



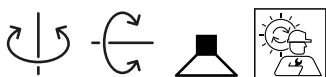
**PROJET**

**MODÈLE**

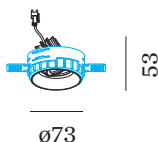
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion  $15^\circ$  ; pivotant à  $360^\circ$  et orientable à  $35^\circ$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
inclinaison max  $35^\circ$   
rotation  $360^\circ$   
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Intérieur  
580 lm / 350mA

**LED MODULE**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
670 lm / 350mA  
112 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>

**OPTIQUE**

Narrow  
angle de faisceau  $15^\circ$   
CIE flux code: 98 100 100 100 100

**ÉLECTRIQUE**

sans driver  
17 V  
Classe 3

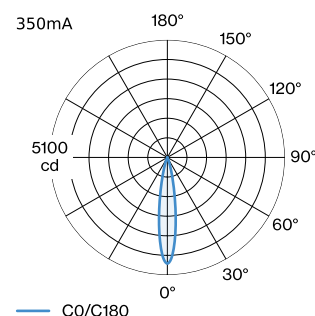
**PHYSIQUE**

diamètre 73 mm  
hauteur 53 mm  
0.07 kg  
kit plâtre en alu

**DÉCOUPE**

diamètre 78-80 mm  
profondeur de l'encastrement 65 mm  
12.5, 15, 20, 25

**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

narrow 18° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | Ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4610     | 0.31  |
| 2     | 1150     | 0.62  |
| 3     | 510      | 0.93  |
| 4     | 290      | 1.25  |
| 5     | 180      | 1.56  |

## 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          |
| 10W   350mA   13-26V   phase-cut dim   220-240VAC   |         | 13-26V  | 115-41-25  | 90223406          |
| 14W   350mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC |         | 10-40V  | 166-29-21  | 90243502          |

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### KIT DE PLÂTRE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|--------|---------|---------|----------|-------------------|
|        |         |         | 73-29    | 90017210          |