WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP petit 1.0 LED

**153561B3**

**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**






Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 50 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;




## GÉNÉRAL

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9005 [a]
IP20
classé IC
Intérieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM

## OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 31°

## ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 5.9 W
Classe 3

## PHYSIQUE

diamètre 80 mm
hauteur 45 mm
0.04 kg
ressorts métalliques

## DÉCOUPE

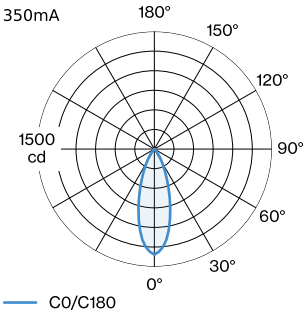
diamètre 68-70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 50 mm

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

## DRIVER MESURÉ

350mA
565 lm
7.9 W

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



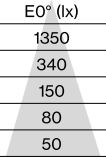

['153561B3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur 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

# DEEP petit 1.0 LED

**153561B3**

## DIAGRAMME DE CÔNE

standard 34° 350mA



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1350 | 0.61 |
| 2 | 340 | 1.23 |
| 3 | 150 | 1.84 |
| 4 | 80 | 2.46 |
| 5 | 50 | 3.07 |

### Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | |
|---|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF |
| MF | Facteur de maintenance |
| LMF[a] | Facteur de maintenance du luminaire |
| RSMF[a] | Facteur de maintenance des parois du local |
| LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| 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 | 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 |
| 17W \| 350mA \| 10-49V \| DALI | 10-49V | 108·52·22 | 90243601 |

['153561B3'] 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