



## PROJET

## MODÈLE

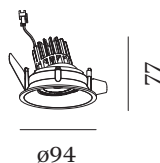
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; 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 ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 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 °  
argent  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
640 lm / 350mA  
865 lm / 500mA

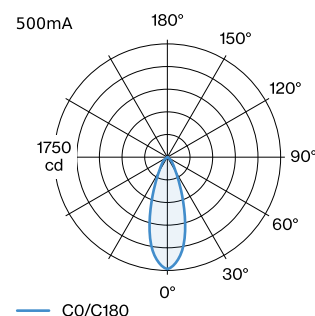
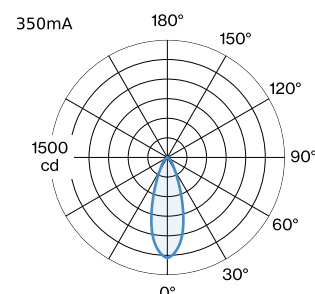
## LED Module

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
748 lm / 350mA  
125 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>

## 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

## 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

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1280	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	1730	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<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "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