



PROJET

MODÈLE

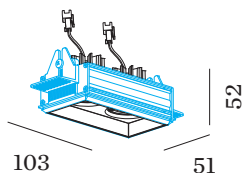
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 31° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; 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
Intérieur
1100 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
635 lm / 350mA
104 lm/W ^b
6.1 W ^b

Optique

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

Électrique

sans driver
17 V
nombre total d'inserts
12.3 W
Classe 3
Standard

Physique

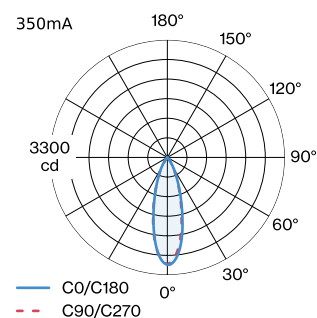
longueur 103 mm
largeur 51 mm
hauteur 52 mm
0.13 kg
kit plâtre en alu

Découpe

longueur 117 mm
largeur 64 mm
épaisseur min. du plafond 7 mm
épaisseur max. du plafond 32 mm
profondeur de l'encastrement 65 mm

datasheet.quicksum.material

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





Aluminium

^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

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

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

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit de plâtre

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STRANGE petit 2.0			113-62-42	90017205