvrir d'éventuels droits au titre des défauts cachés causés par le transport.
(3) Lorsque les marchandises doivent être livrées par l'entreprise à un emplacement spécifique en vertu de conventions particulières, la livraison au dit emplacement spécifique ne sera pas considérée, sauf convention expresse, comme franco de port. Le choix du moyen de transport reste à la discrétion de l'entreprise. À la remise au transporteur ou au responsable du transport, les risques et périls passent au client, indépendamment de la réception ultérieure par ce dernier.
(4) Lorsque l'exécution d'un contrat est contrariée pour raison de force majeure (par ex., grève, perturbations majeures de l'activité, ainsi que toutes circonstances compliquant la livraison de façon significative ou la rendant impossible) et que l'entreprise ne peut pas remédier à cette situation de force majeure ou ne le peut qu'au prix de mesures économiquement intolérables, l'entreprise est déliée de ses obligations contractuelles, sans que cela ne donne droit à des dédommagements pour le client. L'entreprise pourra, lorsque l'empêchement aura été levé, réaliser la livraison ou la prestation ou encore annuler la partie non encore exécutée aux termes du contrat. En ce cas, le client pourra inviter l'entreprise par lettre recommandée à préciser s'il résilie le contrat ou entend livrer dans un délai raisonnable. En l'absence de déclaration de la part de l'entreprise sous 14 jours à réception de cette requête écrite, le client pourra résilier le contrat, renonçant par là à un éventuel droit à dommages et intérêts.
(5) En cas d'absence du client à la date de livraison ou si celui-ci manque à prendre les mesures nécessaires à la réalisation de la livraison (partielle), la prestation ou la livraison sera vue comme ayant été acceptée. Les risques et périls ainsi que les frais seront dès lors assumés par le client, si ce n'était pas déjà le cas. Au cas où le client n'enlèverait pas la marchandise ou prestation prévue au contrat aux emplacements et heures appropriés, l'entreprise pourra dans tous les cas soit en reporter l'exécution, soit résilier le contrat après avoir fixé un délai supplémentaire raisonnable. En ce cas, le client répondra de tous les dommages en résultant.
(6) Au cas où l'entreprise serait responsable du retard, le client pourra, après avoir fixé un délai supplémentaire raisonnable d'au moins 14 jours, soit reporter l'exécution, soit déclarer résilier le contrat. Cette déclaration de résiliation devra être explicite et inconditionnelle, et notifiée par écrit. La résiliation du contrat ne prendra effet qu'après que l'entreprise aura par sa faute également laissé passer le délai supplémentaire. Sont expressément exclus tous droits subsidiaires, notamment à titre de dédommagement, et ce, dans la limite des dispositions légales.
(7) L'entreprise pourra conditionner le respect des délais et dates de livraison à compter de la réception des acomptes convenus à la liquidation à terme des créances en cours, à une mise au point relative aux questions demeurant en suspens, à la réunion de l'ensemble des conditions techniques et logistiques préalables ainsi qu'au respect de l'ensemble des autres obligations contractuelles, sans que cela ne dégage sa responsabilité relativement aux conséquences du retard.
(8) Les dommages liés au transport sont à communiquer à l´entreprise et au transporteur immédiatement après la réception de la livraison et de leur faire confirmer. Les dommages liés au transport qui ne serait pas visible en l´état (vices cachés) sont à signaler au transporteur et à l´entreprise dans les 3 jours suivant la réception de la livraison. Autrement, la prise en charge des dommages liés au transport par l´entreprise est exclue.

IV. Reprise
*Sous réserve de l'accord écrit exprès de l'entreprise, les reprises doivent obligatoirement faire l'objet d'un préavis écrit et ne peuvent être effectuées que sous quatre semaines à compter du jour de livraison ou de prestation. En cas d'accord de l'entreprise, il sera impérativement émis un bon de retour à retourner avec la marchandise à l'usine de l'entreprise. Il sera facturé au client au minimum 20% de la valeur des marchandises (avec un minimum de 10€) pour les produits fabriqués par l'entreprise et entreposés impeccablement suivant les techniques les plus récentes et encore conditionnés dans leur emballage d'origine. Les marchandises ordinaires ainsi que les productions spéciales, notamment les marchandises vendues sur mesure au mètre et les lampes avec laquage spécial, doivent obligatoirement être enlevées et ne peuvent faire l'objet d'une reprise, sauf s'il en est convenu autrement de façon expresse et par écrit. Les produits, dont la reprise est exclue sont marqués par le signe suivant ** sur les offres et les confirmations de commande. Dans tous les cas, les frais de transport pour reprise de toutes sortes seront entièrement à la charge du client.*

V. Productions spéciales
Sur demande écrite expresse du client, l'entreprise met à la disposition de celui-ci des produits de son programme standard à titre d'échantillons. La livraison des échantillons sera facturée au client avec sa remise habituelle et avec une remise supplémentaire de 20%. Le délai de paiement convenu dans le contrat conclu entre l'entrepreneur et le client s'applique également pour les commandes d'échantillon. Lors d'une première commande, le client se devra de payer la totalité du montant avant que la marchandise ne soit livrée. Les livraisons d'échantillons ne sont pas reprises sauf accord contraire avec le directeur commercial. De nombreux échantillons sont présentés par les différents agents commerciaux de l'entreprise après prise de rendez-vous. Les produits d'éclairage de toute sorte, tels que les ampoules électriques, ne seront en aucun cas repris.

VI. Conditions de paiement
(1) Sauf s'il en est convenu autrement de façon expresse et par écrit, les prix de vente (contreparties) des marchandises de l'entreprise s'entendent départ usine, en euros nets, impôt sur le chiffre d'affaires applicable en sus, emballage inclus, mais à l'exclusion du port, des assurances, des droits de douane, taxes ou autres frais supplémentaires. Les hausses de prix entraînées par l'accroissement des coûts de production (notamment les prix des matériaux, salaires, frais généraux, etc.) entre la conclusion d'un contrat et son exécution seront facturées au client, qui les supportera. Les commandes sans mention de prix sont facturées aux prix habituels de l'entreprise en vigueur au jour de facturation. Les modifications techniques ou écarts de toute sorte par rapport aux caractéristiques prescrites devront être acceptés par le client au prix général en vigueur, dans la mesure où ils ne sont pas contraires à la destination souhaitée par le client.
(2) Sauf accord écrit contraire, le règlement des factures et des frais supplémentaires (TVA, etc.) est exigible sous 14 jours suivant la date de facture, sans déduction et sans escompte.
(3) En général, les factures sont systématiquement envoyées par voie électronique.
(4) L'entreprise n'a pas obligation d'accepter les lettres de change et/ou les chèques. Tous les frais et commissions bancaires relatifs aux virements de toute sorte sont à la charge du client. Lors d'un règlement par virement bancaire et lettre de change/chèque, le jour d'encaissement est le jour de crédit du compte ou de paiement. En cas de retard de paiement, il est convenu d'intérêts moratoires supérieurs de 3 points au taux d'escompte correspondant de la Banque nationale d'Autriche. Tout préjudice lié aux éventuels intérêts ou perte sur le change devra être remboursé. De plus, lors du recouvrement judiciaire du montant dû, les remises ainsi que toutes autres réductions sont annulées. Il est convenu que les prix dus sont les prix liste bruts.
(5) En cas de retard, même pour un seul paiement (partiel), le délai échoit et toutes les factures et créances sont dues immédiatement, sans qu'il y ait besoin d'un avis d'échéance explicite de la part de l'entreprise. Cela vaut également en cas de détérioration décisive de la situation financière du client. Dans ce cas également, l'entreprise pourra résilier le contrat après avoir fixé un délai supplémentaire raisonnable et reprendre les marchandises livrées au client, différer la remise ou retenir les livraisons/prestations en instance, également celles correspondant à des commandes supplémentaires.
(6) Après entrée en vigueur de la résiliation du contrat, le client devra retourner immédiatement à l'entreprise les marchandises déjà livrées, à ses frais, sans autre avis, compenser une éventuelle diminution de valeur et rembourser tous frais exposés par l'entreprise à l'occasion de l'exécution du contrat et de la rédhibition.
(7) Pour autant que des dispositions légales impératives ne s'y opposent pas, le client ne pourra défalquer les créances de l'entreprise de ses propres créances. Les paiements reçus pourront être à chaque fois déduits par l'entreprise de la livraison/prestation la plus ancienne.
(8) Pour autant que des dispositions légales impératives ne s'y opposent pas, le client n'a aucun droit de rétention ou de consignation sur les marchandises de l'entreprise.
(9) Dans le cas où les produits seraient livrés dans un pays tiers, l´entreprise se réserve le droit de facturer la TVA en vigueur a posteriori, si le client n´a pas rempli ses obligations de fournir les documentations douanières appropriées.

VII. Réserve de propriété
(1) Jusqu'au règlement complet et sans réserves de tous les droits de l'entreprise aux termes d'un contrat – intérêts et frais inclus –, ainsi que jusqu'à l'exécution intégrale de toutes les autres obligations présentes ou à venir du client relatives à la livraison/prestation correspondante ainsi qu'aux autres livraisons et prestations, les marchandises livrées demeurent la propriété sans réserve de l'entreprise. La propriété des marchandises objet des livraisons à venir n'est elle aussi transférée que lorsque les créances relatives aux livraisons antérieures ont été complètement réglées. Le client doit prendre à ses frais et de son plein gré toutes les mesures et fournir les explications qui s'avèrent en l'occurrence nécessaires afin de justifier ou de maintenir la réserve de propriété.
(2) Une cession ou hypothèque des marchandises objet de la réserve avant exécution de toutes les obligations financières n'est autorisée qu'avec l'accord écrit exprès de l'entreprise. Indépendamment de cela, le client formule dès à présent l'offre irrévocable de céder de façon désintéressée à l'entreprise à titre de paiement, en cas de revente de ces marchandises, toutes les créances en découlant. L'entreprise peut à tout moment

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

accepter cette offre de cession, sans limitation dans le temps. Toutes les taxes et frais y afférent seront intégralement supportés par le client.
(3) En outre, jusqu'à l'exécution complète de toutes ses obligations financières, le client ne pourra pas retravailler ou transformer les marchandises livrées ou les raccorder à d'autres matériaux, sans quoi la propriété exclusive des matériaux résultant de ce travail, de cette transformation et de ce raccordement reviendra à l'entreprise.
(4) En cas d'hypothèque ou autre utilisation des biens livrés, le client devra en informer l'entreprise sans tarder et prendre à ses frais toutes mesures en vue de la préservation du droit de propriété de l'entreprise. Si les marchandises objet de la réserve sont sélectionnées par l'entreprise, celui-ci pourra prévoir de les entreposer aux frais du client ainsi qu'à ses risques et périls. Ce dernier devra rembourser à l'entreprise toutes dépenses en rapport avec sa revendication de la propriété.
(5) En cas de non-paiement d'une éventuelle créance de l'entreprise, de cessation de paiement, de déclaration d'insolvabilité ou de saisie de marchandises sous réserve de propriété, le client devra remettre à l'entreprise toutes les marchandises sous réserve de propriété.

VIII. Droits à dommages et intérêts
(1) Toute responsabilité de l'entreprise pour les dommages causés au client est exclue en cas de négligence mineure. Pour autant que la chose soit légalement permise, l'entreprise décline toute responsabilité vis-à-vis du client pour le manque à gagner, la réduction ou la perte de survaleur, la restriction ou la perte d'opportunités commerciales, les dommages induits de toute sorte, les autres pertes financières, les purs dommages patrimoniaux, les pertes d'intérêts, les dommages résultant de droits de tiers sur le client et/ou les autres dommages découlant de contrats de livraison particuliers ou des présentes conditions générales ou survenus en relation avec ceux-ci. Pour autant qu'une exonération de la responsabilité subséquente soit permise dans un cas particulier, celle-ci est vue comme étant de convention expresse.
(2) En cas de négligence grave, la garantie de l'entreprise pour les dommages est limitée à dix fois le montant facturé net des marchandises livrées à l'origine des dommages.
(3) Tout dédommagement est exclu en cas de non-respect d'éventuelles conditions de l'entreprise pour le montage, la mise en service et l'utilisation.
(4) Pour autant que des dispositions légales impératives ne s'y opposent pas, toute responsabilité pour des dommages aux termes de la loi sur la responsabilité du fait des produits et autres normes similaires est exclue, indépendamment de l'ordre juridique d'origine. Le client s'engage à étendre à un éventuel acheteur cette exclusion de garantie au profit de l'entreprise. Le client a l'obligation de porter à la connaissance de ses collaborateurs de façon régulière et avérée toutes informations et instructions fournies par l'entreprise conjointement à ses produits, ainsi que toutes prescriptions légales.

IX. Réclamations et garantie
(1) Sans préjudice de conventions écrites particulières ou de l'application de dispositions légales impératives – notamment dans la relation juridique aux consommateurs au sens de la loi du 8 mars 1979 sur la protection du consommateur, dans les termes applicables, l'entreprise a une obligation de garantie conformément aux dispositions suivantes des paragraphes 2 à 8. Dans le cas où des dispositions légales impératives seraient applicables, celles-ci sont de rigueur. Dans les autres cas de nullité, le point XIII, paragraphe 4 des conditions commerciales générales et conditions générales de livraison s'applique.
(2) La période de garantie est de six mois à compter de la transmission des risques. La période de garantie est de trois mois pour les pièces de rechange et réparations. Les droits afférents à la garantie sont prescrits au plus tard sous six mois à compter de la réclamation dans les délais impartis.
(3) Sauf exclusion de garantie, les défauts visibles ou les parties manquantes doivent faire l'objet sans retard après remise et, pour les vices cachés, sous 8 jours à compter de leur découverte, d'une réclamation auprès de l'entreprise adressée par lettre recommandée, avec interruption immédiate de l'utilisation par le client et/ou par un tiers. Les dépenses de toute sorte exposées par le client en rapport avec des réclamations restent à la charge exclusive du client lorsque leur montant et leur remboursement n'ont pas été expressément convenus par écrit avec l'entreprise avant même leur réalisation. A défaut de réclamation dans les délais impartis, les marchandises sont considérées comme acceptées sans réserve, de manière réglementaire, et exemptes de défauts. En cas de réclamation dans les délais impartis, l'entreprise n'a qu'une obligation d'amélioration ou d'échange des marchandises, à son choix. L'entreprise dispose alors d'un délai raisonnable d'au moins un mois. Au cas où l'amélioration ou l'échange entraînerait pour l'entreprise des dépenses excessives, il pourra honorer son obligation de garantie en consentant une réduction de prix raisonnable. Au cas où le défaut serait autre que mineur, l'entreprise pourra différer la résiliation du contrat (rédhibition). En cas de réduction de prix et de rédhibition, l'entreprise aura honoré ses obligations en créditant le client à hauteur de ses droits conditionnels. En cas d'absence du client à la date convenue pour l'amélioration, pour des raisons qu'il devra justifier, ou s'il entrave ou rend impossible la réparation ou l'échange, cela sera considéré comme un renoncement aux droits à garantie. Le client supportera les frais cumulés suite aux mesures susmentionnées, à l'exception des frais d'expédition pour les pièces de rechange ou les marchandises de rechange (supplément).
(4) L'entreprise n'a pas d'obligation de réparer les défauts tant que le client n'aura pas honoré ses obligations de paiement, supplément éventuel inclus.
(5) En cas de responsabilité, l'entreprise ne se porte garant du dédommagement qu'en présence d'une négligence grave ou dol, et non en présence d'une négligence mineure. En cas de dédommagement, les règles arrêtées au paragraphe 4 ci-dessus sont de rigueur.
(6) Toute garantie de l'entreprise est exclue en cas d'utilisation non conforme des marchandises, lorsque le défaut est le fait du client ou d'un tiers ou si des manipulations ou réparations ont été entreprises par le client ou par un tiers. Toute garantie pour les consommables et pièces périssables est exclue.

X. Documents
Les documents (p. ex., factures, rejet d'une commande, etc.) adressés au client à la dernière adresse connue communiquée par ce dernier sont considérés dans tous les cas comme lui étant parvenus, à moins que le client n'ait notifié à l'entreprise un changement d'adresse en temps voulu et par écrit. Au cas où le changement d'adresse ne serait pas mentionné entraînant le changement d'un document existant (facture), l'entreprise se réserve le droit de facturer une taxe forfaitaire de 25 EUR net.

XI. Protection des données
Le client reconnaît que les données figurant dans le contrat peuvent être enregistrées, utilisées et modifiées pour les besoins de la comptabilité, le contrôle de solvabilité et les besoins commerciaux. Les données sont utilisées, conformément à la loi applicable, pour le suivi des transactions financières et la prospection publicitaire.

XII. Choix du droit applicable, tribunal compétent et clause de sauvegarde
(1) De convention expresse, le lieu d'exécution pour toutes livraisons/prestations et paiements bilatéraux est A-6134 Vomp exclusivement.
(2) Pour tous contrats conclus entre l'entreprise et le client et pour tous droits découlant de l'existence ou de l'absence de ces contrats, il est convenu que le droit autrichien s'applique, à l'exception des dispositions du droit privé international autrichien et des dispositions du droit commercial des Nations Unies.
(3) De convention expresse, le tribunal exclusivement compétent pour toutes actions en justice relatives aux conditions contractuelles est le tribunal compétent de fait en temps utile pour A-6134 Vomp. L'entreprise reste cependant libre de poursuivre le client devant un autre tribunal autrichien ou étranger également.
(4) En cas de nullité de dispositions particulières des présentes conditions commerciales générales et conditions générales de livraison, les parties au contrat s'engagent expressément par les présentes à appliquer les dispositions juridiquement valables les plus proches des objectifs économiques des dispositions nulles. La nullité de dispositions particulières est sans effet sur la validité juridique des autres dispositions restantes.

04/2022

GARANTIEBESTIMMUNGEN | "GARANTIE 66"

Die planlicht GmbH & Co KG, Au 25, A-6134 Vomp, gewährt durch ihre jeweiligen Vertriebsniederlassungen folgende Herstellergarantie von 66 Monaten auf PLANLICHT-Produkte:
Wir garantieren gemäß den nachfolgend näher bezeichneten Bedingungen, dass unter der Marke „PLANLICHT" vertriebene Produkte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch während eines Garantiezeitraums von 66 Monaten (5 ½ Jahre) ab Rechnungsdatum frei von Fabrikations- und/oder Materialfehlern sind.

1. Vorangeführt wird, dass soweit im Folgenden von Kunde gesprochen wird, der Begriff „Kunde" als gewerblicher Händler bzw. Vertragspartner des Unternehmens PLANLICHT anzusehen ist. Voraussetzung für die Gewährung der Garantie ist die online-Registrierung der jeweiligen Installation (Projekt, Gebäude) bis spätestens 66 Tage nach jeweiligen Rechnungsdatum auf WWW.PLANLICHT.COM unter dem Menüpunkt „Service | Garantie 66". Mit der jeweiligen Registrierung bestätigt der Kunde, Firmenkunde zu sein; mangelhafte, falsche oder irreführende Angaben können zu einer Aufhebung der Garantie führen. Die für diese Registrierung erforderlichen Mindestangaben von Firmenkunden beinhalten neben den Kontaktdaten des Kunden jedenfalls die Auftragsnummer sowie den Installationsort der Produkte. Wir behalten uns vor, erforderlichenfalls weitere Angaben zu verlangen.

2. Im Garantiefall ist der Kunde verpflichtet, uns innerhalb von 6 Tagen ab Feststellen, dass einzelne oder alle der für die Garantie registrierten Produkte Produktions- und/oder Materialfehler aufweisen, dies schriftlich bekannt zu geben. Sodann ist uns eine angemessene Frist für die Prüfung der Produkte zu gewähren. Sollte dafür die Rücksendung der betreffenden Produkte an uns erforderlich sein, sind die Kosten dafür vom Kunden zu tragen. Treten Bedenken am Vorliegen des behaupteten Mangels oder daran auf, dass der behauptete Mangel auf einen von dieser Garantie umfassten Fabrikations- und/oder Materialfehler zurückzuführen ist, trägt die Beweislast für das Vorliegen des Mangels und/oder die Kausalität eines von dieser Garantie umfassten Fabrikations- und/oder Materialfehlers der Kunde; dieser hat die entsprechenden Nachweise zu erbringen und externe Kosten der Überprüfung (z.Bsp. Gutachten) unabhängig von deren Ausgang bzw. Ergebnis zu tragen.

3. Die Garantie gilt für andauernde Fehlfunktionen von Produkten, die auf wesentliche Produktions- und/oder Materialfehler zurückzuführen sind, soweit sie die Nennausfallsrate übersteigen. Die Nennausfallrate beträgt bei elektronischen Betriebsgeräten und Bauteilen wie etwa LEDs 0,2%/1000 Betriebsstunden, wenn in den Produkt- und Anwendungsspezifikationen nichts Gegenteiliges festgelegt wurde und soweit nicht ausdrücklich etwas anders angegeben wurde. Außerdem gelten bei LED-Modulen ein Lichtstromrückgang von bis zu 1,0%/1000 Betriebsstunden sowie eine Lichtfarbpunktverschiebung über die Lebensdauer als normal und dies fällt nicht unter die Garantie.
Es kann aufgrund des technischen Fortschritts und der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber dem ursprünglichen Produkt kommen, wenn LED Module ersetzt werden.

4. Diese Herstellergarantie ist eine Ersatzteilgarantie. Sämtliche Ersatzprodukte oder -teile können neue oder wiederverwertete Materialien enthalten, die im Vergleich zu neuen Produkten oder Teilen hinsichtlich Leistung und Zuverlässigkeit gleichwertig sind. Hinsichtlich Design oder Abmessungen kann das Ersatzprodukt vom ursprünglichen Produkt abweichen. Wir garantieren, dass Ersatzprodukte oder –teile für die restliche Zeit des anwendbaren Garantiezeitraums für das Produkt, das ersetzt wird bzw. in dem sie eingebaut werden, keine Herstellungsmängel oder Materialfehler aufweisen.

5. Die Garantie bezieht sich nur auf Produkte,
a) die gemäß den Produkt- und Anwendungsspezifikationen (Produktdatenblätter, Kataloge oder ähnliches) verwendet wurden und fachmännisch gemäß Montageanleitung durch ein konzessioniertes Elektrounternehmen installiert und in Betrieb gesetzt wurden;
b) an denen keine Änderungen oder Reparaturen vorgenommen wurden, zu denen wir nicht unsere schriftliche Zustimmung gegeben haben;
c) deren Grenzwerte für externe Einflussfaktoren, wie Temperaturen und Spannungen, nicht überschritten wurden und die keinen nicht bestimmungsgemäßen mechanischen Belastungen ausgesetzt wurden;
d) die vom Kunden ordnungsgemäß und entsprechend den im Kaufvertrag vereinbarten Zahlungsbedingungen bezahlt wurden;
e) die ausschließlich mit Leuchtmittel ausgestattet wurden, die den geltenden IEC-Spezifikationen entsprechen;
und
f) deren Wartungserfordernissen fachmännisch Genüge getan wurde.

6. Die Garantie bezieht sich nicht auf
a) alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Nebenkosten, wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transport des fehlerhaften und des reparierten bzw. neuen Produkts, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit, Hebevorrichtung, Gerüste, Verdienstausfall, Pönalen, Gutachterkosten, Mängelnachweis bzw. Neuinbetriebnahme;
b) normale Abnutzung und Verschleiß sowie Verschleißteile, wie beispielweise alle Standard-Leuchtmittel und Batterien; ebenso Ventilatoren in Produkten mit LED-Leuchtmitteln, Softwarefehler, Bugs oder Viren;
c) Oberflächenbeschichtungen bzw. Kunststoffteile aus z.B. Polycarbonat und PMMA, die sich aufgrund des natürlichen Alterungsprozesses verfärben oder verspröden;
d) vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigungen;
e) Sonderfertigungen, bei denen wir nach vom Kunden vorgelegten Plänen, Zeichnungen und Spezifikationen arbeiten;
f) Konstruktionsfehlern;
e) Einstellungen bzw. Parametrierungen an Anlagen, die sich aufgrund von Verschleiß, Ermüdung oder Verschmutzungen verändern;
f) Abweichungen des Produkts von Abbildungen oder Angaben in unseren Katalogen oder sonstigen Verkaufsunterlagen;
g) Mängel, die auf unvorhergesehene und unvorhersehbare Vorkommnisse, wie Zufall und/oder höhere Gewalt (einschließlich elektrische Entladungen, Blitze) zurückzuführen sind und bei denen ein Bezug auf Mängel im Herstellungsprozess des Produkts auszuschließen ist;
und
h) elektronische Komponenten bzw. Produkte, die PLANLICHT als Handelsware vertreibt.

7. Es steht uns frei, den Mangel zu beheben oder einen von uns gewählten Ersatz in Form gleicher oder gleichwertiger Produkte zu leisten oder den Kaufpreis zu mindern bzw. zu erstatten, wenn sich nach Prüfung eines als Garantiefall gemeldeten Produkts herausstellt, dass es die behaupteten Mängel aufweist und diese durch die Garantieerklärung gedeckt sind. Der Kunde trägt alle mit der Garantieleistung entstehenden Nebenkosten, siehe insbesondere, aber nicht ausschließlich Punkt 6.a).
Auch für im Rahmen der Garantieleistung notwendige Neuinbetriebnahmen, Softwareneuinstallationen oder Softwareupdates trägt der Kunde die Kosten.

8. Schlussbestimmungen
a) Diese Garantie gilt nur für Produkte mit einem Lieferdatum ab 01.09.2014.
b) Wir übernehmen keine über diese Garantie hinausreichende Haftung. Insbesondere haften wir im Rahmen dieser Garantie nicht für etwaige mittelbare Schäden, Sonder- oder Folgeschäden, Vermögensschäden einschließlich dem Verlust tatsächlicher oder erwarteter Gewinne, Zinsen, Erträge, erwarteter Einsparungen oder Geschäfte, Schädigungen des Firmenwerts, und Schäden jeglicher Art, die Dritten entstanden sind. Neben dieser Garantie bleibt unsere vertragliche Gewährleistung jedoch unverändert aufrecht.
c) Die Haftung aus dieser Garantie ist auf den Kaufpreis der betroffenen Produkte beschränkt. Sie ist gegenüber einer Haftung aus anderen rechtlichen Gründen subsidiär. Ein Anspruch auf zusätzliche bzw. den tatsächlichen Schadensbetrag erhöhende Leistungen oder Zahlungen kann nicht aus dieser Garantie hergeleitet werden.
d) Der Kunde kann die Garantie bzw. seine Rechte daraus nur mit unserer schriftlichen Zustimmung übertragen. Dritte haben kein Recht, eine der in dieser Garantie enthaltenen Bestimmungen durchzusetzen.
e) Es gilt das österreichische Recht. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
f) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich aus dieser Garantieerklärung ergeben, ist je nach Streitwerthöhe Schwaz oder Innsbruck.
g) Für den Fall, dass einzelne Bestimmungen dieser Garantieerklärung ganz oder teilweise unwirksam sind oder werden, wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die gänzliche oder teilweise unwirksame Bestimmung wird durch eine gültige ersetzt, die dem Parteiwillen möglichst nahe kommt. Mündliche Nebenabsprachen gelten als unwirksam.

WARRANTY CONDITIONS

The planlicht GmbH & Co KG, Au 25, A-6134 Vomp grants the following manufacturer's guarantee of 66 months by their respective sales offices on products of PLANLICHT:
In accordance with the following terms and conditions described in more detail below, we warrant that products distributed under the trademark "PLANLICHT" are free of production and/or material defects during the guarantee period of 66 months (5 ½ years) counting from the invoice date in case of proper use.

1. *Please note that insofar it is referred to customers in the following, the term "customer" signifies commercial dealer or, respectively, contractual partner of the company PLANLICHT. Prerequisite for the granting of the guarantee is that the respective installation (project, building) has been registered online within 66 days at the latest upon the respective date of invoice under WWW.PLANLICHT.COM under the menu item "Service | Warranty 66". With the respective registration, the customer confirms being a corporate customer; the provision of inadequate, false or misleading information may lead to the withdrawal of the guarantee. Besides the contact details of the customer, the minimum information on the corporate customers required for the registration in any case includes the order number as well as the installation site of the products. We reserve the right to ask for further information, if necessary.*

2. *In case of the occurrence of the guaranteed event, the customer is obliged to notify us within 6 days upon discovery of the defect in writing of the fact that individual or all of the products registered for the guarantee show production and/or material defects. Thereafter, we shall be granted an adequate period of time to verify the products. Should it therefore be necessary to return the products concerned to us, the costs thereof shall be borne by the customer. Should concerns appear regarding the existence of the alleged defects or regarding the fact that the alleged defect is attributable to a production and/or material defect covered by the guarantee, the customer shall bear the burden of proof regarding the existence of the defect and/or the causality of a production and/or material defect covered by this guarantee; same has to provide the respective evidence and bear the external costs of the verification (e.g. expert's opinions) independent of their outcomes or their result.*

3. *The guarantee covers persistent malfunctions of products that are attributable to substantial production and/or material defects, in so far as they exceed the nominal failure rate. The nominal failure rate is 0.2%/1000 operating hours with electronic operating devices and components such as LEDs, unless otherwise determined in the product and application specifications and unless specified expressly otherwise. Furthermore, a reduction in luminous flux of up to 1.0%/1000 operational hours as well as a colour point shift over the life span of LED modules shall be deemed normal and this shall not be covered by guarantee.*
Deviations regarding the properties of the light may occur in relation to the original product, in case that LED modules are replaced, due to the technological progress and the usage-related alterations of the luminous flux.

4. *This manufacturer's guarantee is a spare-part guarantee. All substitute products or spare-parts may contain new or recycled materials that are equivalent to new products or parts as regards their performance and reliability. As regards design or dimensions, the substitute product may deviate from the original product. We warrant that the substitute products or spare-parts do not show any production or material defects during the remaining warranty period applicable on the product that is replaced or, respectively, in which they are installed.*

5. *The guarantee solely applies to products*
a) that were used in accordance with the product and application specifications (product data sheets, catalogues or similar) and that were installed and put into operation in a professional manner by a licensed electro-enterprise;
b) were not subject to changes or repair in which we did not consent in writing;
c) the threshold limit value for external influencing factors of which, such as temperature and tension, were not exceeded and that were not exposed to mechanical stress that does not correspond to their designated use;
d) that were duly paid by the customer in accordance with the payment conditions agreed upon in the purchase contract;
e) that were exclusively equipped with lamps that correspond the IEC specifications applicable;
and
f) the servicing requirements of which were satisfied by a professional.

6. *The guarantee does not apply to*
a) all incidental costs in connection with the rectification of defects, such as for example costs for assembly and disassembly, transport of the defective and the repaired or, respectively, the new product, disposal, travel and travel time, lifting device, scaffolds, loss of earnings, penalties, expert's costs, proof of defects or, respectively, new start-up;
b) normal wear and tear as well as wear parts, such as for example all standard lamps and batteries; also fans in products with LED lamps, software errors, bugs or viruses;
c) surface coatings or, respectively plastic components made of, e.g. polycarbonate and PMMA, which discolour or become brittle due to the natural aging process;
d) intentional or negligent damage;
e) custom-made devices where we work based on the plans, drawings and specifications presented by the customer;
f) construction errors;
e) [sic.] adjustments or, respectively parameterization of facilities that change due to wear, fatigue or contamination;
f) [sic.] deviations of the product from illustrations or information provided in our catalogues or in other sales documents ;
g) defects that are attributable to unforeseen and unforeseeable events, such as hazard and/or force majeure (including electrical discharges, lightning) and where a connection with defects during the production process of the product can be excluded;
and
h) electronic components or, respectively products that are distributed by PLANLICHT as trade goods.

7. *We shall be free to remedy the defect or to replace - in a freely chosen form - the product by the same or similar or to reduce or, respectively, reimburse the purchase price if it turns out after verification of the product which was notified to be subject to guarantee that it is affected by the alleged defects and that these are covered by the declaration of guarantee. The customer bears all incidental costs incurred due to the performance of the guarantee obligation, see in particular, but not exclusively point 6.a).*
The customer shall also bear the costs for new start-ups, software installations or software updates necessary in the course of the fulfilment of the guarantee obligation.

8. *Final provisions*
a) This guarantee shall only be applicable to products with a delivery date as of 01-09-2014.
b) We shall not assume any liability exceeding this guarantee. We are in particular not liable under this guarantee for any indirect damages, special or consequential damages, financial losses, including the loss of actual and expected profits, interests, income, expected savings or deals, damages to goodwill and damages of any kind whatsoever that were inflicted on third parties. Our contractual guarantee obligation shall however be not affected by this guarantee.
c) The liability resulting from this guarantee is limited to the purchase price of the products concerned. It is subsidiary to the liability out of any other legal title. An entitlement to claim any additional performance or payment or, respectively, any performance or payment actually increasing the damage sum cannot be deduced from this guarantee
d) The customer may only transfer the guarantee or, respectively, his rights thereof with our written consent. Third parties are not entitled to enforce one of the conditions contained in this guarantee.
e) Austrian law is applicable. The provisions of the UN Sales Convention are not applicable.
f) Place of jurisdiction for all disputes resulting from this guarantee declaration shall be Schwaz or Innsbruck, depending on the value of litigation.
g) In case that an individual provision of this guarantee declaration are or become invalid in parts or in whole, the validity of the remaining provisions shall not be affected thereby. The provision which is invalid in parts or in whole shall be replaced by a valid one that comes closest to the intention of the parties. Oral side agreements are invalid.

LES CONDITIONS DE GARANTIE

La planlicht GmbH & Co KG, Fiecht Au 25, A-6130 Schwaz / Vomp accorde la garantie du fabricant suivante par voie de ses filiales de distribution respectives pour une durée de 66 mois sur les produits de PLANLICHT:
Conformément aux conditions spécifiées ci-après, nous garantissons que les produits vendus sous la marque « PLANLICHT » sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux lors d'un usage adéquat pendant une période de garantie de 66 mois (5 ans et demi) comptée à partir de la date de la facture.

1. *En premier, il convient de noter que dans la mesure où on parle par la suite de client, le terme « client » signifie revendeur commercial ou, respectivement, cocontractant de l'entreprise PLANLICHT. Une condition préalable pour l'octroi de la garantie est l'enregistrement en ligne de l'installation respective (projet, bâtiment) au plus tard dans un délai de 66 jours à partir de la date de la facture respective sous WWW.PLANLICHT.COM sous l'option de menu « Service | Garantie 66 ». Par l'enregistrement respectif, le client confirme sa qualité de client d'entreprise; la production d'informations déficientes, inexactes ou trompeuses peut mener à la suppression de la garantie. Les informations minimales nécessaires lors de l'enregistrement de clients commerciaux contiennent, outre les coordonnées du client, en tout cas le numéro d'ordre ainsi que le lieu de l'installation des produits. Nous nous réservons le droit de demander de plus amples informations, si nécessaire.*

2. *En cas de garantie, le client est obligé de nous indiquer par écrit tous les défauts de fabrication et/ou de matériaux concernant tous les produits ou d'individuels produits enregistrés pour bénéficier de la garantie dans un délai de 6 jours à partir de leur constatation. Ensuite, un délai approprié devra nous être accordé afin de pouvoir vérifier les produits. Au cas où il serait nécessaire de nous renvoyer les produits concernés, les frais seront supportés par le client. Au cas où des doutes se feraient jour quant à l'existence des défauts allégués ou quant au fait que le défaut allégué soit dû à un défaut de fabrication et/ou de matériaux couvert par cette garantie, la charge de la preuve concernant l'existence du défaut et/ou le lien causal d'un défaut de fabrication et/ou de matériaux couvert par cette garantie incombe au client; celui-ci doit présenter les preuves correspondantes et supporter les coûts externes de la vérification (par exemple de l'expertise), indépendamment de son issue ou, respectivement, du résultat.*

3. *La garantie couvre les dysfonctionnements permanents de produits qui résultent de défauts essentiels de fabrication et/ou de matériaux dans la mesure où ils dépassent le taux de défaillance nominal. Le taux de défaillance nominal d'appareillages électroniques et de composants, comme par exemple de LED, est de 0,2%/1000 heures de fonctionnement, sauf indication contraire des spécifications de produits et d'application et sauf indications expresses contraires. De plus, une dépréciation du flux lumineux allant jusqu'à 1,0%/1000 heures de fonctionnement ainsi que le décalage des points lumineux tout au long de la durée de vie sont normaux au niveau des modules LED et ceci n'est pas couvert par la garantie.*
Des déviations des caractéristiques d'éclairage peuvent se produire suite au progrès technologique et aux changements du flux lumineux liés à son exploitation par rapport au produit d'origine si le module LED est remplacé.

4. *Cette garantie du fabricant est une garantie de pièces de rechange. Tous les produits de remplacement ou toutes les pièces de remplacement peuvent contenir de nouveaux matériaux ou des matériaux recyclés qui sont – comparés aux nouveaux produits ou aux nouvelles pièces – équivalents en ce qui concerne leur performance et leur fiabilité. En ce qui concerne le design ou les dimensions, le produit de remplacement peut dévier du produit d'origine. Nous garantissons que les produits de remplacement ou les pièces de remplacement sont exempts de défauts de fabrication ou de matériaux pendant la période de garantie restante applicable au produit qui est remplacé ou, respectivement, dans lequel ils/elles sont incorporé(e)s.*

5. *La garantie couvre seulement des produits*
a) qui sont utilisés conformément aux spécifications du produit et de l'application (fiches techniques du produit, catalogues ou similaire) et qui ont été installés et mises en service de manière professionnelle conformément aux instructions de montage par une entreprise concessionnaire d'électricité;
b) qui n'ont pas été modifiés ou réparés sans avoir obtenu par écrit notre consentement;
c) dont les valeurs limites pour les facteurs d'incidence externes, comme les températures et les tensions, n'ont pas été dépassées et qui n'ont pas été exposés à un stress mécanique d"une manière ne répondant pas à la conformité de l'emploi;
d) qui ont été dûment payés par le client et conformément aux conditions de paiement convenues dans le contrat de vente;
e) qui sont équipés exclusivement d'agents lumineux qui correspondent aux spécifications de la CEI applicables;
et
f) qui ont été entretenus d'une manière professionnelle

6. *La garantie ne couvre pas*
a) tous les coûts accessoires liés à l'élimination des défauts, comme par exemple les coûts du montage et du démontage, du transport du produit défectueux et du produit réparé ou, respectivement, du produit neuf, de la gestion de déchets, du trajet et de la durée du trajet, de l'appareil de levage, des échafaudages, de la perte de revenus, des pénalités, des frais d'expert, de la preuve de défauts ou, respectivement d'une nouvelle mise en service;
b) l'usure normale et la dégradation ainsi que les pièces d'usure, comme par exemple tous les agents lumineux standards et toutes les piles; de même pour les ventilateurs incorporés dans les produits avec des agents lumineux LED, des erreurs logicielles, des bugs ou des virus;
c) les revêtements de surface ou, respectivement, les pièces en matière plastique faits, par exemple, à partir de polycarbonate et PMMA, qui se décolorent ou se fragilisent en raison du processus de vieillissement naturel;
d) les endommagements intentionnels ou négligents;
e) les fabrications spéciales où nous travaillons sur la base des plans, des illustrations et des spécifications produits par le client;
f) les erreurs de construction;
e) [sic.] les réglages ou, respectivement, les paramétrages des installations qui changent suite à l'usure, la fatigue ou la pollution;
f) [sic.] les déviations du produit par rapport aux illustrations ou aux renseignements fournis dans nos catalogues ou dans d'autres de nos documents de vente;
g) les défauts qui résultent d'évènements imprévus et imprévisibles, comme le hasard et/ou la force majeure (y compris des décharges électriques, des coups de foudre) et où on peut exclure qu'il n'existe aucun lien avec des défauts dans le processus de fabrication du produit; et
h) les composants électriques ou, respectivement, les produits qui sont distribués par PLANLICHT en tant que marchandise.

7. *Nous pouvons, à notre entière discrétion, éliminer le vice ou faire un remplacement – d'après notre choix – sous forme de produits identiques ou équivalents ou réduire le prix d'achat ou, respectivement, le rem bourser au cas où il apparaît après vérification du produit notifié comme étant un cas de garantie que celui-ci présente les vices allégués et que ceux-ci sont couverts par la déclaration de garantie. Le client supporte tous les coûts accessoires résultant de l'octroi de garantie, voir notamment mais non exclusivement le point 6.a).*
Les coûts liés aux nouvelles mises en service, installations de logiciels ou mises à jour de logiciels nécessaires au cours de la prestation de garantie sont supportés par le client.

8. *Dispositions finales*
a) Cette garantie ne s'applique qu'aux produits portant la date de livraison à partir du 01/09/2014.
b) Nous n'assumons aucune responsabilité en dehors de la garantie. En particulier, nous n'assumons aucune responsabilité selon cette garantie pour d'éventuels dommages indirects, des dommages spéciaux ou secondaires, des dommages pécuniaires, y compris les pertes de gains réels ou prévus, les intérêts, les revenus, les pertes d'économies ou de transactions prévues, les atteintes à la valeur commerciale et les dommages de quelque nature que ce soit subis par de tierces personnes. En plus de cette garantie, l'application de notre garantie contractuelle demeure inchangée.
c) La responsabilité à titre de cette garantie est limitée au prix d'achat des produits concernés. Elle est subsidiaire à une responsabilité pour d'autres motifs légaux. Un droit de recevoir des prestations ou des paiements supplémentaires ou, respectivement, qui augmentent le montant du préjudice ne peut pas être déduit de cette garantie.
d) Le client ne peut transférer la garantie ou, respectivement, ses droits y afférents qu'avec notre consentement par écrit. Les tierces personnes ne sont pas en droit de faire prévaloir des dispositions contenues dans cette garantie.
e) Le droit autrichien est applicable. Les dispositions de la Convention de l'ONU sur la vente internationale des marchandises n'est pas applicable.
f) Le for juridique pour tous les litiges résultant de cette déclaration de garantie est Schwaz ou Innsbruck selon la valeur en litige.
g) Au cas où une disposition individuelle de cette déclaration de garantie serait ou deviendrait nulle partiellement ou en totalité, la validité des autres dispositions n'en serait pas affectée. La disposition nulle partiellement ou en totalité est remplacée par une disposition valide qui se rapproche le plus possible de l'intention des parties. Les ententes parallèles par voie orale ne sont pas valables.

ARTIKELNUMMERN | DIE LOGIK HINTER DEM CODE

ITEM NUMBERS | NUMÉROS D'ARTICLES

❶	❷	❸		❹		❺	❻	❼		❽	❾	❿
P	40	H	141	-	9005	C	2	840		H	3	S
Product name				①	②							

❶ LUMINAIRE VERSION

P = Profile Luminaire
F = Area Luminaire
R = Ring Luminaire
S = Spotlight
T = Office Luminaire

❷ TYPE OF INSTALLATION

A = Surface-mount Luminaire
H = Pendant Luminaire
Z = Centralized pendant suspension
W = Wall Luminaire
E = Recessed Luminaire
F = Framemless Recessed Luminaire
S = 3-Phase Track Spotlight
T = Floor Lamp
Y = Pendant bundled central suspension

❸ SIZE, DIMENSION

❹ HOUSING COLOUR

9016 = white RAL 9016
9005 = black RAL 9005
9006 = silver RAL 9006
WSWS = white
SWSW = black
SISI = silver

❺ INGRESS PROTECTION

C = IP20
E = IP40
F = IP50
P = IP44
Q = IP54

❻ FIXTURE TYPE, LIGHT DISTRIBUTION

1 = direct / 1 Spot
2 = direct / indirect / 2 Spots
3 = 3 Spots

① ACOUSTIC MODULE

QA = QUIET.**FELT** standard anthracite melange
QP = QUIET.**FELT** standard pebble
QL = QUIET.**FELT** standard lime
QB = QUIET.**FELT** extra + black
QF = QUIET.**FELT** extra + fire
QG = QUIET.**FELT** extra + light grey melange
QC = QUIET.**FELT** extra + chocolate
QM = Organoid® Mous
QW = Organoid® Wollä
QH = Organoid® Wildspitze

❼ LIGHT SOURCE

827/830/840/927/930/935/940 = LED
HCL = Dynamic White
BAC = Bakery goods
FLE = Meat
WUR = Sausage products
FIS = Fish
FRU = Fruits & Vegatables
FAS = Fashion

❽ LIGHT POWER

L = Low Output
M = Medium Output
H = High Output
V = Very high Output
E = Extra High Output
X = without notice

② HOUSING COLOUR

WS = white RAL 9019
SW = black RAL 9005
SI = silver RAL 9006

❾ DIMMING TYPE

1 = no dimming, on/off
3 = DALI-dimmable direct / indirect share
7 = sensor control (Stand alone)
P = Stucchi onetrack / GLOBAL track pulse DALI
C = Casambi

❿ EMISSION CHARACTERISTICS, COVERS, LOUVRES

S = Satined
M = Microprismatic
E = Microprismatic extra comfort
A = Asymmetric
U = U-Cover 15 mm
V = U-Shaped Jet Black & Light microprism 15 mm
Q = U-Cover 34 mm
J = Jet Black & Light
L = Lens
B = BAP Louvre high-gloss silver
P = BAP Louvre silver matte
G = BAP Louvre high-gloss gold
K = BAP Louvre high-gloss copper
W = BAP Louvre white (RAL 9016)
N = BAP Louvre black (RAL 9005)
F = PLF Louvre silver semi matte
D = BAP Louvre glaring gold
R = BAP Louvre capital copper
Y = BAP Louvre gunnery grey
Z = BAP Louvre high-gloss black chrome
1 = 10°-19°
2 = 20°-29°
3 = 30°-39°
4 = 40°-49°
5 = 50°-59°
6 = 60°-69°
7 = 70°-79°

PIKTOGRAMME | LEGENDE

PIKTOGRAMM | PICTOGRAMMES

CE Prüfzeichen | *CE marking*

UKCA Prüfzeichen | *UKCA marking*

230 Volt | *230 volts*

Schutzklasse 1 | *Protection class 1*

Schutzklasse 2 | *Protection class 2*

Schutzklasse 3 | *Protection class 3*

IP10 | *IP10*

IP20 | *IP20*

IP40 | *IP40*

IP44 | *IP44*

IP50 | *IP50*

IP54 | *IP54*

Innenanwendung | *Indoor*

Standard RAL optional, spezielle RAL auf Anfrage | *Standard RAL available, special RAL on request*

Elektronischer Transformator / Konverter inklusive | *Electronic transformer/converter included*

Elektronischer Transformator / Konverter nicht enthalten | *Electronic transformer/converter not included*

Tageslichtsensor | *Daylight sensor*

CASAMBI | *CASAMBI*

MATTER | *MATTER*

Lebensdauer | *Lifetime*

MacAdam 3 | *MacAdam 3*

CRI > 80 | *CRI > 80*

CRI > 90 | *CRI > 90*

Dynamisches Weiß (HCL) | *Dynamic white (HCL)*

DT8 | *DT8*

Batteriebetriebenes Notlicht | *Battery-powered emergency light*

Ballwurfsicher | *Ballproof*

RGBW | *RGBW*

IK07 | *IK07*

Abstand 0,5 m | *Distance 0.5 m*

Drehbar | *Rotatable*

Schwenkbar | *Pivoting*

Kürzbar | *Shortenable*

LED | *LED*

LED-Leuchtmittel Gu5,3 | *LED bulb Gu5.3*

Ohne Leuchtmittel | *Without bulb*

UGR < 16 | *UGR < 16*

UGR < 19 | *UGR < 19*

maximal zulässiger Strom 3x16A | *Maximum permissible current 3x16A*

maximal zulässiger Strom (2x max. 2A 50V) | *Maximum permissible current (2x max. 2A 50V)*

Prüfzeichen ENEC | *ENEC marking*

RGB | *RGB*

Human Centric Lighting (HCL) | *Human Centric Lighting (HCL)*

DIM | *DIM*

DALI | *DALI*

Bluetooth | *Bluetooth*

Steuerbar über Smartphone/Tablet | *Controllable via smartphone/tablet*

Nachtmodus | *Nightmode*

Logo Thread | *Thread Logo*

Phase cut / Triac | *Phase cut / Triac*

1-10V | *1-10V*

Push DIM | *Push DIM*

Switch DIM | *Switch DIM*

IP68 | *IP68*

IP67 | *IP67*

IP66 | *IP66*

Verschiedene Kabel auf Anfrage erhältlich | *Various cables available on request*

NOTES

WICHTIGE HINWEISE

Dieser Katalog richtet sich ausschliesslich an gewerbliche Kunden. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Bemessungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen *. Alle angeführten Angaben – insbesondere Grössen-, Material-, Farb- und technische Angaben – entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und dienen ausschliesslich zur Information. Der Herausgeber haftet nicht für Satz- und Druckfehler sowie für Abweichungen der Produkte von Abbildungen und Angaben. PLANLICHT behält sich vor, jederzeit ohne Ankündigung Änderungen an Produkten vor zu nehmen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der planlicht GmbH & Co KG, die unter WWW.PLANLICHT.COM eingesehen werden können.

Technische Kennzahlen, angeführte Werte und die Piktogrammleiste betreffen zumindest einen aber nicht zwingend alle Artikel der jeweiligen Leuchtenfamilie, exakte Angaben je Artikel finden Sie im Online-Katalog bzw. in PLANLICHT-Verkaufsbelegen und Datenblättern.

* Leistung, Lichtstrom und Farbtemperatur unterliegen durch den Einsatz von elektronischen Bauteilen produktionsbedingten Toleranzen.
Toleranzen Leistung und Lichtstrom: +/- 10%. Toleranz Farbtemperatur: +/- 150 K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700 K.

IMPORTANT REMARKS

*This catalogue is reserved for professionals only. The values published in this catalogue are rated values, which can slightly change for reasons related to the production process *. The published data such as dimensions, materials, colours and technical data are valid at time of printing, and exclusively provided for informational purposes. The editor takes no responsibility for typographical and print errors, as well as for any differences in the products, pictures and data. PLANLICHT reserves the right to change the products at any time and without any notice. The Terms and Conditions of planlicht GmbH & Co KG (available on WWW.PLANLICHT.COM) shall apply.*

Key technical specifications, listed values as well as the pictogram bar relate to at least one but not necessarily all items of the respective luminaire family, exact details for each item can be found in the online web catalogue or in PLANLICHT sales documents and data sheets.

* *The power output, luminous flux and colour temperature can be slightly different due to specific electronic components used in the manufacturing process. The power output and luminous flux can differ by +/- 10%. The colour temperature can differ by +/- 150 K. Luminous flux dynamic white at 2700 K.*

REMARQUES IMPORTANTES

*Ce catalogue est exclusivement destiné aux professionnels. Les valeurs publiées dans ce catalogue sont des valeurs calculées, pouvant légèrement changer pour des raisons liées au processus de fabrication *. Les données techniques et autres informations (dimensions, matériaux, couleurs...) sont celles applicables au moment de l'impression du catalogue, et uniquement fournies à titre informatif. L'éditeur décline toute responsabilité en cas d'erreur de frappe, d'impression et pour tout autre différence concernant les produits, images et données publiées. PLANLICHT se réserve le droit de modifier les produits à sa discrétion, à tout moment et sans préavis. Les conditions générales de vente de planlicht GmbH & Co KG applicables sont consultables sur WWW.PLANLICHT.COM.*

Les caractéristiques techniques, les valeurs indiquées et la barre de pictogrammes concernent au moins un article de la famille de luminaires concernée, mais pas nécessairement tous. Vous trouverez des informations exactes par article dans le catalogue en ligne ou dans les documents de vente et les fiches techniques de PLANLICHT.

* *La puissance, le flux lumineux et la température de couleur peuvent légèrement différer en raison de l'utilisation de composants électroniques spécifiques dans le processus de production. La puissance et le flux lumineux peuvent différer de +/- 10 %. La température de couleur peut différer de +/- 150 K. Flux lumineux blanc dynamique à 2700 K.*

planlicht

6134 Vomp, Austria, Au 25
Tel. +43-5242-71608, Fax +43-5242-71283
info@planlicht.com
WWW.PLANLICHT.COM

IMPRINT

Publisher:	planlicht GmbH & Co. KG, Vomp
Creative Concept:	Katrin Atzinger
Graphic Design:	Beatrice Praxmarer, Christoph Höflinger
Print:	Himmer GmbH Druckerei & Verlag, Augsburg/DE

© 2024

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier | Fördert gute Waldnutzung
FSC® C128922

FOLLOW US ON

WWW.PLANLICHT.COM

PLAN-EF24