



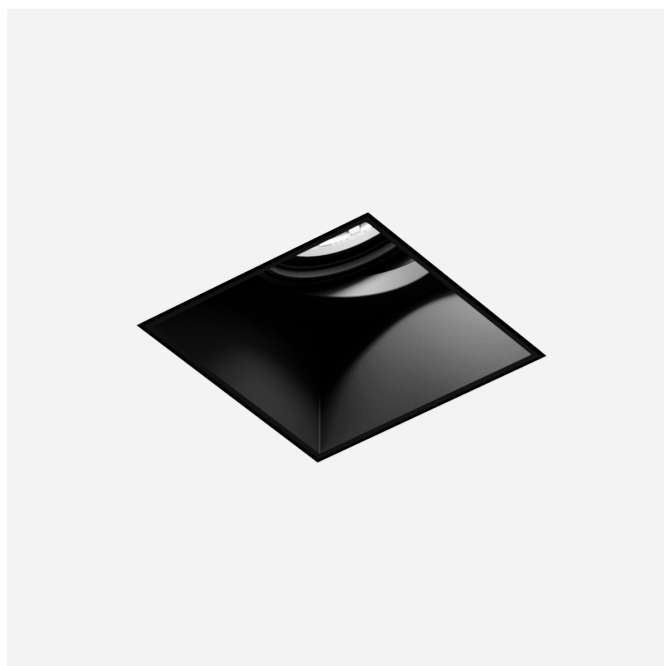
## PROJET

## MODÈLE

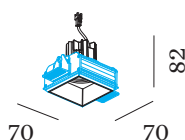
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; profondeur d'encastrement 95mm ; 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  $34^\circ$  ; pivotant à  $355^\circ$  et orientable à  $35^\circ$  ; 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  $35^\circ$   
rotation  $355^\circ$   
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
615 lm / 350mA  
825 lm / 500mA

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
790 lm / 350mA  
132 lm/W<sup>b</sup>  
6 W<sup>b</sup>

## OPTIQUE

Medium (standard)  
angle de faisceau  $34^\circ$   
UGR  $\leq 19$   
CIE flux code: 92 97 99 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver  
17 V  
Classe 3

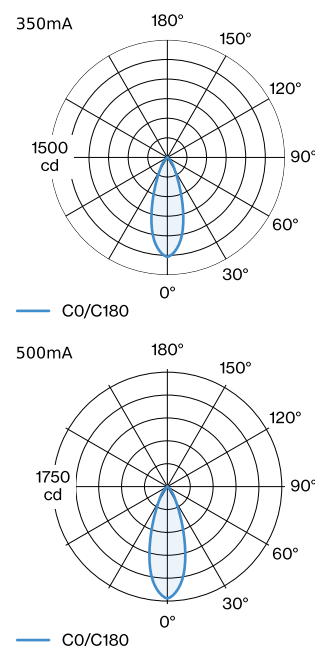
## PHYSIQUE

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



<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                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> 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.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### DRIVER

| MODÈLE                                              | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 10W   500mA   13-20V   220-240VAC                   |         | 13-20V  | 60-39-20   | 90214406          |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC   |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim   220-240VAC |         | 10-31V  | 166-29-21  | 90244501          |

## AUTRES ACCESSOIRES

### CLIP À RESSORT EN MÉTAL

| MODÈLE              | COLORIS | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| LED modules   PAR16 |         |         | 59     | 90019700          |

### CLIP À RESSORT

| MODÈLE                       | COLORIS   | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------------|-----------|---------|--------|-------------------|
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Noir      |         | 59     | 900198B0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Champagne |         | 59     | 900198M0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | 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          |