



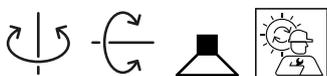
PROJET

MODÈLE

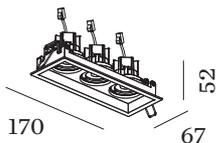
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 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 °
 Noir mat
 RAL 9011 ^a
 IP20
 classé IC
 Intérieur
 1660 lm / 350mA

LED Module

3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 2020 lm / 350mA
 112 lm/W ^b
 18 W ^b

Optique

Narrow
 angle de faisceau 15°
 UGR ≤ 13
 CIE flux code: 98 100 100 100
 100

Électrique

sans driver
 17 V
 Classe 3
 Standard

Physique

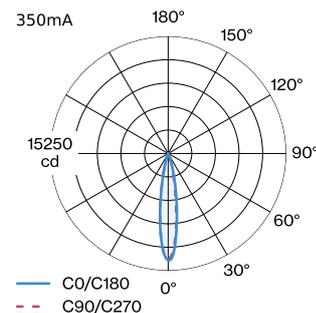
longueur 170 mm
 largeur 67 mm
 hauteur 52 mm
 0.22 kg
 ressorts métalliques

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

[datasheet.quicksum.material](#)

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 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 |

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "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 |
| 14W 350mA 2.5-42V DALI-2 | | 2.5-42V | 145-33-21 | 90243501 |