



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

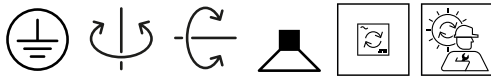
---

ANZAHL

---

DATUM

---



Deckenanbauleuchte mit 4 Strahlern; aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; Ausstrahlwinkel 31°; Strahlerkopf 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; optisches Zubehör optional erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

**ALLGEMEIN**

Decke  
 Aufbau  
 schwenkbar max. 90 °  
 Rotierbarkeit 350 °  
 Mattschwarz  
 IP20  
 Innen  
 2340 lm  
 CIE flux code: 93 98 100 100  
 100

**LED**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 50000 h  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

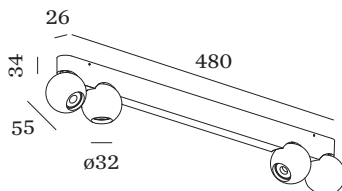
Standard  
 Ausstrahlwinkel 31°

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 27.8 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 32 mm  
 Höhe 55 mm  
 1.5 kg





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

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

MF Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> 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	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Schwarz	29	90051131