



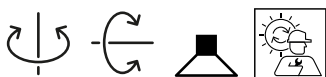
## PROJET

## MODÈLE

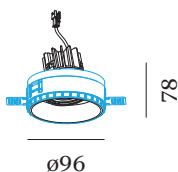
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; sans bordure ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de kit plâtre en alu ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; profondeur d'encastrement 95mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 56° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Encastré  
inclinaison max 35 °  
rotation 355 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
895 lm / 500mA  
665 lm / 350mA

## LED MODULE

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
750 lm / 350mA  
126 lm/W <sup>b</sup>  
5,9 W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

Wide  
angle de faisceau 56°  
CIE flux code: 89 99 100 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver  
17 V  
Classe 3

## PHYSIQUE

diamètre 96 mm  
hauteur 85 mm  
0.23 kg  
kit plâtre en alu

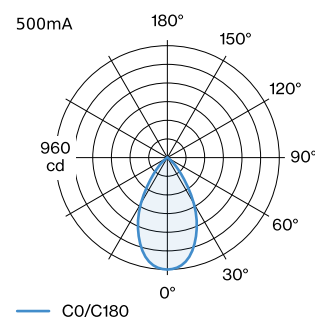
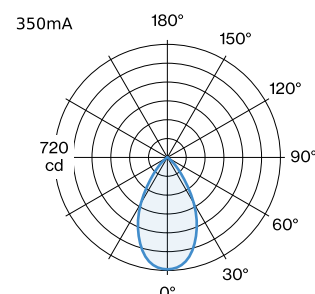
## DÉCOUPE

diamètre 105-110 mm  
profondeur de l'encastrement 95 mm  
12,5, 15, 20, 25

<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

| wide 58° 350mA |          |       | wide 58° 500mA |          |       |
|----------------|----------|-------|----------------|----------|-------|
| h (m)          | E0° (lx) | ø (m) | h (m)          | E0° (lx) | ø (m) |
| 1              | 713      | 1.11  | 1              | 960      | 1.11  |
| 2              | 178      | 2.23  | 2              | 240      | 2.23  |
| 3              | 79       | 3.34  | 3              | 107      | 3.34  |
| 4              | 45       | 4.46  | 4              | 60       | 4.46  |
| 5              | 29       | 5.57  | 5              | 38       | 5.57  |

## 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

LLMF<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   13-20V   220-240VAC                   |         | 13-20V  | 60-39-20   | 90214406          |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC   |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim   220-240VAC |         | 10-31V  | 166-29-21  | 90244501          |

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### KIT DE PLÂTRE

| MODÈLE               | COLORIS | TENSION | Ø·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------|---------|---------|----------|-------------------|
| DEEP ADJUST TRIMLESS |         |         | 105-29   | 90017209          |