WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# CENO 1.0

**176161B3C**

**PROJET**

**MODÈLE**

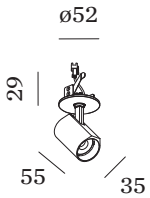
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 °
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP20
IC rated
Intérieur
595 lm / 350mA

## LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
770 lm / 350mA
130 lm/W [b]
5.9 W [b]

## OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

## PHYSIQUE

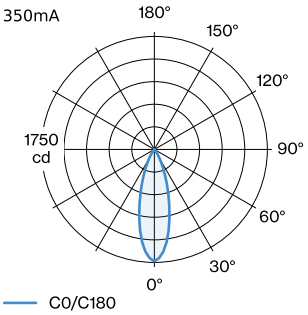
diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.12 kg
ressorts à lames

## DÉCOUPE

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

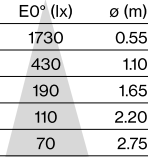
[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1730 | 0.55 |
| 2 | 430 | 1.10 |
| 3 | 190 | 1.65 |
| 4 | 110 | 2.20 |
| 5 | 70 | 2.75 |

### 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 | RSMF[a] | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF[a] | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

[a]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 |
| 7W \| 350mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 68·33·22 | 90223301 |
| 14W \| 350mA \| 10-40V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-40V | 166·29·21 | 90243502 |

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### GRILLE EN NID D'ABEILLES

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| BLIEK petit \| CENO \| LECA \| PIRRO \| QITO 1.0 \| QITO SURFACE | Noir | | 29 | 915230B0 |

['176161B3C'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com