



## PROJET

## MODÈLE

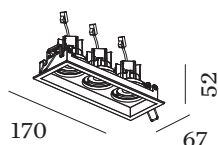
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; 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 °  
rotation 355 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
1710 lm / 350mA

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
2016 lm / 350mA  
112 lm/W <sup>b</sup>  
18 W <sup>b</sup>

## Optique

Narrow  
angle de faisceau 15°  
UGR  $\leq 13$   
CIE flux code: 98 100 100 100

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3

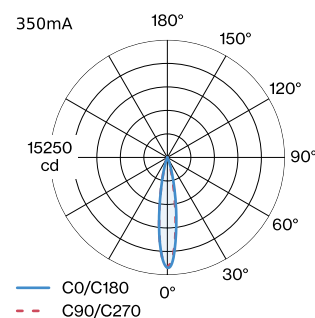
## Physique

longueur 170 mm  
largeur 67 mm  
hauteur 52 mm  
0.22 kg  
ressorts métalliques

## Découpe

longueur 54 mm  
largeur 162 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 22 mm  
profondeur de l'encastrement 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                        | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.9    | 0.88   |
| 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 |
|------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------------|
| 6W   350mA   8.6-18V               |         | 8.6-18V | 67-39-22      | 90213303          |
| 10W   350mA   1-10V dim            |         | 14-28V  | 101.5-51-29.5 | 90223401          |
| 10W   350mA   coupure de phase dim |         | 12-28V  | 102-38-21     | 90223402          |
| 14W   350mA   2.5-42V   DALI-2     |         | 2.5-42V | 145-33-21     | 90243501          |