



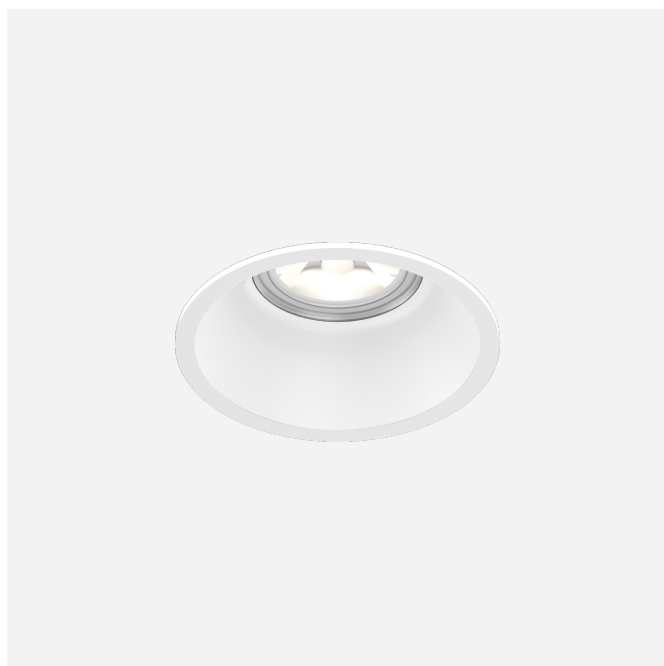
**PROJET**

**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 à lames ; profondeur d'encastrément 85 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR  $\leq 19$  ; 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>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
505 lm / 350mA  
695 lm / 500mA

**LED Module**

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

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

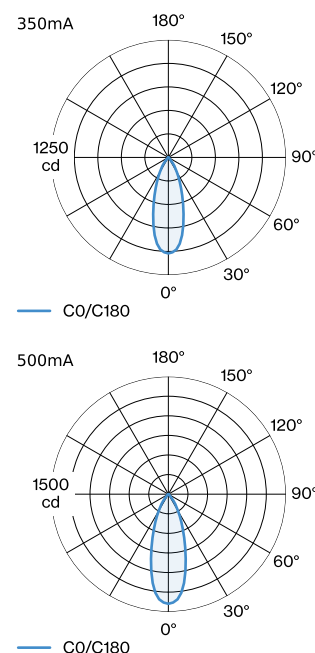
**Physique**

diamètre 95 mm  
hauteur 73 mm  
0.24 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 10 mm  
profondeur de l'encastrément 85 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

medium (standard) ~~360~~mA

medium (standard) ~~500~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1020	0.64
2	260	1.29
3	110	1.93
4	60	2.57
5	40	3.22

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	0.64
2	350	1.29
3	160	1.93
4	90	2.57
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

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
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