



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Bronze ; peinture humide ; brossé ; RAL 7013 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 2700 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  
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
670 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
637 lm  
80 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 21°  
CIE flux code: 96 100 100 100  
100

**Électrique**

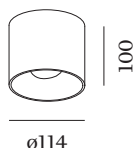
DALI  
220 - 240 V  
système 8.0 W  
Classe 1

**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

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