



PROGETTO

---

TIPO

---

NOTA

---

QUANTITÀ

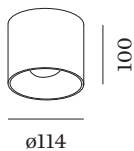
---

DATA

---



Downlight da soffitto cilindrico a plafone in alluminio pressofuso; superficie in Nero opaco; verniciato a polvere; struttura di superficie opaca; RAL 9005; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; taglio di fase dim; colore della luce 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning iniziale MacAdam  $\leq 4$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 220 - 240 V; grado protezione IP20; Classe 1; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; copertura interna singola opzionale disponibile;



**GENERALE**

Soffitto \_\_\_\_\_  
 Surface \_\_\_\_\_  
 Nero opaco \_\_\_\_\_  
 RAL 9005<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interno \_\_\_\_\_  
 375 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 95 100 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

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

**OTTICO**

Standard \_\_\_\_\_  
 angolo del fascio  $21^\circ$  \_\_\_\_\_

**DATI ELETTRICI**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 sistema 7.9 W \_\_\_\_\_  
 Classe 1 \_\_\_\_\_

**DATI FISICI**

diametro 114 mm \_\_\_\_\_  
 altezza 100 mm \_\_\_\_\_  
 0.7 kg \_\_\_\_\_

<sup>a</sup> I colori potrebbero variare leggermente a causa di condizioni di produzione.


**Fattore di manutenzione**

Tempo di funzionamento [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 Fattore di manutenzione

LMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione del locale

LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso

LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup>Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

**ACCESSORI OTTICI**
**Copertina Interna Singola**

Tipo	Colore	Ø-A (MM)	Numero di articolo
RAY   max. 10W	Nero	67-54	911041B1
RAY   max. 10W	Dorato	67-54	911041G1
RAY   max. 10W	Champagne	67-54	911041M1
RAY   max. 10W	Bianco	67-54	911041W1