



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

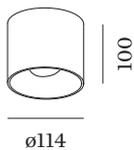
---

DATUM

---



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Bronze; nasslackiert; gebürstet; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 4$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 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;



**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Bronze \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 380 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 95 99 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
 1800 K - 2850 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 4$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Standard \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel  $21^\circ$  \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 7.9 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	0	0	0	0
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