



PROJET

MODÈLE

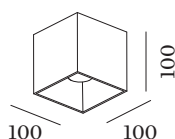
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; réflecteur intérieur individuel et cache intérieur individuel disponibles en option ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Cuivre
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
405 lm

LED Module

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm
90 lm/W ^a

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
CIE flux code: 94 100 100 100 100

Électrique

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

Physique

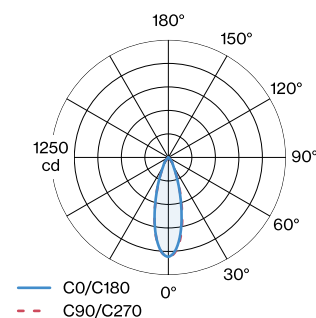
longueur 100 mm
largeur 100 mm
hauteur 100 mm
0.74 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
BOX max. 10W	Noir		62-62-49	911011B1
BOX max. 10W	Doré		62-62-49	911011G1
BOX max. 10W	Champagne		62-62-49	911011M1
BOX max. 10W	Blanc		62-62-49	911011W1

Réflecteur Intérieur Unique

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
BOX max. 10W	Noir		93.5-93.5-50.5	911211B1
BOX max. 10W	Doré		93.5-93.5-50.5	911211G1
BOX max. 10W	Champagne		93.5-93.5-50.5	911211M1
BOX max. 10W	Blanc		93.5-93.5-50.5	911211W1