



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

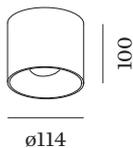
---

DATE

---



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en aluminium brut ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 1800 K - 2850 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam  $\leq 4$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; cache intérieur individuel disponible en option ;



#### GÉNÉRAL

Plafond  
Surface  
aluminium brut  
IP20  
Intérieur  
380 lm  
CIE flux code: 95 99 100 100  
100

#### LED

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

#### OPTIQUE

Standard  
angle de faisceau 21°

#### ELECTRIQUE

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 7.9 W  
Classe 1

#### PHYSIQUE

diamètre 114 mm  
hauteur 100 mm  
0.7 kg



## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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 Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### Couvercle intérieur unique

Modèle	Coloris	Ø-H (MM)	Référence article
RAY   10W max.	Noir	67-54	911041B1
RAY   10W max.	Doré	67-54	911041G1
RAY   10W max.	Champagne	67-54	911041M1
RAY   10W max.	Blanc	67-54	911041W1