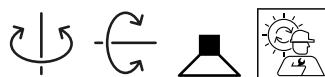
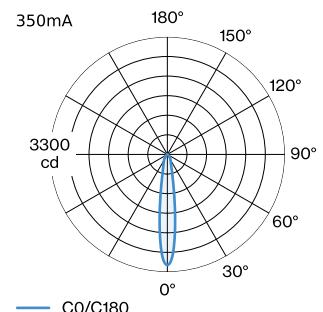



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


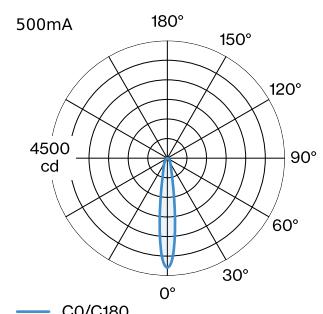
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; 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 ;


Ø94
77
LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
840 lm / 500mA
620 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b


Optique

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

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 94 mm
hauteur 77 mm
0.17 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

[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° 350mA narrow 16° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3110	0.28	1	4190	0.28
2	780	0.55	2	1050	0.55
3	350	0.83	3	470	0.83
4	190	1.11	4	260	1.11
5	120	1.39	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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
10W 500mA 11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI		3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701

AUTRES ACCESOIRES

Clip à ressort en métal	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
MR16 LED PAR16 12W max.			59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	Noir		59	900198BO
MR16 LED PAR16 12W max.	Doré		59	900198GO
MR16 LED PAR16 12W max.	Champagne		59	900198MO
MR16 LED PAR16 12W max.	Bronze		59	900198QO
MR16 LED PAR16 12W max.	argent		59	900198SO
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc		59	900198WO