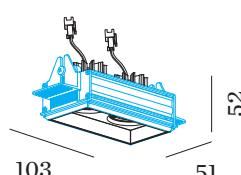



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

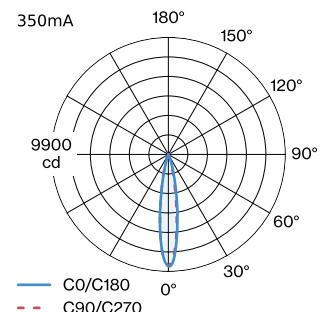

Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; 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  
1130 lm / 350mA

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## LED Module

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

## Optique

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 98 100 100 100  
100

## Électrique

sans driver  
17 V  
nombre total d'inserts  
12.0 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](#)

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$
MF	Facteur de maintenance
LLMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

<b>Driver</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L·L·H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>				
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

**ACCESOIRES DE MONTAGE**

<b>Kit de plâtre</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L·L·H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>				
STRANGE petit 2.0			113-62-42	90017205