



PROJET

MODÈLE

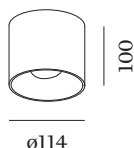
NOTES

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 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 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
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
630 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
760 lm
94 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 93 99 100 100
100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

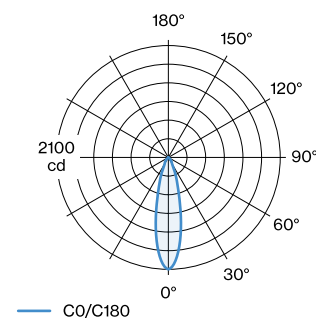
Électrique

DALI
220 - 240 V
système 8.1 W
Classe 1

Physique

diamètre 114 mm
hauteur 100 mm
0.7 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b 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^a Facteur de maintenance du luminaireRSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "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