



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; bords arrondis ; surface en Cuivre ; peinture humide ; brossé ; No matching RAL ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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
Cuivre
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
620 lm

LED Module

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

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
UGR ≤ 16
CIE flux code: 93 99 100 100
100
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd}/\text{m}^2$

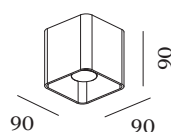
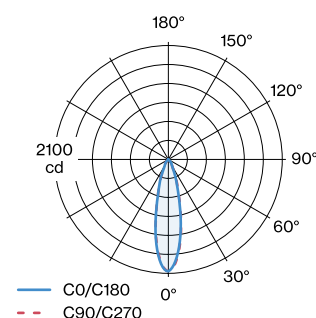
Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.1 W
Classe 1

Physique

longueur 90 mm
largeur 90 mm
hauteur 90 mm
0.63 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a 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

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^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	L·L·H (MM)	Référence article
DOCUS max. 10W	Noir		62-62-39.5	911021B1
DOCUS max. 10W	Doré		62-62-39.5	911021G1
DOCUS max. 10W	Blanc		62-62-39.5	911021W1