



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

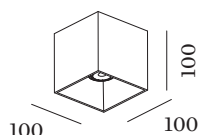
DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface en Bronze ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 075 30 10 ; 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
Bronze
RAL 075 30 10 ^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°
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
0.67 kg

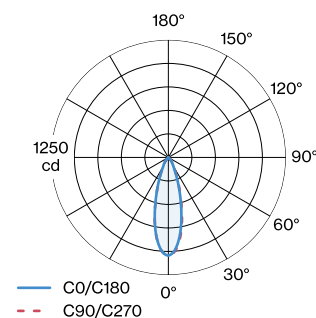
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 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

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

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
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