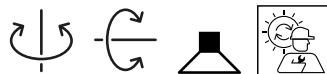
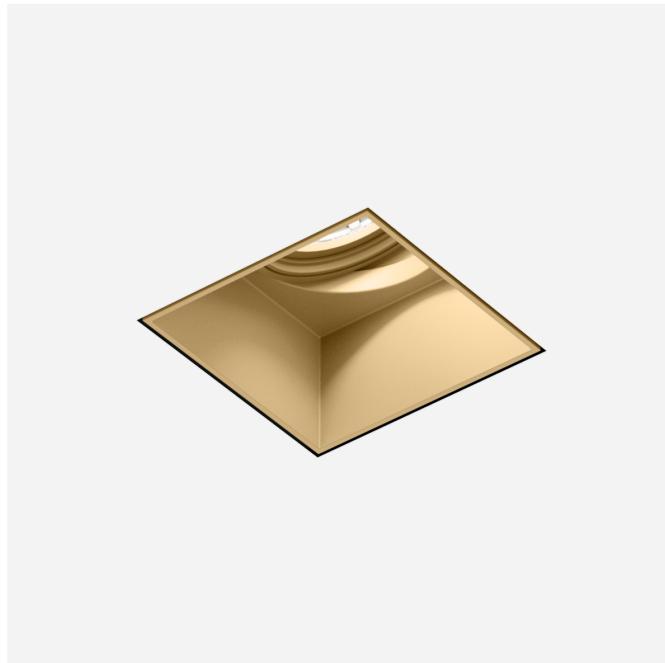
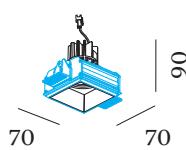



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; profondeur d'encastrement 95 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 38° ; 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 °  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
650 lm / 500mA  
440 lm / 350mA

**LED Module**

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
545 lm / 350mA  
90 lm/W <sup>a</sup>  
6.1 W <sup>a</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 38°  
UGR  $\leq 19$   
CIE flux code: 92 97 99 100  
100

**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

<sup>a</sup> Sans pertes électriques ni optiques


**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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**

<b>Driver</b>		<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>					
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 ACCESOIRES**

<b>Clip à ressort en métal</b>		<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>					
MR16   LED   PAR16   12W max.				59	90019700

<b>Clip à ressort</b>		<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>					
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**

<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 1.0   SNEAK TRIMLESS 1.0				81-81-42	90017120