



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

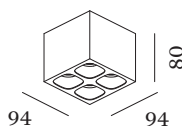
---

DATUM

---



Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattschwarz pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Gold nasslackiert; matt glatt; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; Schutzart IP20; Klasse 1; UGR  $\leq 13$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; inklusive Treiber; optionaler Wabenraaster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Mattschwarz + Gold \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 1470 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 99 100 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

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

**OPTISCH**

Standard \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel  $32^\circ$  \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 19.3 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Länge 94 mm \_\_\_\_\_  
 Breite 94 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 80 mm \_\_\_\_\_  
 0.5 kg \_\_\_\_\_

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



## Wartungsfaktor

|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF              | 0.9    | 0.88   | 0.85   | 0.83   | 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

### Wabnraster

| Typ                               | Farbe   | Ø (MM) | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------|--------|---------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Schwarz | 29     | 90051131      |