



## PROJET

## MODÈLE

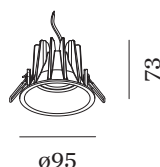
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Encastré  
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
610 lm / 500mA  
445 lm / 350mA

## LED Module

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
730 lm / 350mA  
123 lm/W<sup>b</sup>  
5.9 W<sup>b</sup>

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 33°  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

## Physique

diamètre 95 mm  
hauteur 73 mm  
0.24 kg  
ressorts métalliques

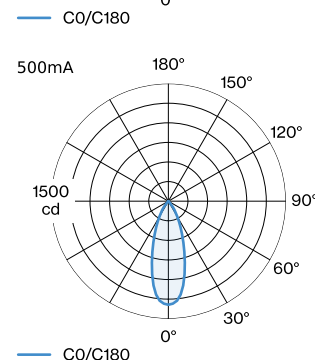
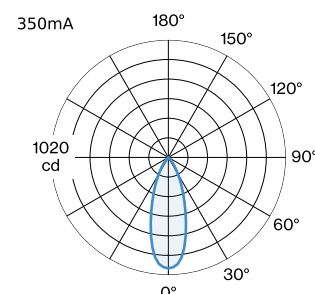
## Découpe

diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

<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) ~~360~~mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 963      | 0.65  |
| 2     | 241      | 1.29  |
| 3     | 107      | 1.94  |
| 4     | 60       | 2.58  |
| 5     | 39       | 3.23  |

medium (standard) ~~500~~mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1320     | 0.65  |
| 2     | 330      | 1.29  |
| 3     | 150      | 1.94  |
| 4     | 80       | 2.58  |
| 5     | 50       | 3.23  |

## 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          |