



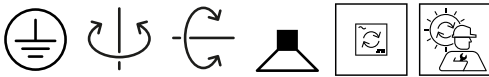
PROJET

MODÈLE

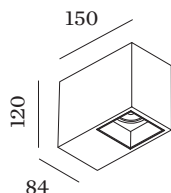
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 1 spot en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; 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 15° ; pivotant à 355° et orientable à 30° ; 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 30 °
rotation 355 °
Noir mat + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
795 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1060 lm
121 lm/W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 91 97 99 100 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 12.2 W
Classe 1
Standard

Physique

longueur 84 mm
largeur 150 mm
hauteur 120 mm
1.15 kg

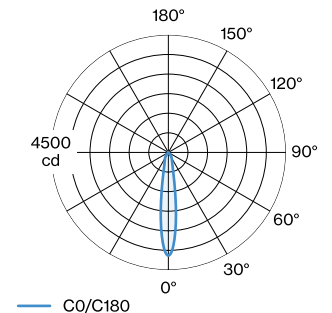
datasheet.quicksum.material

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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.