



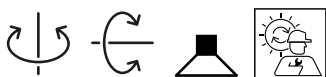
PROJET

MODÈLE

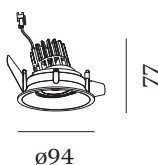
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface bronze ; peinture humide , mate lisse ; RAL 7013 ; 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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
Intérieur
635 lm / 350mA
855 lm / 500mA

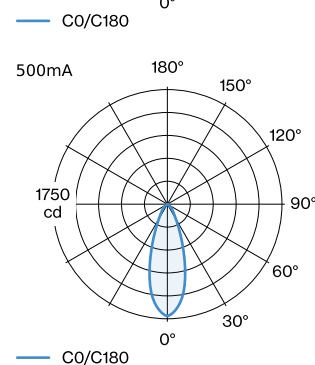
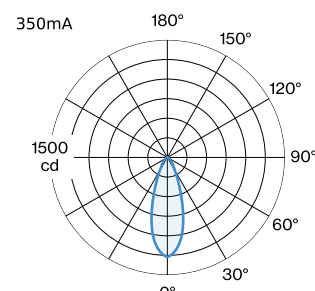
LED Module

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

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

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

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

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1270	0.64
2	320	1.27
3	140	1.91
4	80	2.55
5	50	3.18

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.64
2	430	1.27
3	190	1.91
4	110	2.55
5	70	3.18

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

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a 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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
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 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