



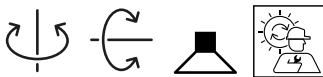
**PROJET**

**MODÈLE**

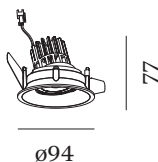
**NOTES**

**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'encastrément 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ;



**LUMINAIRE**

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

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
789 lm / 350mA  
132 lm/W<sup>a</sup>  
6 W<sup>a</sup>

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

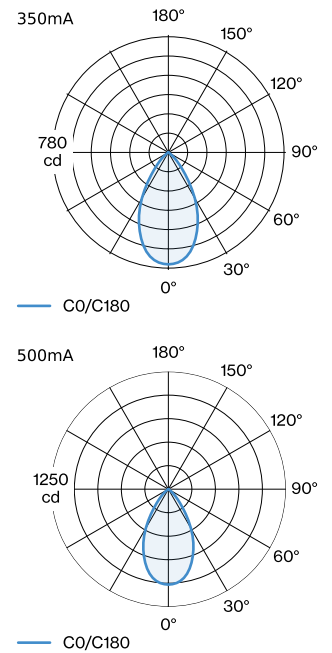
diamètre 94 mm  
hauteur 77 mm  
0.17 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

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

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## 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

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   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 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