



**PROJET**

**MODÈLE**

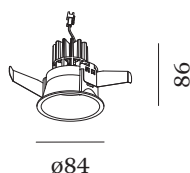
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 38° ; 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  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
695 lm / 500mA  
470 lm / 350mA

**LED Module**

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
545 lm / 350mA  
90 lm/W <sup>b</sup>  
6.1 W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 38°  
CIE flux code: 87 98 100 100 100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

diamètre 84 mm  
hauteur 86 mm  
0.17 kg  
ressorts à lames

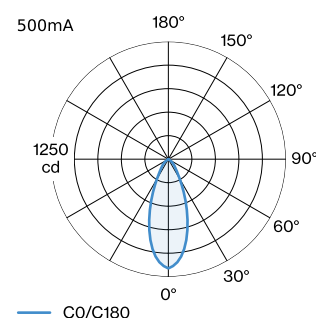
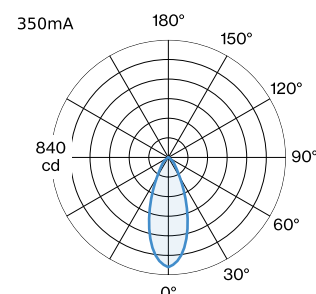
**Découpe**

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) **350mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	785	0.72
2	196	1.44
3	87	2.17
4	49	2.89
5	31	3.61

medium (standard) **500mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1160	0.72
2	290	1.44
3	130	2.17
4	70	2.89
5	50	3.61

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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