



PROJET

MODÈLE

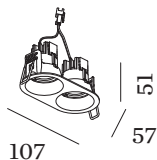
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en 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'encastrément 67mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; UGR  $\leq 13$  ; 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  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Intérieur  
925 lm / 250mA

LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1140 lm / 250mA  
137 lm/W <sup>b</sup>  
8.3 W <sup>b</sup>

OPTIQUE

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver  
34 V  
Classe 3

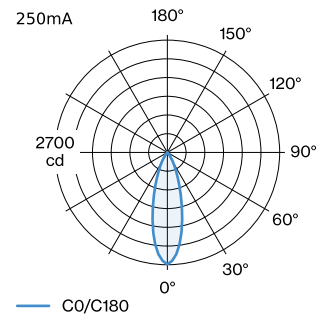
PHYSIQUE

longueur 107 mm  
largeur 57 mm  
hauteur 51 mm  
0.15 kg  
ressorts métalliques

DÉCOUPE

épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 67 mm  
Cut out: 2 x 50-52 | 50

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

medium (standard) ~~250~~mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2690     | 0.54  |
| 2     | 670      | 1.07  |
| 3     | 300      | 1.61  |
| 4     | 170      | 2.15  |
| 5     | 110      | 2.68  |

## 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   250mA   16-40V   phase cut TE   IP65   110-240VAC |         | 16-40V  | 44-27-20   | 90226404          |
| 10.5W   250mA   26-42V   phase-cut dim   220-240VAC     |         | 26-42V  | 122-41-23  | 90226501          |
| 10W   250mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC     |         | 10-40V  | 166-29-21  | 90246403          |