



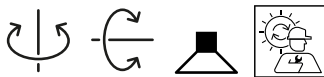
**PROJET**

**MODÈLE**

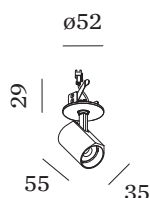
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; surface bronze ; peinture humide , mate lisse ; RAL 7013 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; 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 350° et orientable à 90° ; 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  
Demi-encastré  
inclinaison max 90 °  
rotation 350 °  
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
500 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.12 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

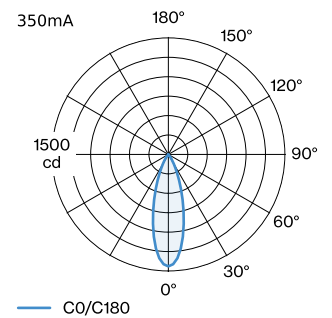
diamètre 46-48 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1440     | 0.56  |
| 2     | 360      | 1.12  |
| 3     | 160      | 1.68  |
| 4     | 90       | 2.23  |
| 5     | 60       | 2.79  |

## 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          |
| 7W   350mA   12-21V   coupure de phase dim |         | 12-21V  | 69-34-22   | 90223301          |
| 14W   350mA   2.5-42V   DALI-2             |         | 2.5-42V | 145-33-21  | 90243501          |

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### grille en nid d'abeilles

| Modèle                            | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Noir    |         | 29     | 90051131          |