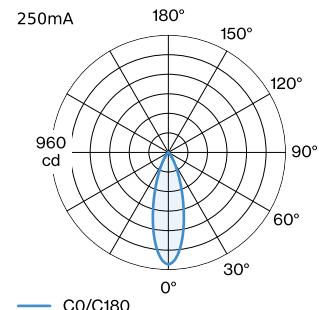


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; avec bord continu ; 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 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 68 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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 ;


Ø45
LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011^a
IP20
classé IC
Intérieur
355 lm / 250mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
431 lm / 250mA
102 lm/W^b
4.2 W^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 95 99 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 45 mm
hauteur 42 mm
0.06 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 40-41 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 68 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	916	0.56
2	229	1.13
3	102	1.69
4	57	2.25
5	37	2.82

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
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	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