



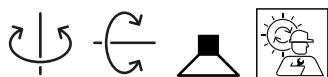
**PROJET**

**MODÈLE**

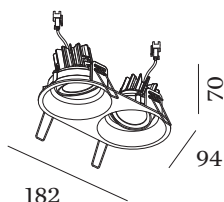
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface bronze ; peinture humide , mate lisse ; RAL 7013 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion  $56^\circ$  ; pivotant à  $355^\circ$  et orientable à  $35^\circ$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; 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  $355^\circ$   
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1320 lm / 350mA  
1780 lm / 500mA

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1500 lm / 350mA  
126 lm/W <sup>b</sup>  
11.9 W <sup>b</sup>

**OPTIQUE**

Wide  
angle de faisceau  $56^\circ$   
CIE flux code: 89 99 100 100 100

**ÉLECTRIQUE**

sans driver  
17 V  
Classe 3

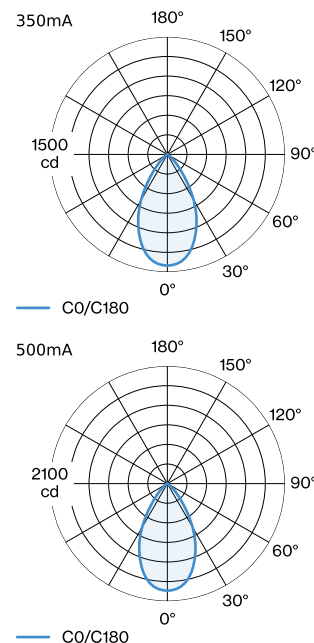
**PHYSIQUE**

longueur 182 mm  
largeur 94 mm  
hauteur 77 mm  
0.61 kg  
ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 23 mm  
profondeur de l'encastrement 90 mm  
Cut out: 2 x 86-89 | 88

**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



## DIAGRAMME DE CÔNE

| wide 58° 350mA |          |       | wide 58° 500mA |          |       |
|----------------|----------|-------|----------------|----------|-------|
| h (m)          | E0° (lx) | ø (m) | h (m)          | E0° (lx) | ø (m) |
| 1              | 1420     | 1.11  | 1              | 1910     | 1.11  |
| 2              | 350      | 2.23  | 2              | 480      | 2.23  |
| 3              | 160      | 3.34  | 3              | 210      | 3.34  |
| 4              | 90       | 4.46  | 4              | 120      | 4.46  |
| 5              | 60       | 5.57  | 5              | 80       | 5.57  |

## 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

LLMF<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 | Blanc   |         | 59     | 900198W0          |