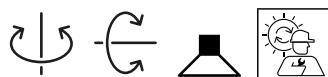
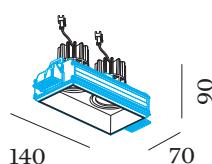
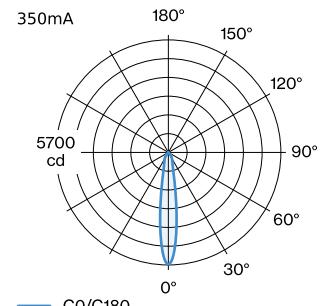



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


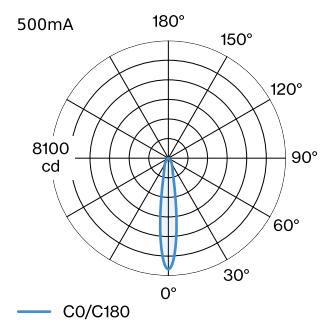
Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; profondeur d'encastrement 95 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 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 °  
Noir mat  
RAL 9011 a  
IP20  
Intérieur  
1140 lm / 350mA  
1540 lm / 500mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1580 lm / 350mA  
132 lm/W b  
12 W b


**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

longueur 140 mm  
largeur 70 mm  
hauteur 90 mm  
0.74 kg  
kit plâtre en alu

**Découpe**

longueur 156 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



<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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

RSMFa Facteur de maintenance des parois du local

MF Facteur de maintenance

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LMFa Facteur de maintenance du luminaire

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**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
17.5 - 20W			102-51-30	90218601
20W   500mA   26-38V   coupure de phase dim		26-38V	138-44-30	90224602
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 ACCESOIRES**

Clip à ressort en métal	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
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

**ACCESOIRES DE MONTAGE**

Kit de plâtre	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
STRANGE 2.0   SNEAK TRIMLESS 2.0			151-81-42	90017121