



PROJET

MODÈLE

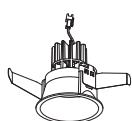
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encaissement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 15° ; 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 ;

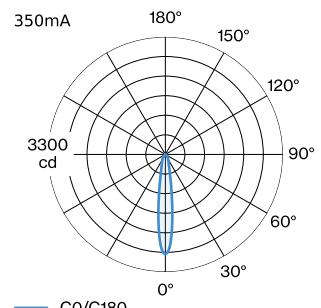


86

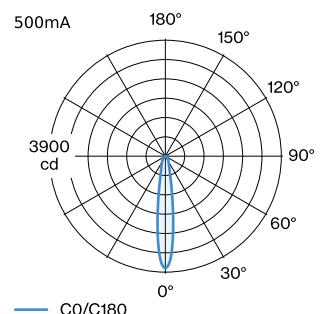
Ø84

**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
560 lm / 350mA  
755 lm / 500mA

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

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
750 lm / 350mA  
125 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>

**Optique**

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

diamètre 84 mm  
hauteur 86 mm  
0.17 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

diamètre 76-79 mm  
épaisseur min. du plafond 10 mm  
profondeur de l'encaissement 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**

narrow 16° 350mA narrow 16° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2800	0.28	1	3760	0.28
2	700	0.55	2	940	0.55
3	310	0.83	3	420	0.83
4	170	1.11	4	240	1.11
5	110	1.39	5	150	1.39

**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				
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