



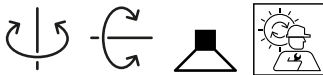
PROJET

MODÈLE

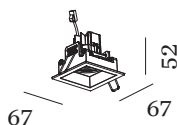
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-22 mm ; profondeur d'encastrement 65mm ; 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 °
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
IC rated
Intérieur
550 lm / 350mA

LED MODULE

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

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
UGR ≤ 10
CIE flux code: 98 100 100 100
100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

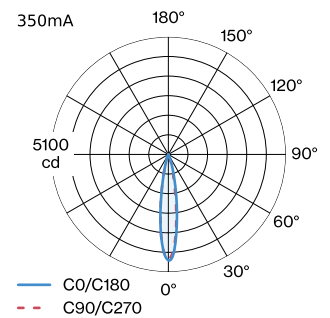
PHYSIQUE

longueur 67 mm
largeur 67 mm
hauteur 52 mm
0.08 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 54 mm
largeur 59 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	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 350mA 13-26V phase-cut dim 220-240VAC		13-26V	115-41-25	90223406
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90243502