



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

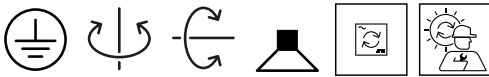
---

ANZAHL

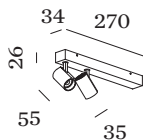
---

DATUM

---



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz + Gold; nasslackiert; matt glatt; RAL 9011; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



**LEUCHTE**

Decke  
 Aufbau  
 schwenkbar max. 90 °  
 Rotierbarkeit 350 °  
 Mattschwarz + Gold  
 RAL 9011 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Innen  
 965 lm

**LED Modul**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
 480 lm  
 70 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Medium (standard)  
 Ausstrahlwinkel 31°  
 CIE flux code: 99 100 100 100  
 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 13.7 W  
 Klasse 1  
 Standard

**Physikalisch**

Durchmesser 35 mm  
 Höhe 55 mm  
 0.43 kg

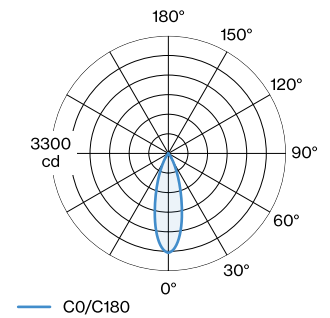
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

<sup>b</sup> Ohne elektrische und optische Verluste

**LICHTVERTEILUNG**





## KEGELDIAGRAMM

medium (standard) 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.55
2	350	1.10
3	150	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Wartungsfaktor

$LMF^a$  Leuchtenwartungsfaktor

$RSMF^a$  Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCHES ZUBEHÖR

### Wabenraster

Typ	Farbe	Spannung	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK petit   CENO   LECA   PIRRO   QITO	Schwarz		29	915230B0