



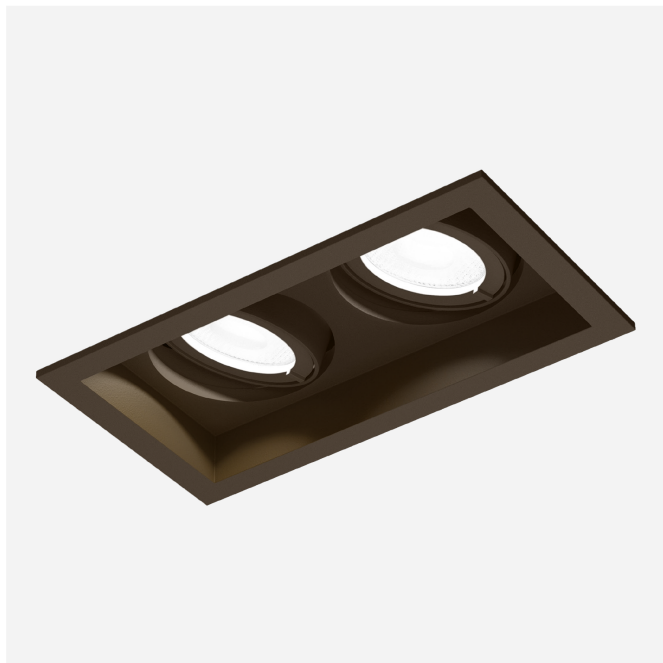
## PROJET

## MODÈLE

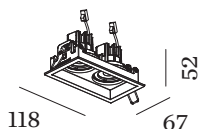
## NOTES

## 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'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ;  $\text{CRI} \geq 90$  ; 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  
classé IC  
Intérieur  
1090 lm / 350mA

## LED Module

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

## Optique

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

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

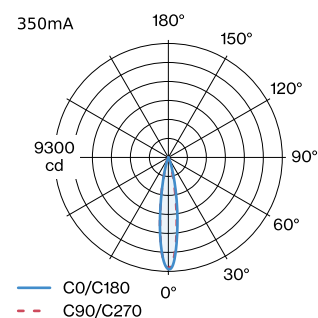
## Physique

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'encastrement 65 mm

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

---

<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                        | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.9    | 0.88   |
| 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 |
|---------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 17.5 - 20W                                  |         |         | 102-51-30  | 90218601          |
| 13W   350mA   26-38V   coupure de phase dim |         | 26-38V  | 138-44-30  | 90223404          |
| 14W   350mA   2.5-42V   DALI-2              |         | 2.5-42V | 145-33-21  | 90243501          |