


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


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en 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 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 19 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



73

ø95

**LUMINAIRE**

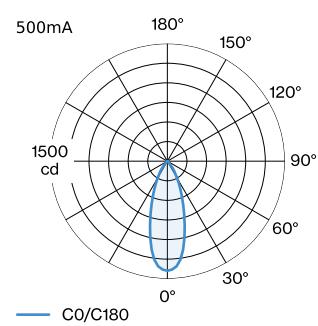
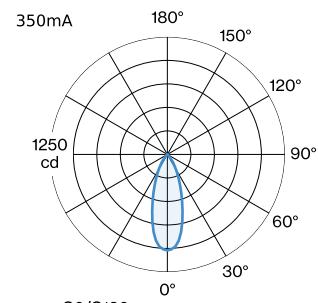
Plafond  
Encastré  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
695 lm / 500mA  
505 lm / 350mA

**LED Module**

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

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 33°  
CIE flux code: 92 97 99 100  
100

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 95 mm  
hauteur 73 mm  
0.24 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

**[datasheet.quicksum.material](#)**

Aluminium

<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) 360mA      medium (standard) 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	1020	0.64	1	1400	0.64
2	260	1.29	2	350	1.29
3	110	1.93	3	160	1.93
4	60	2.57	4	90	2.57
5	40	3.22	5	60	3.22

**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>
17W   350mA   5-49V   IP68			5-49V	122-54-26	90213602
10W   500mA   11-20V			11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V			13-20V	65-39-20	90214406
24W   500mA   5-49V   IP68			5-49V	122-54-26	90214702
10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim			12-21V	115-41-25	90224403