



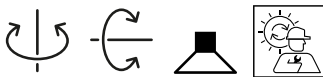
PROJET

MODÈLE

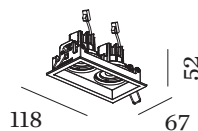
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-22 mm ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 25 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
1090 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1302 lm / 350mA
109 lm/W ^b
12 W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 98 100 100 100
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

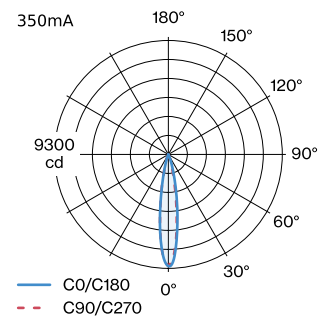
Physique

longueur 118 mm
largeur 67 mm
hauteur 52 mm
0.15 kg
ressorts métalliques

Découpe

longueur 54 mm
largeur 110 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 22 mm
profondeur de l'encastrement 65 mm

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	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
17.5 - 20W			102-51-30	90218601
13W 350mA 26-38V coupure de phase dim		26-38V	138-44-30	90223404
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501