


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE

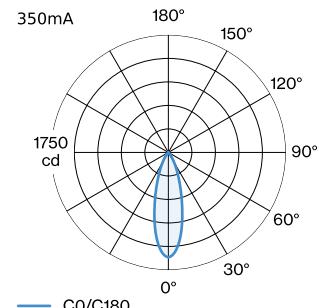

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 360 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
565 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
109 lm/W ^b
6.1 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 97 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 73 mm
hauteur 53 mm
0.07 kg
kit plâtre en alu

Découpe

diamètre 78-80 mm
profondeur de l'encastrement
65 mm
12.5, 15, 20, 25

[datasheet](#).[quicksum](#).[material](#)

Aluminium

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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.08
3	170	1.62
4	100	2.16
5	60	2.69

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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

ACCESOIRES DE MONTAGE

Kit de plâtre	Coloris	Tension	Ø·H (MM)	Référence article
Modèle				
BLIEK petit trimless DEEP ADJ petit trimless MATCH SNEAK trimless			73-29	90017210