



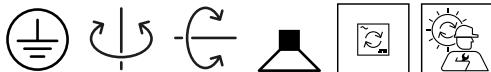
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



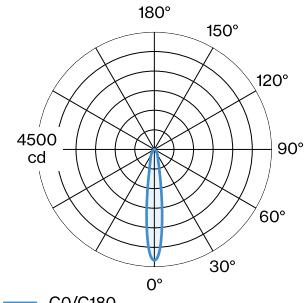
Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
inclinaison max 25 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
850 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1060 lm
121 lm/W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 99 100 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 12.2 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 100 mm
hauteur 130 mm
0.65 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 16°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4250	0.28
2	1060	0.55
3	470	0.83
4	270	1.11
5	170	1.39

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	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.

AUTRES ACCESSOIRES
Clip à ressort en métal

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.			59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	Noir		59	900198B0
MR16 LED PAR16 12W max.	Doré		59	900198G0
MR16 LED PAR16 12W max.	Champagne		59	900198M0
MR16 LED PAR16 12W max.	Bronze		59	900198Q0
MR16 LED PAR16 12W max.	argent		59	900198S0
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc		59	900198W0