


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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;

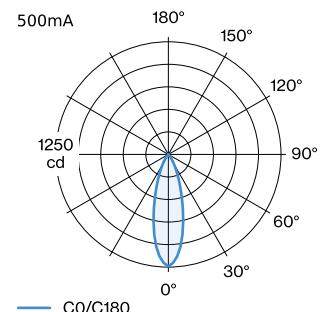


55

Ø57

LUMINAIRE

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
525 lm / 500mA
128 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

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1240	0.54
2	310	1.07
3	140	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
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 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