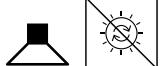
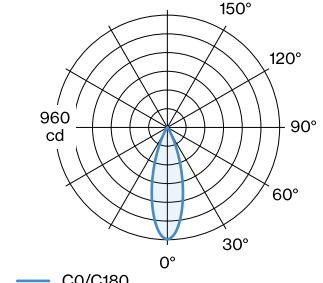


PROJET

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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 32° ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;


42
Ø45
LUMINAIRE
Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 ^a
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
315 lm
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE
250mA

LED Module
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
Optique
Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 98 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.


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	957	0.56
2	239	1.13
3	106	1.69
4	60	2.26
5	38	2.82

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	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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 phase-cut 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