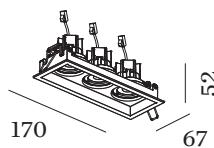
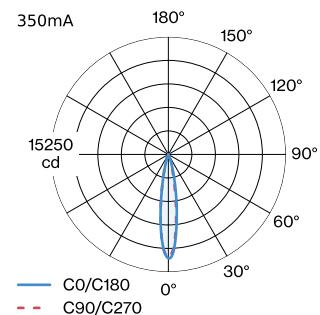


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


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 ; ≤ 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 °
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
1610 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1950 lm / 350mA
109 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

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 × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMFa	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

^aSelon "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
Modèle				
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