



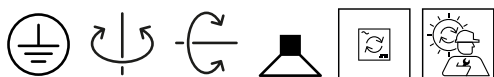
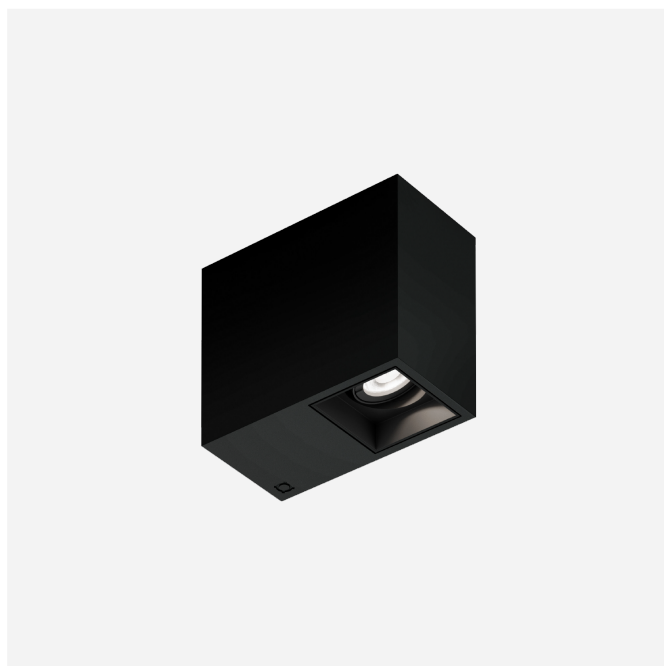
PROJET

MODÈLE

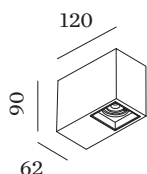
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 1 spot en aluminium moulé sous pression ; surface 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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; 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
inclinaison max 25 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
560 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
671 lm
109 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 97 100 100 100 100

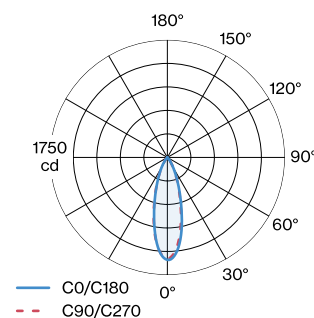
Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.5 W
Classe 1

Physique

longueur 62 mm
largeur 120 mm
hauteur 90 mm
0.48 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	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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.