



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattschwarz pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Mattschwarz nasslackiert; mattfeine Textur; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 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 Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

**ALLGEMEIN**

Decke  
 Aufbau  
 Mattschwarz  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Innen  
 355 lm  
 CIE flux code: 99 100 100 100  
 100

**LED**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 Ausstrahlwinkel  $32^\circ$

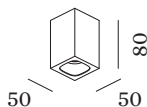
**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 5.5 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Länge 50 mm  
 Breite 50 mm  
 Höhe 80 mm  
 0.2 kg

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



[151164B5] Die technischen Daten stellen Nennwerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C dar. Die Datenwerte für den Lichtstrom unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10 %, jene für die elektrische Anschlussleistung unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10 % und jene für die Farbtemperatur unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 150 K. Für Tipp- oder Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Wever & Ducré BV.



## 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

### Wabenraster

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