


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 ; ≤ 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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; 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 ^a

IP20

Intérieur

670 lm

LED Module

2700 K

 CRI ≥ 90
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

637 lm

 80 lm/W ^b

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

^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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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.

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