



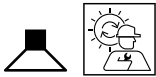
PROJET

MODÈLE

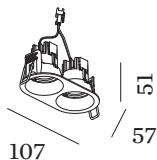
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Champagne ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 67mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 13 ; 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
Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
IC rated
Intérieur
920 lm / 250mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1080 lm / 250mA
129 lm/W^a
8.3 W^a

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
34 V
Classe 3

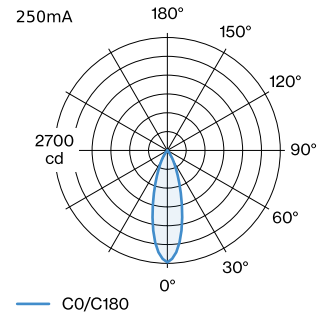
PHYSIQUE

longueur 107 mm
largeur 57 mm
hauteur 51 mm
0.15 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 67 mm
Cut out: 2 x 50-52 | 50

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~250~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2680	0.54
2	670	1.07
3	300	1.61
4	170	2.15
5	110	2.68

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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
10W 250mA 16-40V phase cut TE IP65 110-240VAC		16-40V	44-27-20	90226404
10.5W 250mA 26-42V phase-cut dim 220-240VAC		26-42V	122-41-23	90226501
10W 250mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90246403