



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

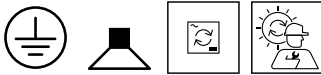
---

QUANTITÉ

---

DATE

---



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Doré ; peinture humide ; brossé ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;

**GÉNÉRAL**

Plafond \_\_\_\_\_  
 Surface \_\_\_\_\_  
 Doré \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 470 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 95 99 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

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

**OPTIQUE**

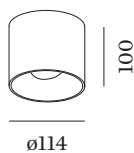
Standard \_\_\_\_\_  
 angle de faisceau 21° \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 système 8.0 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	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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