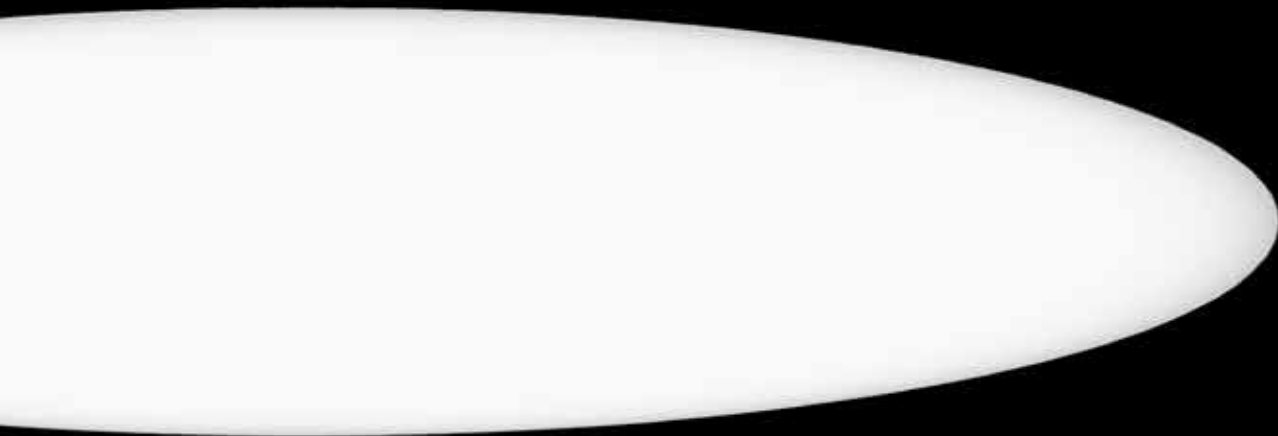




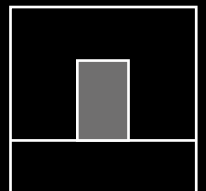
l i l i



lili

SOLIDITY

EMBEDDED



Recessed



Solidity embedded.

EINFACH EINGEBETTET

- Homogene Ausleuchtung
- 6 verschiedene Größen
- Nahtlos verarbeitete Gehäuse
- Individuelle Rahmenfarben
- Geringe Installationstiefe
- Dynamisches Weiß (2.700 - 6.500 K)
- Identische Leuchtdichte
- Batteriebetriebenes Notlicht

FACILEMENT INTÉGRÉ

- Éclairage homogène
- 6 tailles différentes
- Corps sans soudure
- Couleurs de cadre individuelles
- Faible profondeur d'installation
- Blanc dynamique (2700 - 6500 K)
- Luminance identique
- Éclairage de secours à batterie

SEMPLICE DA INCASSARE

- Illuminazione omogenea
- 6 diversi formati
- Alloggiamento con lavorazione priva di giunti
- Colori della cornice personalizzati
- Profondità di installazione ridotta
- Bianco dinamico (2700 - 6500 K)
- Luminanza identica
- Luce di emergenza a batteria



HOMOGENEOUS LIGHTING

Luminaire provides diffuse and homogeneous illumination for any room



DIMENSIONS

Five different sizes



SEAMLESS FRAME/FRAMELESS

Our sophisticated production process ensure seamlessly welded housings



INDIVIDUAL COLOURS

Frame available in different colours
RAL and special colours

LOW MOUNTING DEPTH

Smart design only requires 115 cm to install



DYNAMIC WHITE

Human centric lighting with tunable white from 2700 to 6500 Kelvin



IDENTICAL LUMINANCE

All luminaire versions and sizes provide identical light density



EMERGENCY LIGHT

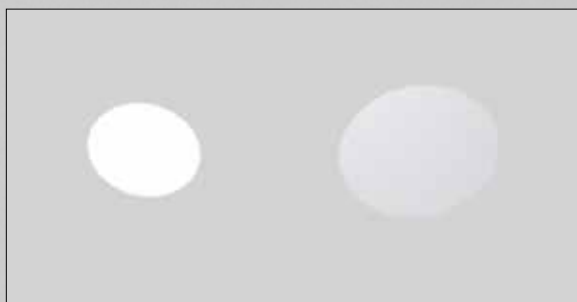
Available with battery powered emergency light in case of power outage



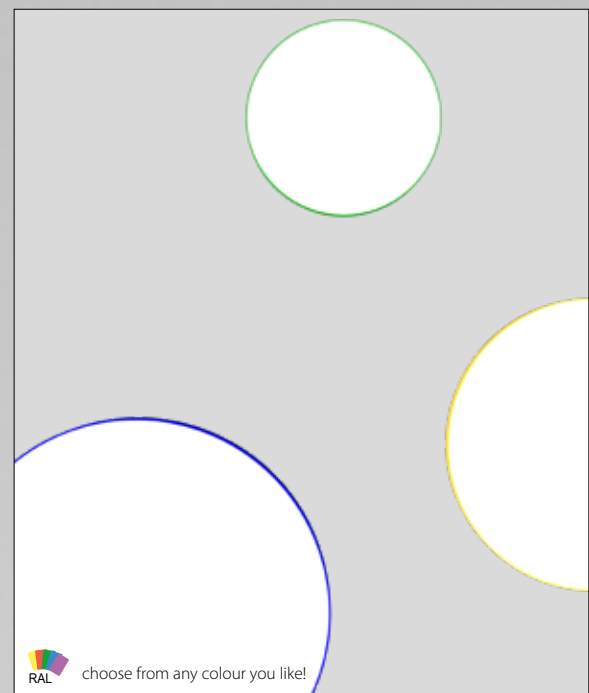
6 DIFFERENT SIZES



DIFFERENT OPTICS



INDIVIDUAL FRAME COLOURS







Ebenbichler Optik Hall in Tirol, Foto: Alexander Kuegel

lili frame

Recessed luminaire
Einbauleuchte
Luminaire encastré
Apparecchio da incasso



1 SIZE

○	ø 250 mm (non dynamic white)	025
○	ø 350 mm	035
M	ø 440 mm	044
L	ø 640 mm	064
XL	ø 940 mm	094
XXL	ø 1240 mm	124

2 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice (p. 13)	

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

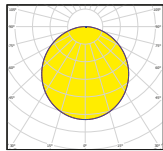
	satiné	S
	microprism UGR < 19 (low output versions)	M

F50E 1-2 C1 3 4 5

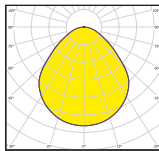
F50E044-9016C1840H35 ø 440 mm, white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

ONLINE CONFIGURATION

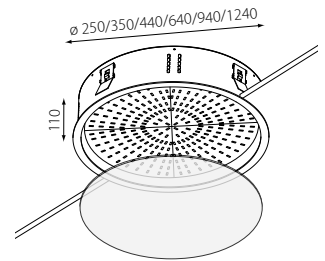
KATALOG.PLANLICHT.COM



satiné



microprism



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
ø 250 mm	709 lm / 7,7 W	1314 lm / 14,5 W		1,2 kg
ø 350 mm	1216 lm / 11 W	2036 lm / 18,5 W	1560 lm / 18,5 W	3,7 kg
ø 440 mm	1847 lm / 15 W	3165 lm / 27 W	2439 lm / 27 W	4,8 kg
ø 640 mm	3417 lm / 25 W	6803 lm / 51 W	5411 lm / 51 W	8,7 kg
ø 940 mm	7016 lm / 47 W	13708 lm / 96 W	10219 lm / 96 W	18,7 kg
ø 1240 mm	13353 lm / 86 W	25724 lm / 172 W	19586 lm / 172 W	29,7 kg

COMPARE COVER Ø 440 MM, 4000 K, CRI > 80

satiné	1847 lm	3165 lm
microprism	1583 lm	2663 lm

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.
 Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
 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.
 I valori indicati di flusso luminoso (lm) si riferiscono a lampade con alloggiamento bianco (RAL 9016). A seconda del diametro e del colore scelto per l'alloggiamento, tali valori possono ridursi.

Ceiling thickness | Deckenstärke | Épaisseur du plafond | Spessore del soffitto: 2 mm - 30 mm



CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 250 mm	ø 240 mm	115 mm
ø 350 mm	ø 340 mm	115 mm
ø 440 mm	ø 430 mm	115 mm
ø 640 mm	ø 630 mm	115 mm
ø 940 mm	ø 930 mm	115 mm
ø 1240 mm	ø 1230 mm	115 mm



230V | UGR < 16 | UGR < 19 | up to L80/50.000 h | up to 155 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | MacAdam 3 | DALI switchDIM

lili frameless

Recessed luminaire
Einbauleuchte
Luminaire encastré
Apparecchio da incasso



satiné



microprism

1 SIZE

○	ø 230 mm (non dynamic white)	023
○	ø 330 mm	033
Ⓜ	ø 420 mm	042
Ⓛ	ø 620 mm	062
ⓍⓁ	ø 920 mm	092
ⓍⓍⓁ	ø 1220 mm	122

2 LED

	3000 K, CRI > 80
	4000 K, CRI > 80
	3000 K, CRI > 90
	4000 K, CRI > 90
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90

3 OUTPUT / CONTROL

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

4 OPTIC

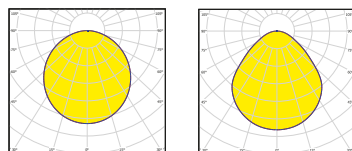
	satiné	S
	microprism UGR < 19 (low output versions)	M

F50F 1-9016C1 2 3 4

F50F042-9016C1840H3S ø 420 mm, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

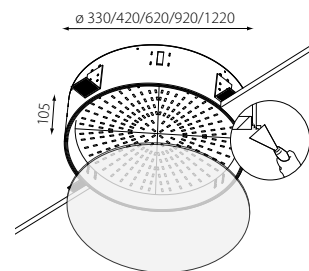
ONLINE CONFIGURATION

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	
ø 230 mm	709 lm / 7,7 W	1314 lm / 14,5 W		1,0 kg
ø 330 mm	1216 lm / 11 W	2036 lm / 18,5 W	1560 lm / 18,5 W	2,4 kg
ø 420 mm	1847 lm / 15 W	3165 lm / 27 W	2439 lm / 27 W	3,7 kg
ø 620 mm	3417 lm / 25 W	6803 lm / 51 W	5411 lm / 51 W	7,4 kg
ø 920 mm	7016 lm / 47 W	13708 lm / 96 W	10219 lm / 96 W	15,9 kg
ø 1220 mm	13353 lm / 86 W	25724 lm / 172 W	19586 lm / 172 W	25,9 kg



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

satiné	1847 lm	3165 lm
microprism	1583 lm	2663 lm

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.
 Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
 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.
 I valori indicati di flusso luminoso (lm) si riferiscono a lampade con alloggiamento bianco (RAL 9016). A seconda del diametro e del colore scelto per l'alloggiamento, tali valori possono ridursi.

Ceiling thickness | Deckenstärke | Épaisseur du plafond | Spessore del soffitto: 2 mm - 30 mm

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 330 mm	ø 337 mm	115 mm
ø 420 mm	ø 427 mm	115 mm
ø 620 mm	ø 627 mm	115 mm
ø 920 mm	ø 927 mm	115 mm
ø 1220 mm	ø 1227 mm	115 mm

ASSEMBLY AID

F50F-ROH-023

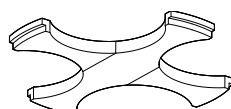
F50F-ROH-033

F50F-ROH-042

F50F-ROH-062

F50F-ROH-092

F50F-ROH-122



230V | UGR < 16 | UGR < 19 | up to L80/50.000 h | up to 155 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | MacAdam 3 | DALI switchDIM

HOUSING COLOURS



NOTES

[illegible]

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 +/- 150K. Luminous flux dynamic white at 2700K.

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: +/- 150K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700K.

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 +/- 150K. Flux lumineux blanc dynamique à 2700K.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Questo catalogo è riservato ai professionisti. I valori pubblicati in questo catalogo sono valori indicativi, che possono cambiare per ragioni relative al processo produttivo. I dati pubblicati come dimensioni, materiali, colori e dati tecnici sono validi al momento della stampa ed esclusivamente forniti come scopo informativo. L'editore non si assume alcuna responsabilità per errori di tipografia e stampa, così come differenzia nei prodotti, foto e dati. PLANLICHT si riserva il diritto di cambiare il prodotto in ogni momento e senza preavviso. I termini e condizioni di planlicht GmbH & Co KG sono disponibili su WWW.PLANLICHT.COM.

Le cifre chiave tecniche, i valori elencati e la barra del pittogramma si riferiscono ad almeno uno, ma non necessariamente a tutti gli articoli della rispettiva famiglia di apparecchi; i dettagli esatti per ogni articolo sono disponibili nel catalogo web online o nei documenti di vendita e nelle schede tecniche di PLANLICHT.

* La Potenza, il flusso luminoso e la temperatura colore possono essere leggermente diversi a causa delle componenti elettroniche usate nel processo di produzione. La potenza e il flusso possono variare del +/- 10%. La temperatura colore di +/- 150K. Flusso luminoso bianco dinamico a 2700K.



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: PLANLICHT Marketing Team
Print: LANAREPRO, Lana (BZ)
© 2022



FOLLOW US ON



