



**PROJET**

**MODÈLE**

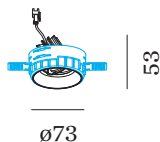
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 31° ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; 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 °  
rotation 360 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
535 lm / 350mA

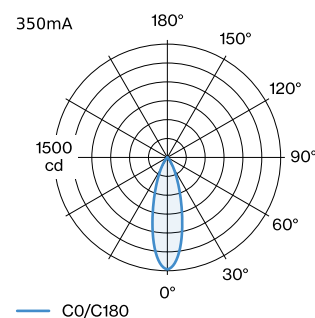
**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
637 lm / 350mA  
104 lm/W <sup>b</sup>  
6.1 W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 97 100 100 100 100

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**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

<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) ~~350~~mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1480     | 0.54  |
| 2     | 370      | 1.08  |
| 3     | 160      | 1.62  |
| 4     | 90       | 2.16  |
| 5     | 60       | 2.69  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.92   | 0.87   | 0.83   | 0.79   | 0.75   |
| 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   350mA   8.6-18V               |         | 8.6-18V | 67-39-22      | 90213303          |
| 10W   350mA   1-10V dim            |         | 14-28V  | 101.5-51-29.5 | 90223401          |
| 10W   350mA   coupure de phase dim |         | 12-28V  | 102-38-21     | 90223402          |
| 14W   350mA   2.5-42V   DALI-2     |         | 2.5-42V | 145-33-21     | 90243501          |

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### Kit de plâtre

| Modèle                                                                | Coloris | Tension | Ø·H (MM) | Référence article |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------|
| BLIEK petit trimless   DEEP ADJ petit trimless   MATCH SNEAK trimless |         |         | 73-29    | 90017210          |