



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

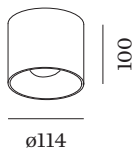
---

DATE

---



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; 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  
 Noir mat  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 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 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

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.


**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          |