



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

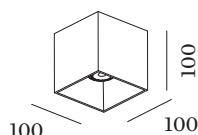
DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie carré 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; 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
Noir mat
RAL 9011^a
IP65
Extérieur
400 lm

LED MODULE

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

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 94 100 100 100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

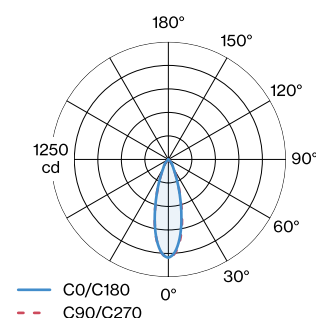
ÉLECTRIQUE

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

PHYSIQUE

longueur 100 mm
largeur 100 mm
hauteur 100 mm
0.67 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	0.95	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	Texture Gris Foncé		62-62-49	911011D1
BOX max. 10W	Bronze		62-62-49	911011Q1
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	Texture Gris Foncé		93.5-93.5-50.5	911211D1
BOX max. 10W	Bronze		93.5-93.5-50.5	911211Q1
BOX max. 10W	Blanc		93.5-93.5-50.5	911211W1