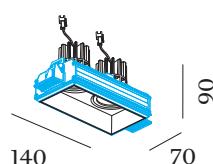
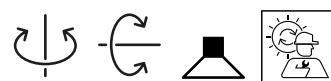


**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**LUMINAIRE**

Plafond  
 Encastré  
 inclinaison max 35 °  
 rotation 355 °  
 Noir mat  
 RAL 9011 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 1460 lm / 500mA  
 1080 lm / 350mA

**LED Module**

2700 K  
 CRI ≥ 90  
 L80 / 55000h  
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
 1500 lm / 350mA  
 125 lm/W <sup>b</sup>  
 12 W <sup>b</sup>

**Optique**

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

**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
MF	Facteur de maintenance
LMFa	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**

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	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
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