



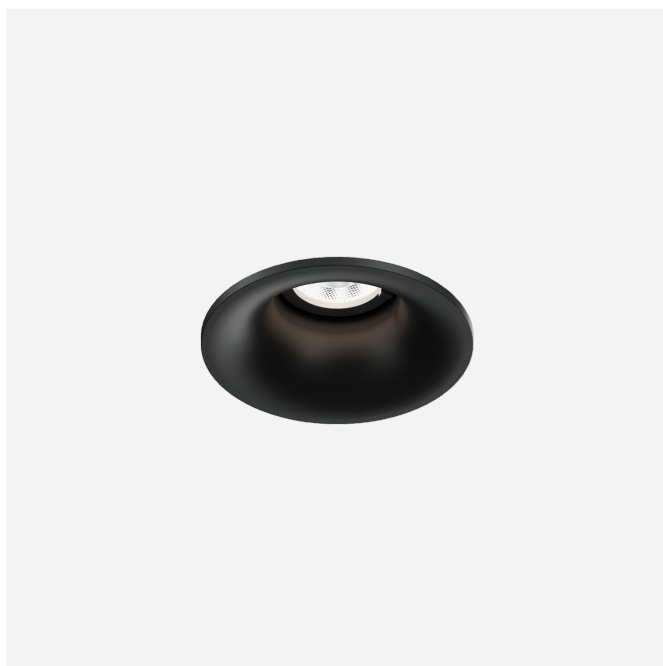
PROJET

MODÈLE

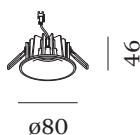
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface 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 4-24 mm ; profondeur d'encastrement 51 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350 mA ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; marquage IC ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
595 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
596 lm / 350mA
99 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 94 99 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

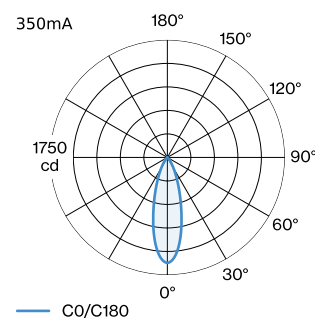
Physique

diamètre 80 mm
hauteur 46 mm
0.1 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 24 mm
profondeur de l'encastrement 51 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) ~~350~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1570	0.55
2	390	1.09
3	170	1.64
4	100	2.18
5	60	2.73

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 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 13-26V coupure de phase dim		13-26V	115-41-25	90223406
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501