



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

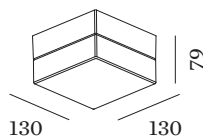
DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface en Bronze ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; No matching RAL ; verre clair + verre mat ; PCB ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Bronze
Aucune correspondance RAL
IP65
Extérieur
950 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1120 lm
117 lm/W^a

OPTIQUE

Opal
CIE flux code: 44 74 92 91 100

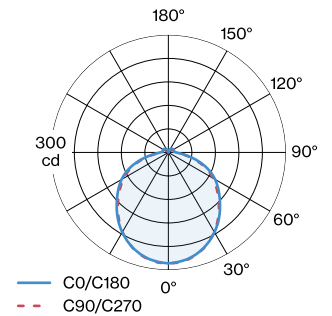
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 9.6 W
Classe 1

PHYSIQUE

longueur 130 mm
largeur 130 mm
hauteur 79 mm
1.3 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Sans pertes électriques ni optiques


Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

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