

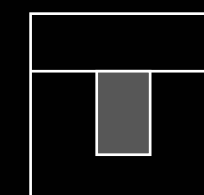


halo

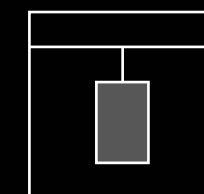


halo

**CREATING**  
**ATMOSPHERE**



Surface



Pendant



# 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*

4

## 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



## HERAUSRAGENDER DIFFUSOR



## DIE DESIGNERIN



Nina Mair

# HALO - CREATING ATMOSPHERE

Projekt: Nationalbank Tel Aviv | Isreal



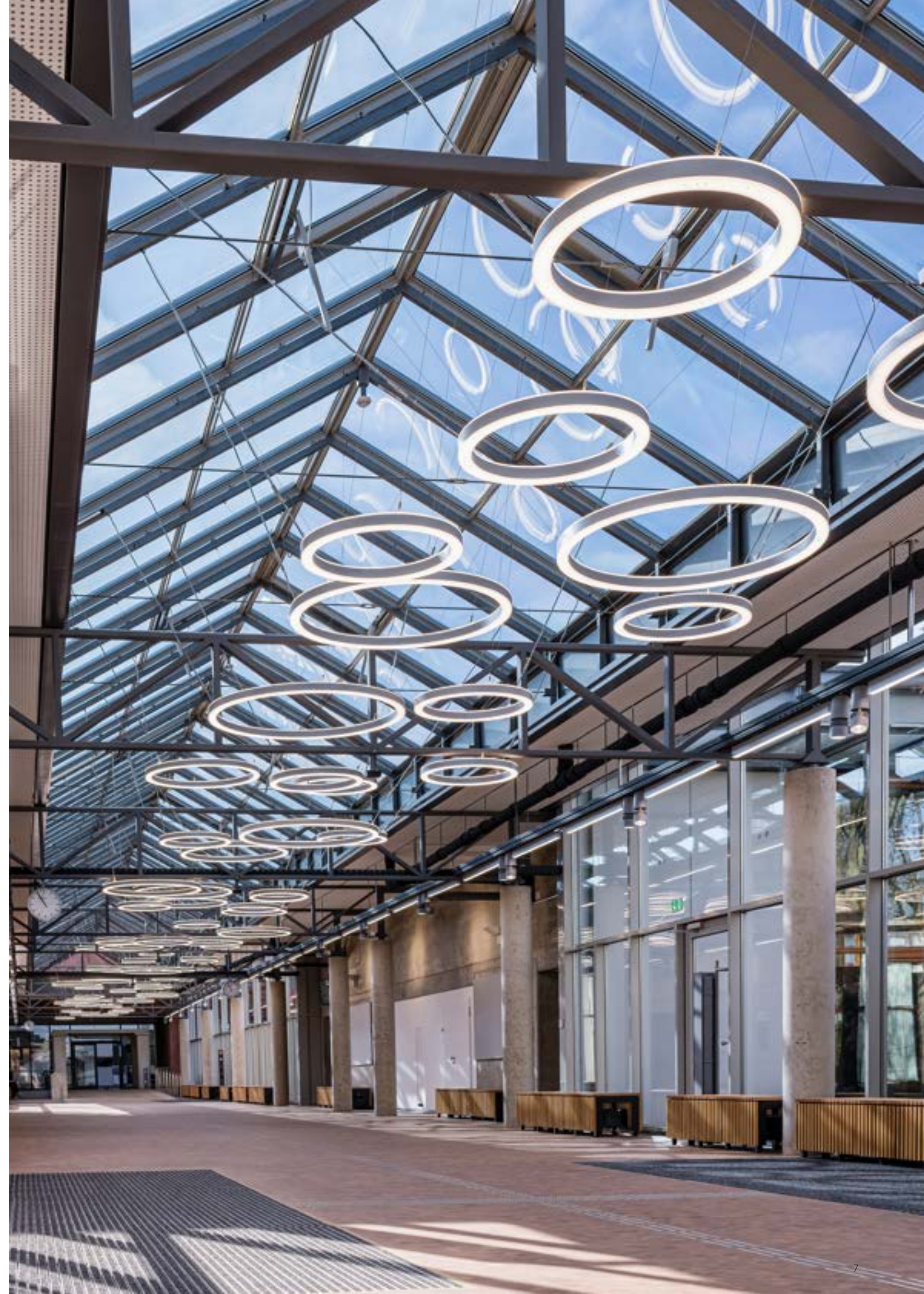


## HALO PROJEKTE



LEUPHANA UNIVERSITÄT LÜNEBURG | DEUTSCHLAND

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

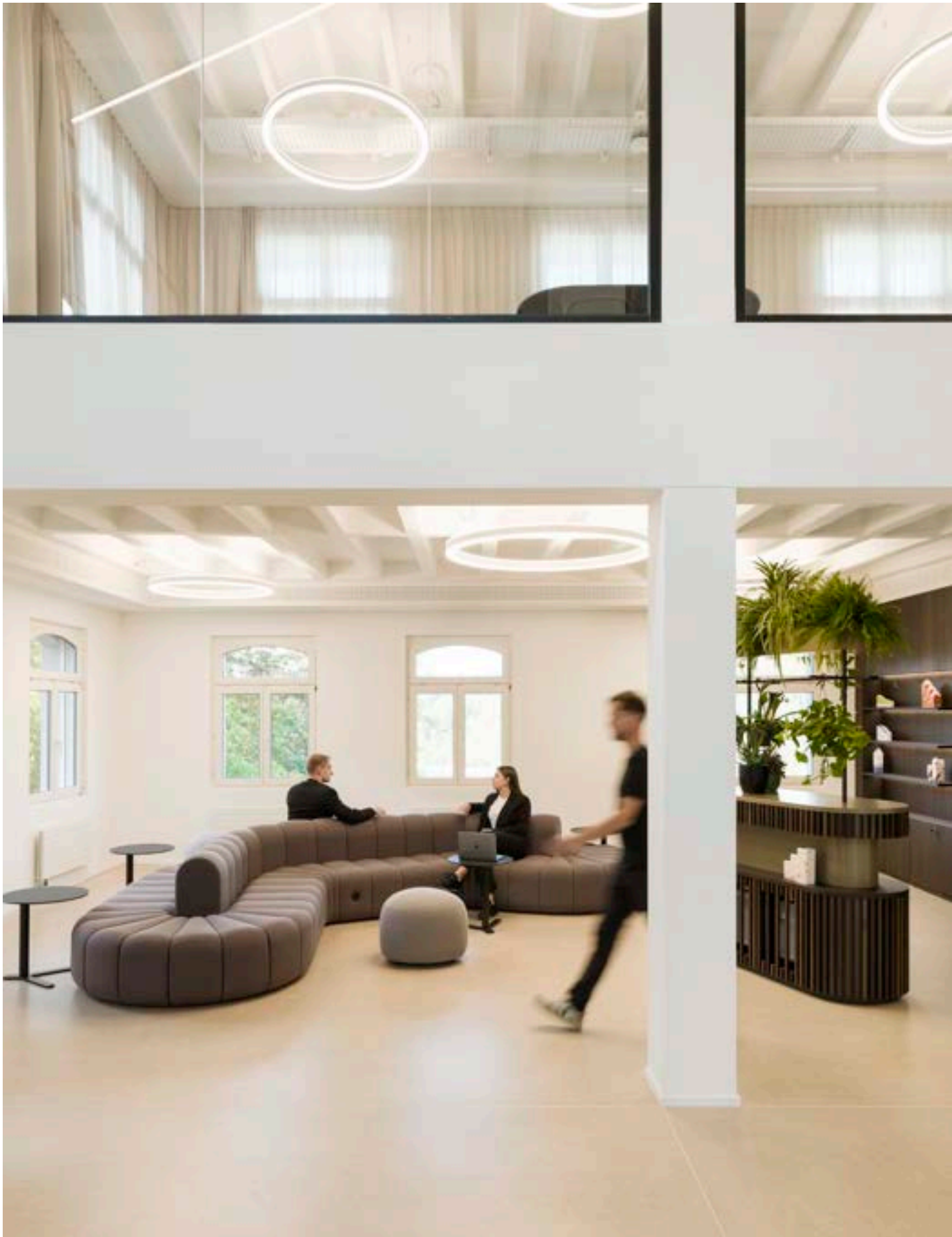






**NEUBAU BERUFSSCHULZENTRUM WIRTSCHAFT IN DRESDEN | DEUTSCHLAND**

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



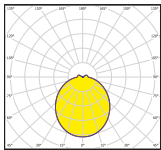


**BETRIEBSGASTRO ULM | DEUTSCHLAND**

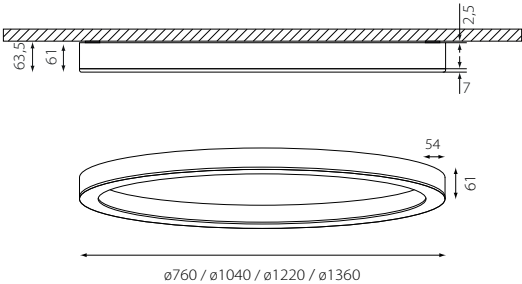
Produkt: halo, ophelia

halo

Aufbauleuchte  
Surface lumineuse  
Luminaires en saillie



satiné



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

|           | 3000 K         |                | 4000 K         |                |  |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           | low output     | high output    | low output     | high output    |                                                                                     |
| 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 % !

1 SIZE

|           |            |
|-----------|------------|
| ø 760 mm  | <b>076</b> |
| ø 1040 mm | <b>104</b> |
| ø 1220 mm | <b>122</b> |
| ø 1360 mm | <b>136</b> |

2 COLOUR

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | silver             |
|  | white              |
|  | black              |
|  | RAL of your choice |

3 LED

|                                                                                     |                                                                                       |                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| <b>9006</b>                                                                         |  | 3000 K, CRI > 80 | <b>830</b> |
| <b>9016</b>                                                                         |  | 4000 K, CRI > 80 | <b>840</b> |
| <b>9005</b>                                                                         |  | 3000 K, CRI > 90 | <b>930</b> |
|  |  | 4000 K, CRI > 90 | <b>940</b> |

4 OUTPUT/CONTROL

|                                                                                     |                    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|  | low output non-dim | <b>L1</b> |
|  | low output DALI    | <b>L3</b> |
|  | high output DALI   | <b>H3</b> |

R48A 1-2 C1 3 4 S

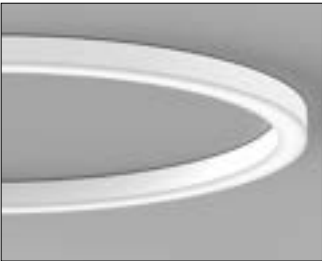
DESIGN: Nina Mair

R48A076-9016C1840H3S ø 760 mm, white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)

HALO | SURFACE

LATERAL DIFFUSER

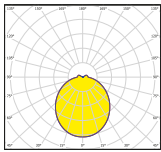


up to 98 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI push switch DIM

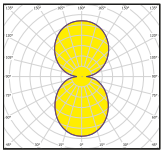


halo

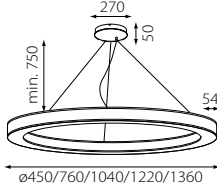
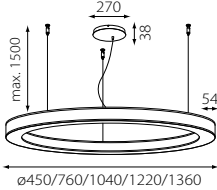
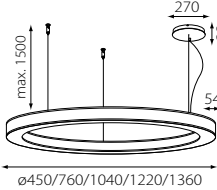
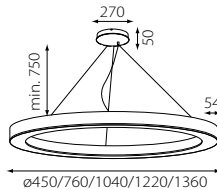
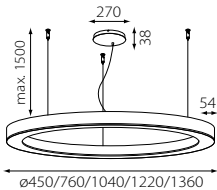
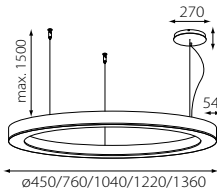
Hängeleuchte  
Pendant luminaire  
Suspension



direct



direct/indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

| 4000 K satiné | 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 |                                                                                     |
| 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 % !

1 SUSPENSION STYLE

-  Rope vertical
-  Rope central merging

2 SIZE

- H** ø 450 mm
- Z** ø 760 mm
- ø 1040 mm
- ø 1220 mm
- ø 1360 mm

3 COLOUR

- 045** **NEW**  silver **9006**
- 076**  white **9016**
- 104**  black **9005**
- 122**  RAL of your choice 
- 136**

4 DIRECT / INDIRECT / INGRESS PROTECTION

-  direct / IP20
-  direct / indirect IP40

5 LED

- C1**  3000 K, CRI > 80 **830**
- E2**  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

R48Z076-9016C1HCLX3S pendant, rope, central merging, ø 760 mm, white, IP 20, direct, dynamic white, satiné (order sample)

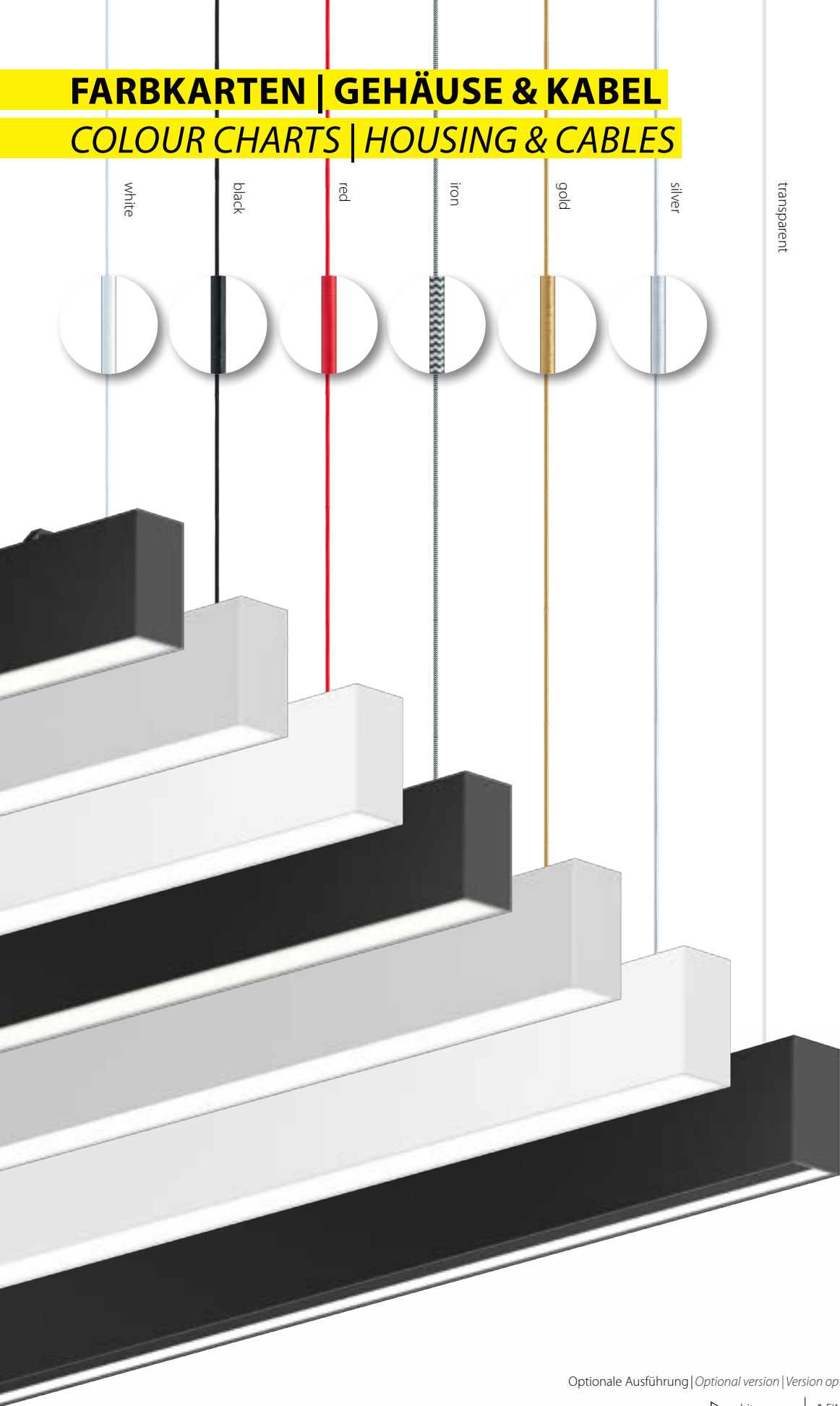
➤ [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)



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



FARBKARTEN | GEHÄUSE & KABEL  
COLOUR CHARTS | HOUSING & CABLES

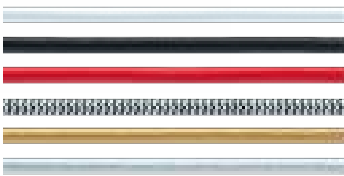


Optionale Ausführung | Optional version | Version optionnelle

|                                                                                    |          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Einspeiskabel<br>Suspension cable<br>Câble d'alimentation<br>Cavo di alimentazione | ▷ white  | *-EIN-WHITE  |
|                                                                                    | ▷ black  | *-EIN-BLACK  |
|                                                                                    | ▷ red    | *-EIN-RED    |
|                                                                                    | ▷ iron   | *-EIN-IRON   |
|                                                                                    | ▷ gold   | *-EIN-GOLD   |
|                                                                                    | ▷ silver | *-EIN-SILVER |

1750 mm  
5 x 0,75 mm²

Transparentes Kabel inkl. (Standard Version)



für besondere Anfragen



RAL NACH WAHL | OPTIONALE GEHÄUSEFARBEN  
RAL OF YOUR CHOICE | OPTIONAL HOUSING COLOURS





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  
© 2024





