



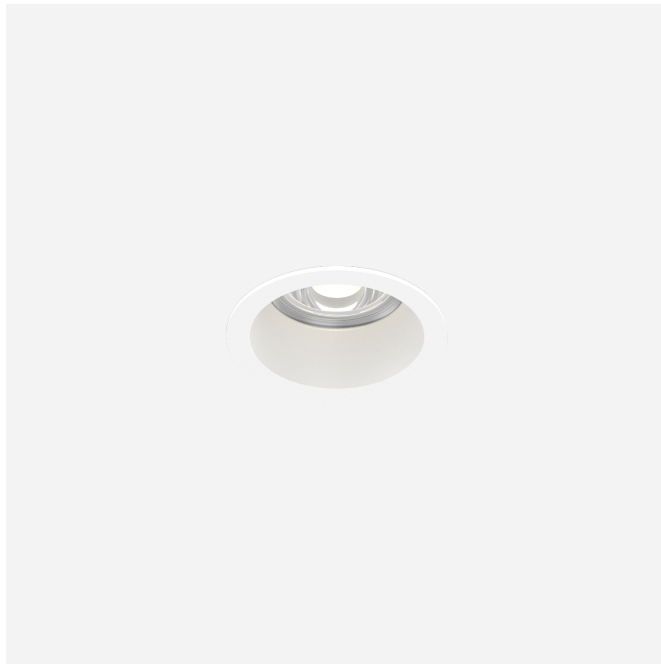
PROJET

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 métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 30° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; UGR  $\leq 16$  ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
470 lm / 500mA

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
525 lm / 500mA  
128 lm/W <sup>b</sup>  
4.1 W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 30°  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

**Électrique**

sans driver  
8 V  
Classe 3

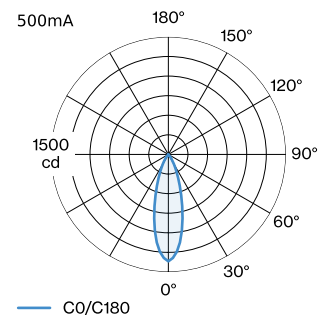
**Physique**

diamètre 57 mm  
hauteur 55 mm  
0.09 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 50-52 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 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) **500mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.54
2	340	1.07
3	150	1.61
4	90	2.15
5	50	2.68

## 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
6W   500mA   3-12V		3-12V	68-35-21	90214201
7W   500mA   5-14.5V   IP67		5-14.5V	57-41-24	90214301
6.5W   500mA   7-13V   coupure de phase dim		7-13V	122-41-23	90224301