



PROJET

MODÈLE

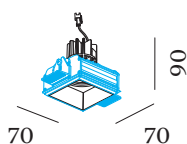
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; profondeur d'encastrement 95 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 35° ; 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 35°
rotation 355°
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
810 lm / 500mA
600 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 91 97 99 100 100
UGR ≤ 19

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

longueur 70 mm
largeur 70 mm
hauteur 90 mm
0.43 kg
kit plâtre en alu

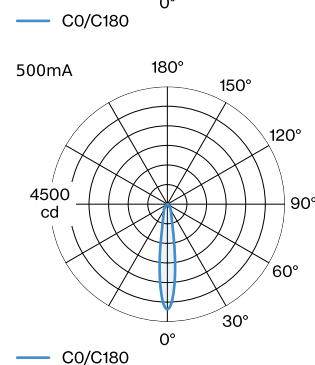
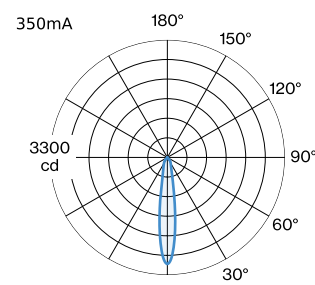
Découpe

longueur 86 mm
largeur 86 mm
épaisseur min. du plafond 7 mm
épaisseur max. du plafond 32 mm
profondeur de l'encastrement 95 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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 | 0.96 | 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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

| Modèle | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|---|---------|---------|-------------|-------------------|
| 10W 500mA 11-20V | | 11-20V | 100-43-23 | 90214405 |
| 10W 500mA 13-20V | | 13-20V | 65-39-20 | 90214406 |
| 10W 500mA 12-21V coupure de phase dim | | 12-21V | 115-41-25 | 90224403 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V DALI-2 | | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

AUTRES ACCESSOIRES

Clip à ressort en métal

| Modèle | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | | | 59 | 90019700 |

Clip à ressort

| Modèle | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|-----------|---------|--------|-------------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | Noir | | 59 | 900198B0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Champagne | | 59 | 900198M0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Blanc | | 59 | 900198W0 |

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit de plâtre

| Modèle | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|----------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STRANGE 1.0 SNEAK TRIMLESS 1.0 | | | 81-81-42 | 90017120 |