



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85mm ; angle de diffusion 31° ; 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 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
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
IC rated
Intérieur
480 lm / 250mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
540 lm / 250mA
129 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

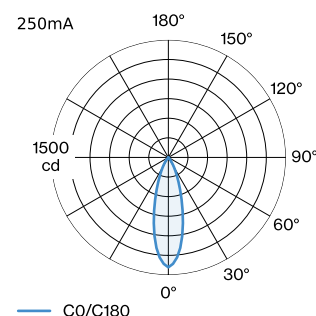
PHYSIQUE

diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 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) ~~250~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	2.68

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	68-33-22	90226201
10W 250mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90246403