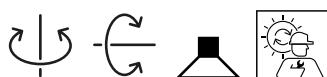
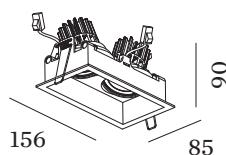
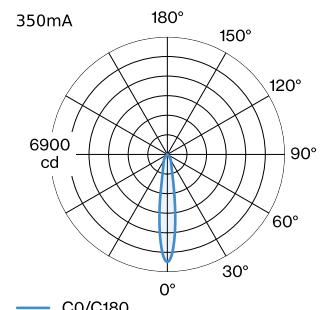



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


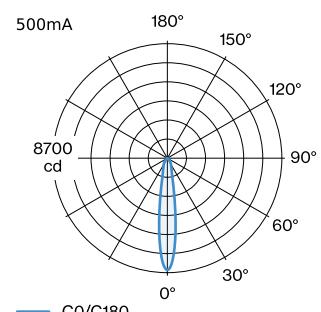
Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm ; profondeur d'encastrement 95 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 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; 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 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1710 lm / 500mA  
1270 lm / 350mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1579 lm / 350mA  
132 lm/W <sup>b</sup>  
12 W <sup>b</sup>


**Optique**

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 91 97 99 100 100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

longueur 156 mm  
largeur 85 mm  
hauteur 90 mm  
0.48 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

longueur 74 mm  
largeur 148 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 18 mm  
profondeur de l'encastrement 95 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**

narrow 17° 350mA narrow 17° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6320	0.29	1	8500	0.29
2	1580	0.58	2	2130	0.58
3	700	0.87	3	940	0.87
4	390	1.16	4	530	1.16
5	250	1.45	5	340	1.45

**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

<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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
17.5 - 20W			102-51-30	90218601
20W   500mA   26-38V   coupure de phase dim		26-38V	138-44-30	90224602
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.	Bronze		59	900198QO
MR16   LED   PAR16   12W max.	argent		59	900198SO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Blanc		59	900198WO