



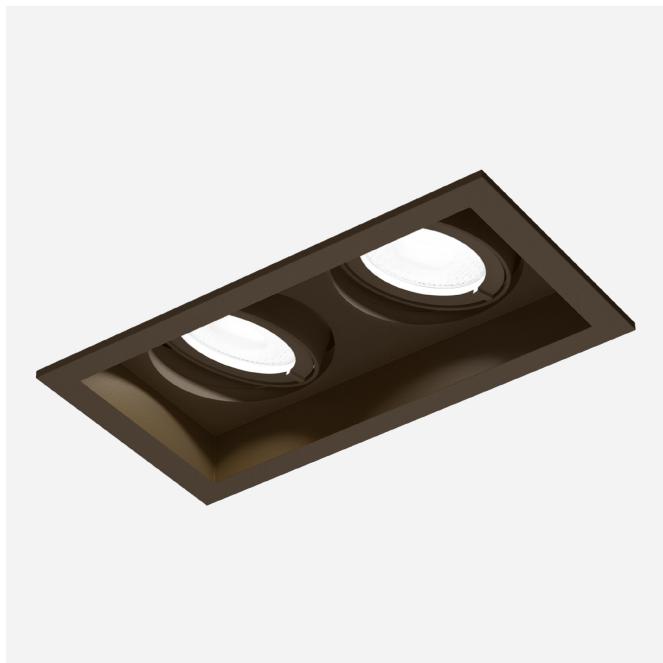
## PROJET

## MODÈLE

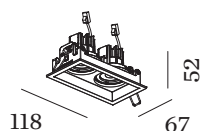
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rectangulaire 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 2-22 mm ; profondeur d'encastrément 65 mm ; 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  $15^\circ$  ; pivotant à  $355^\circ$  et orientable à  $25^\circ$  ; 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  $25^\circ$   
rotation  $355^\circ$   
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Intérieur  
1090 lm / 350mA

## LED MODULE

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1300 lm / 350mA  
109 lm/W <sup>b</sup>  
12 W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

Narrow  
angle de faisceau  $15^\circ$   
UGR  $\leq 13$   
CIE flux code: 98 100 100 100  
100  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

## ÉLECTRIQUE

sans driver  
17 V  
Classe 3

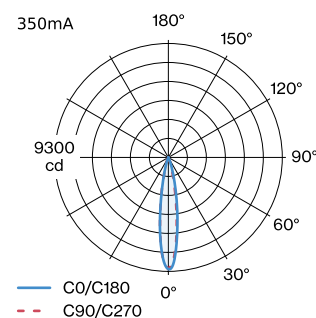
## PHYSIQUE

longueur 118 mm  
largeur 67 mm  
hauteur 52 mm  
0.15 kg  
ressorts métalliques

## DÉCOUPE

longueur 54 mm  
largeur 110 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 22 mm  
profondeur de l'encastrément 65 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             | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | 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 |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                 |         | 8.6-18V | 66-39-22   | 90213303          |
| 10W   350mA   13-26V   phase-cut dim   220-240VAC   |         | 13-26V  | 115-41-25  | 90223406          |
| 14W   350mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC |         | 10-40V  | 166-29-21  | 90243502          |