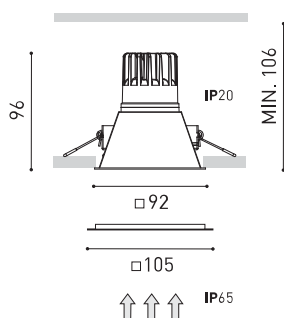


Größe



Zubehör



ADD-ON BEZEL

Preise



| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Name | SWAP IP65 SQUARE 7W 3000K W |
| Artikelnummer | A2543211W65 |
| Farbe | Weiß matt |
| RAL | Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010 |
| Kategorie | CEILING RECESSED |

| | |
|--|------------------|
| Typ | LED |
| Bruttolichtstrom | 940 lm |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbstabilität | MacAdam Step 2 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Leistung | 7 W |
| Stromstärke | 200 mA |
| Lichtausbeute | 134 lm/W |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |
| Energieeffizienzklasse | E |

| | |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 85% |
| Abstrahlwinkel | 44° |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Driver | Inklusiv - Schnellanschluss-System |
| Leistungswerte des Systems | 8,25 W |
| Spannung | 220V/240V |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Helligkeitssteuerung | No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse | □ |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit | IP65 |
| Wireless control | Bitte anfragen |
| Notstromaggregat | Bitte anfragen |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Einbaumaße | 85 x 85 mm |
| Gewicht | 250 g |
| Gewicht inkl. Verpackung | 297,5 g |
| Abmessungen der Verpackung | 104 x 108 x 109 mm |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Polycarbonat |

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

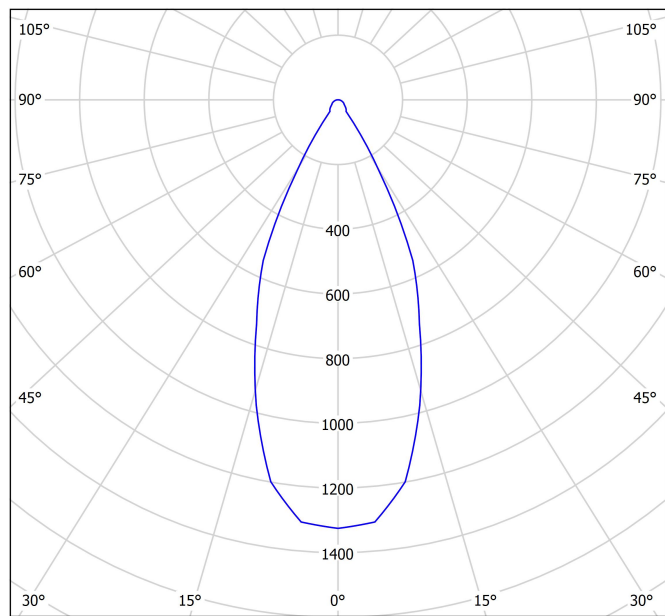
LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

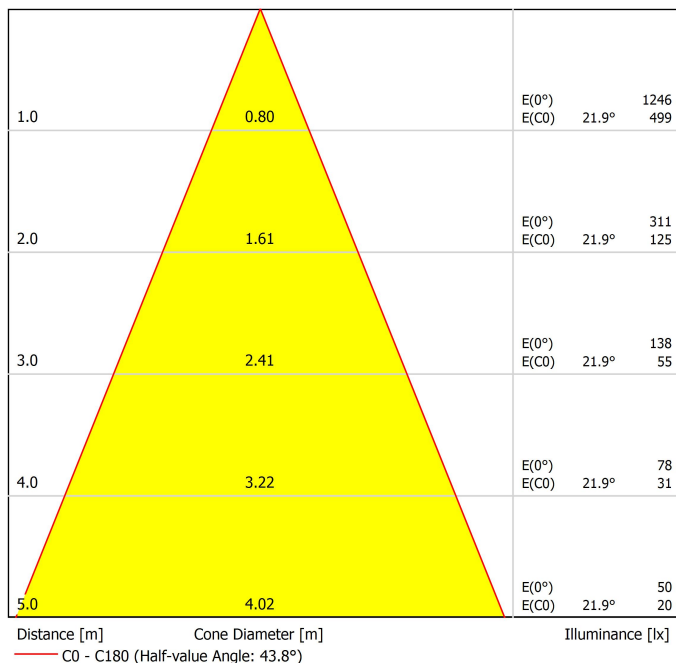


Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen Lichtkreises. Im Lieferumfang enthalten ist eine Extra-Einfassung, die optional zur Überbrückung größerer Einbaudurchmesser verwendet werden kann.

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| ρ Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| ρ Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Floor | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Room Size X Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| 2H | 2H | 12.4 | 13.2 | 12.7 | 13.4 | 13.6 | 12.4 | 13.2 | 12.7 | 13.4 | 13.6 |
| | 3H | 14.4 | 15.1 | 14.7 | 15.3 | 15.5 | 14.4 | 15.1 | 14.7 | 15.3 | 15.5 |
| | 4H | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 |
| | 6H | 16.0 | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1 | 16.0 | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1 |
| | 8H | 16.3 | 16.9 | 16.7 | 17.2 | 17.5 | 16.3 | 16.9 | 16.7 | 17.2 | 17.5 |
| 12H | 16.7 | 17.2 | 17.0 | 17.5 | 17.9 | 16.7 | 17.2 | 17.0 | 17.5 | 17.9 | |
| 4H | 2H | 13.1 | 13.7 | 13.4 | 14.0 | 14.2 | 13.1 | 13.7 | 13.4 | 14.0 | 14.2 |
| | 3H | 15.3 | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 15.3 | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 |
| | 4H | 16.3 | 16.7 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 16.3 | 16.7 | 16.6 | 17.1 | 17.4 |
| | 6H | 17.2 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.3 | 17.2 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.3 |
| | 8H | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |
| 12H | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | |
| 8H | 4H | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 6H | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
| | 8H | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
| | 12H | 19.0 | 19.2 | 19.5 | 19.6 | 20.1 | 19.0 | 19.2 | 19.5 | 19.6 | 20.1 |
| | 4H | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.9 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.9 |
| 6H | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | |
| 8H | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.2 | 19.7 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.2 | 19.7 | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +1.4 / -0.6 | | | | | +1.4 / -0.6 | | | | | |
| S = 1.5H | +2.6 / -0.8 | | | | | +2.6 / -0.8 | | | | | |
| S = 2.0H | +3.9 / -1.1 | | | | | +3.9 / -1.1 | | | | | |
| Standard table | BK05 | | | | | BK05 | | | | | |
| Correction Summand | 1.0 | | | | | 1.0 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------|--------------------------|
| Model | Swap Square Add-On Bezel |
| Colour | W □ Matt white |
| Category | Accessories |

PRODUCT

85-89

+

89-101

Zusatz-Zierring

Stets im Lieferumfang enthaltenes Zubehör-Teil, das optional verwendet werden kann, zur Verbreiterung des vorhandenen Zierrings und somit auch der Abdeckung größerer Lochmaße.

Dabei bleiben der Minimalismus von Swap und die perfekte Integration in die Decke erhalten.

Einfacher Einbau. Ideal bei Renovierungen, um Leuchten an bereits bestehenden Öffnungen ohne Eingriffe an der Decke oder zusätzliche Malerarbeiten auszutauschen. SWAP ist somit die ideale Option auf eine echte LED Leuchte mit integrierter LED aufzurüsten, statt nur mit einer ineffizienten Retrofit-Lampe das Leuchtmittel zu aktualisieren.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable control gear by an authorized professional
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

