



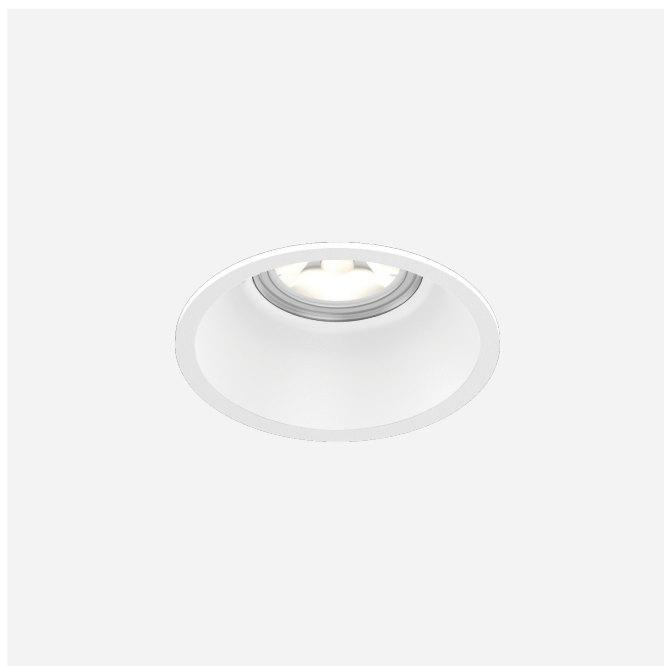
**PROJET**

**MODÈLE**

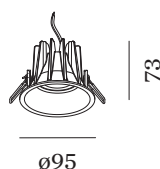
**NOTES**

**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 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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 non remplaçable ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP65  
IC rated  
Extérieur  
480 lm / 350mA  
660 lm / 500mA

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
730 lm / 350mA  
124 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

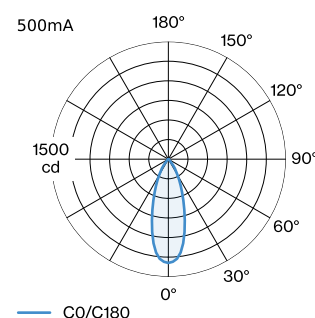
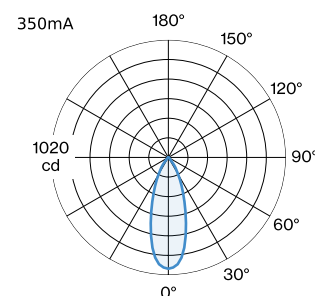
**PHYSIQUE**

diamètre 95 mm  
hauteur 73 mm  
0.24 kg  
ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 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) **360**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 966      | 0.64  |
| 2     | 242      | 1.29  |
| 3     | 107      | 1.93  |
| 4     | 60       | 2.57  |
| 5     | 39       | 3.22  |

medium (standard) **500**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1320     | 0.64  |
| 2     | 330      | 1.29  |
| 3     | 150      | 1.93  |
| 4     | 80       | 2.57  |
| 5     | 50       | 3.22  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| 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 |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                     |         | 8.6-18V | 66-39-22   | 90213303          |
| 17W   350mA   5-49V   IP68   220-240VAC                 |         | 5-49V   | 122-54-26  | 90213602          |
| 10W   500mA   10-20V   100-277VAC                       |         | 10-20V  | 60-40-24   | 90214407          |
| 24W   500mA   5-49V   IP68   220-240VAC                 |         | 5-49V   | 122-54-26  | 90214702          |
| 8W   350mA   12-24V   phase cut TE   IP65   110-277VAC  |         | 12-24V  | 44-27-20   | 90223303          |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC       |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 30W   500mA   10-42V   phase cut TE   IP65   110-277VAC |         | 10-42V  | 80-36-25   | 90224405          |