



## PROJET

## MODÈLE

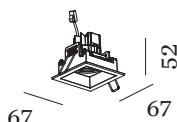
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight carré 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) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 56° ; 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 °  
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
565 lm / 350mA

## LED Module

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

## Optique

Wide  
angle de faisceau 56°  
CIE flux code: 91 100 100 100  
100  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3

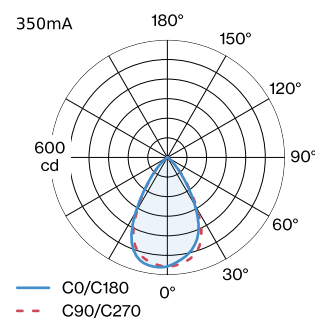
## Physique

longueur 67 mm  
largeur 67 mm  
hauteur 52 mm  
0.08 kg  
ressorts métalliques

## Découpe

longueur 54 mm  
largeur 59 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	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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