



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

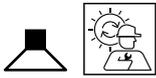
---

QUANTITÉ

---

DATE

---



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-38 mm ; profondeur d'encastrement 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 ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
 Encastré  
 argent  
 RAL 9006 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 575 lm / 350mA  
 775 lm / 500mA

**LED Module**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
 748 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

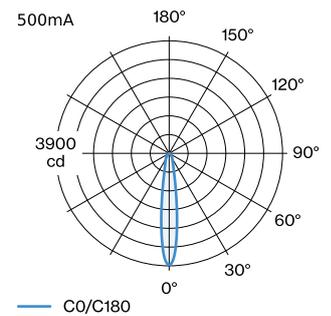
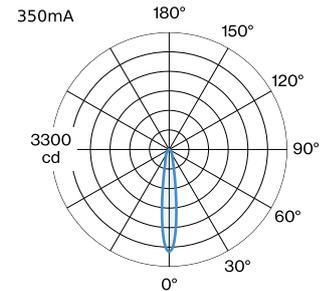
**Physique**

diamètre 84 mm  
 hauteur 86 mm  
 0.17 kg  
 ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 76-79 mm  
 épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 38 mm  
 profondeur de l'encastrement 90 mm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



<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	2870	0.28	1	3870	0.28
2	720	0.55	2	970	0.55
3	320	0.83	3	430	0.83
4	180	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 =  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

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.

**ACCESSOIRES 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
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