



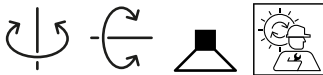
**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; faisceau lumineux asymétrique ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 100mm ; 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  $34^\circ$  ; 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  $355^\circ$   
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
545 lm / 350mA  
735 lm / 500mA

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
750 lm / 350mA  
126 lm/W<sup>b</sup>  
5,9 W<sup>b</sup>

**OPTIQUE**

Asymetric  
angle de faisceau  $34^\circ$   
CIE flux code: 80 100 100 100 100

**ÉLECTRIQUE**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**PHYSIQUE**

diamètre 94 mm  
hauteur 95 mm  
0.25 kg  
ressorts métalliques

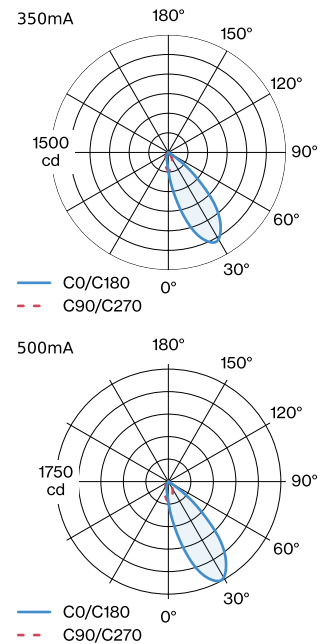
**DÉCOUPE**

diamètre 87-88 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## 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   11-20V   220-240VAC                 |         | 11-20V  | 100-43-23   | 90214405          |
| 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          |
| 20W   500mA   3-40V   DALI   220-240VAC           |         | 3-40V   | 116-40.5-22 | 90244604          |
| 24W   500mA   6-49V   DALI-2   220-240VAC         |         | 6-49V   | 143-43-30   | 90244701          |

## 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 | Doré    |         | 59     | 900198G0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | argent  |         | 59     | 900198S0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Blanc   |         | 59     | 900198W0          |