



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

---

DATE

---



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9003 ; 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 IP65 ; Classe 1 ; 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  
 Blanc mat  
 RAL 9003 <sup>a</sup>  
 IP65  
 Extérieur  
 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°

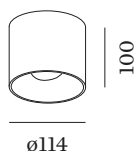
### ELECTRIQUE

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 système 8.0 W  
 Classe 1

### PHYSIQUE

diamètre 114 mm  
 hauteur 100 mm  
 0.63 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	0.95	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.	anthracite gris	67-54	911041A1
RAY   10W max.	Noir	67-54	911041B1
RAY   10W max.	Texture Gris Foncé	67-54	911041D1
RAY   10W max.	Blanc	67-54	911041W1