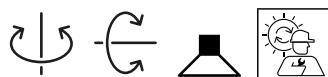
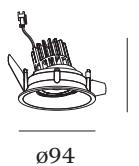
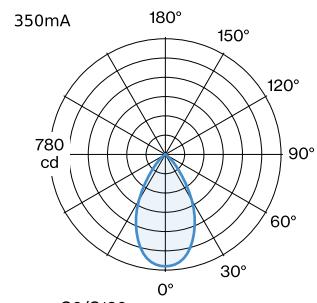



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


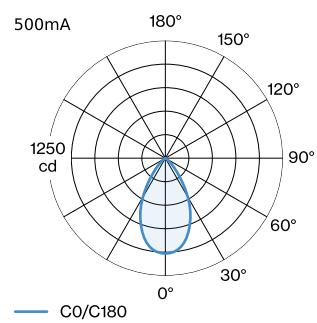
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 56° ; 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
LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Champagne
IP20
Intérieur
700 lm / 350mA
945 lm / 500mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
789 lm / 350mA
132 lm/W ^a
6 W ^a


Optique

Wide
angle de faisceau 56°
CIE flux code: 89 99 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 94 mm
hauteur 77 mm
0.17 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 6 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

^a Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58° 350mA wide 58° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)	h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	755	1.11	1	1010	1.11
2	189	2.23	2	250	2.23
3	84	3.34	3	110	3.34
4	47	4.46	4	60	4.46
5	30	5.57	5	40	5.57

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 3-20V coupure de phase dim		3-20V	102-49-29	90224402
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	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
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