



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 ; 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  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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  
Doré  
IP20  
Intérieur  
670 lm

## LED Module

2700 K  
 $CRI \geq 90$   
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
658 lm  
83 lm/W<sup>a</sup>

## Optique

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

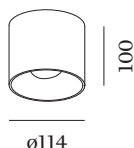
## Électrique

DALI  
220 - 240 V  
système 8.0 W  
Classe 1

## Physique

diamètre 114 mm  
hauteur 100 mm  
0.7 kg

<sup>a</sup> 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 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	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