


**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en aluminium brut ; RAL 9006 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; 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 ;

**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
aluminium brut  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
700 lm

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
701 lm  
88 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 21°  
CIE flux code: 95 99 100 100  
100

**Électrique**

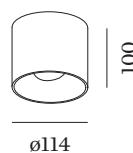
phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.0 W  
Classe 1

**Physique**

diamètre 114 mm  
hauteur 100 mm  
0.7 kg

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

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques




**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 × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LLMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

**ACCESOIRES OPTIQUES**
**Couvercle intérieur unique**

Modèle	Coloris	Tension	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