



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq 90$  ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;

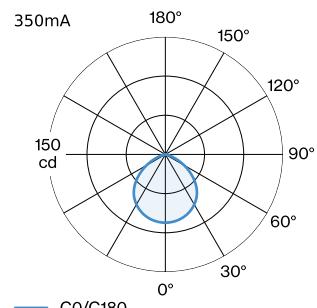


55

Ø77

**LUMINAIRE**

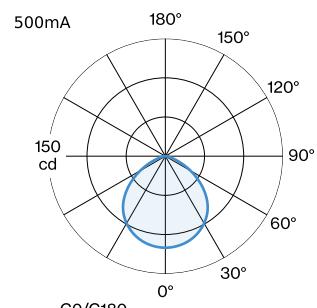
Plafond  
Encastré  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
215 / 285 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE****LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L<sub>80</sub> / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

Extreme wide  
angle de faisceau 105°  
CIE flux code: 55 87 98 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 77 mm  
hauteur 55 mm  
0.13 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 70 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 80 mm

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


**DIAGRAMME DE CÔNE**

extreme wide 103° 350mA      extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	87	2.52	1	117	2.52
2	22	5.04	2	29	5.04
3	10	7.57	3	13	7.57
4	5	10.09	4	7	10.09
5	3	12.61	5	5	12.61

**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	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
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