



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

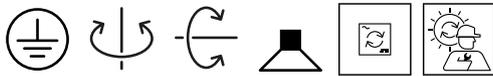
---

ANZAHL

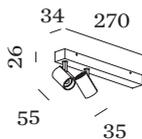
---

DATUM

---



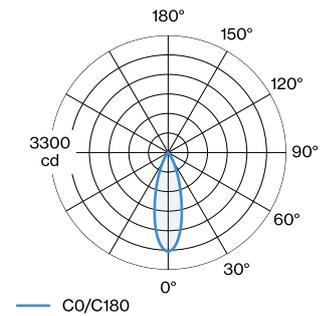
Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz + Gold; nasslackiert; matt glatt; RAL 9005; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;



**ALLGEMEIN**

Decke  
 Aufbau  
 schwenkbar max. 90 °  
 Rotierbarkeit 350 °  
 Mattschwarz + Gold  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Innen  
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LICHTVERTEILUNG**



**LED**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 Ausstrahlwinkel 31°

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 13.7 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 35 mm  
 Höhe 55 mm  
 0.43 kg

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



**KEGELDIAGRAMM**

standard 31°

h (m)	E0° (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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Schwarz	29	90051131