



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Champagner; 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 IP20; Klasse 1; UGR  $\leq 13$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

**ALLGEMEIN**

Decke  
 Aufbau  
 Champagner  
 IP20  
 Innen  
 470 lm  
 CIE flux code: 95 99 100 100  
 100

**LED**

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

**OPTISCH**

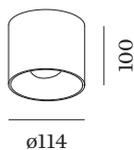
Standard  
 Ausstrahlwinkel 21°

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 8.0 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 114 mm  
 Höhe 100 mm  
 0.7 kg





## 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	Schwarz	67-54	911041B1
RAY   max. 10W	Gold	67-54	911041G1
RAY   max. 10W	Champagner	67-54	911041M1
RAY   max. 10W	Weiß	67-54	911041W1