



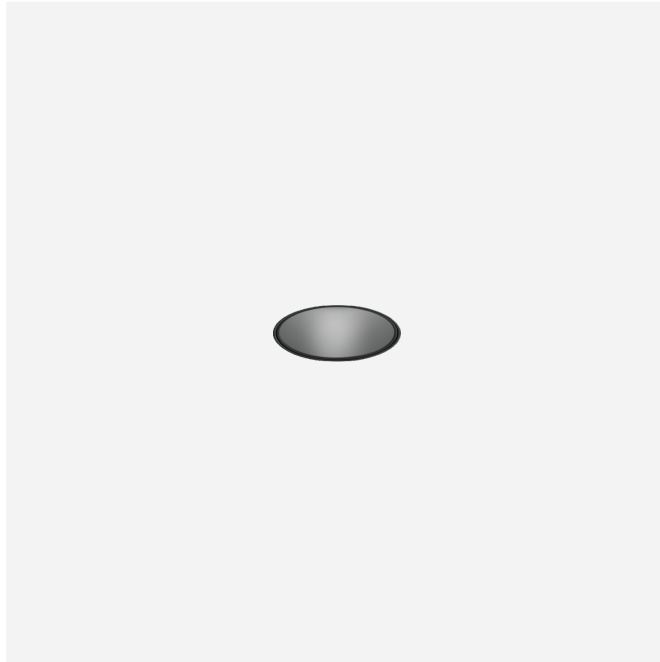
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; pour encastr. sans bord ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-26 mm ; profondeur d'encastrément 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 32° ; 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
Intérieur
335 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 26 mm
hauteur 48 mm
0.08 kg

Découpe

diamètre 45-47 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 26 mm
profondeur de l'encastrément 60 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

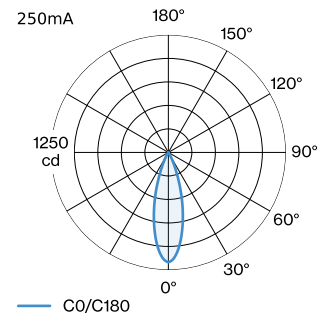




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1170	0.53
2	290	1.06
3	130	1.60
4	70	2.13
5	50	2.66

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86
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.

AUTRES ACCESSOIRES

Outil de forage

Modèle	Coloris	Tension	Ø-H (MM)	Référence article
			83-107	90019300

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
5W 250mA 12-21V phase-cut dim		12-21V	68-33-22	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