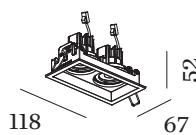
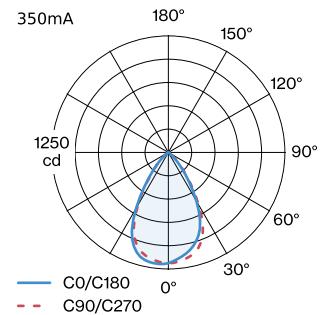



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


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 ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
1210 lm / 350mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
1340 lm / 350mA  
109 lm/W <sup>b</sup>  
12.3 W <sup>b</sup>

**Optique**

Wide  
angle de faisceau 56°  
CIE flux code: 91 100 100 100  
100

**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

[\*\*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	0.92	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

RSMFa      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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
<b>Modèle</b>				
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