



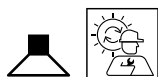
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 31° ; 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 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
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
460 lm / 250mA

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
569 lm / 250mA
137 lm/W ^b
4.2 W ^b

Optique

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

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 51-54 mm
épaisseur min. du plafond 4 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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

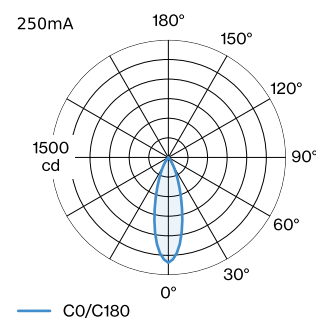




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~250~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1340	0.54
2	340	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
5W 250mA 9-21V coupure de phase dim		9-21V	69-34-22	90226201
7,2W 250mA 16-29V coupure de phase dim		16-29V	122-41-23	90226401
13W 250mA 2.5-52V DALI-2		2.5-52V	144-33-21	90246501
10W 250mA 6-40V DALI		6-40V	124-31-21	90249402