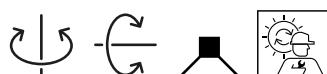
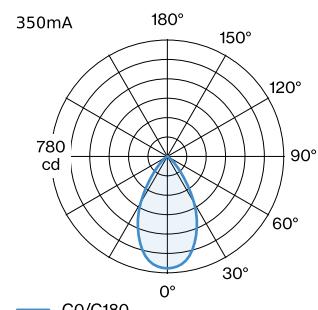



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


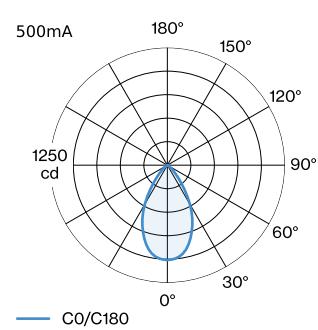
Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350/500 mA; 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 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


**73**
**Ø110**
**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
inclinaison max 35 °  
rotation 355 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
950 lm / 500mA  
705 lm / 350mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
789 lm / 350mA  
132 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>


**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

diamètre 110 mm  
hauteur 73 mm  
0.34 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 102-104 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 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**

wide 58°      350mA      wide 58°      500mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>Ø (m)</b>	<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>Ø (m)</b>
1	750	1.12	1	1010	1.12
2	188	2.24	2	250	2.24
3	83	3.36	3	110	3.36
4	47	4.47	4	60	4.47
5	30	5.59	5	40	5.59

**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**

<b>Driver</b>	<b>Modèle</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
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