



PROJET

MODÈLE

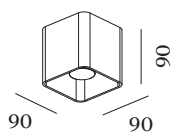
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; bords arrondis ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 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
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
590 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
730 lm
91 lm/W ^b

OPTIQUE

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

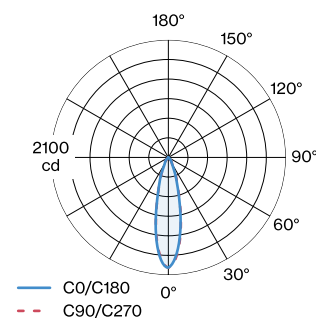
ÉLECTRIQUE

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 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	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	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.

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