



PROJET

MODÈLE

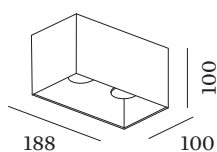
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie rectangulaire en aluminium moulé sous pression ; 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 ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; double réflecteur intérieur et cache intérieur simple disponibles 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
1180 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1460 lm
91 lm/W^b

OPTIQUE

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

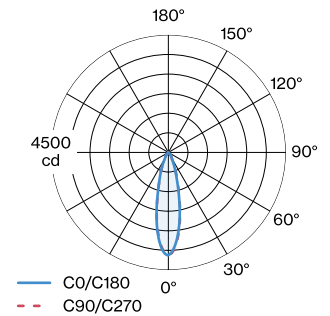
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 16.1 W
Classe 1

PHYSIQUE

longueur 188 mm
largeur 100 mm
hauteur 100 mm
1.08 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 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

RÉFLECTEUR INTÉRIEUR DOUBLE

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L-L-H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
BOX 2.0 max. 10W	Noir		181-93-50	911251B1
BOX 2.0 max. 10W	Doré		181-93-50	911251G1
BOX 2.0 max. 10W	Champagne		181-93-50	911251M1
BOX 2.0 max. 10W	Blanc		181-93-50	911251W1

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