



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en 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 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 30° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
450 lm / 500mA

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
554 lm / 500mA
135 lm/W ^b
4.1 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Électrique

sans driver
8 V
Classe 3

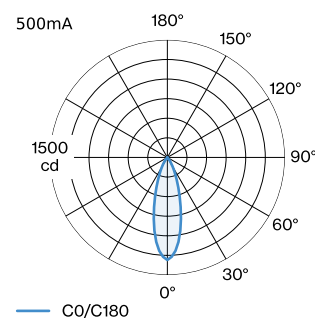
Physique

diamètre 57 mm
hauteur 55 mm
0.09 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 50-52 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~500~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1310	0.54
2	330	1.07
3	150	1.61
4	80	2.15
5	50	2.68

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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
6W 500mA 3-12V		3-12V	68-35-21	90214201
7W 500mA 5-14.5V IP67		5-14.5V	57-41-24	90214301
6.5W 500mA 7-13V coupure de phase dim		7-13V	122-41-23	90224301