



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Mattschwarz \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP65 \_\_\_\_\_  
 Außen \_\_\_\_\_  
 470 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 95 100 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
 2000 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Standard \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel 21° \_\_\_\_\_

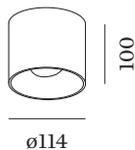
**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 8.0 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 114 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 100 mm \_\_\_\_\_  
 0.63 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	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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

### Einzel-Innenabdeckung

Typ	Farbe	Ø-H (MM)	Artikelnummer
RAY   max. 10W	Anthrazitgrau	67-54	911041A1
RAY   max. 10W	Schwarz	67-54	911041B1
RAY   max. 10W	Dunkelgraue Textur	67-54	911041D1
RAY   max. 10W	Weiß	67-54	911041W1