WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP bijou 1.0

**165161Q3C**

**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Bronze peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 7013 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85mm ; angle de diffusion 30° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; 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
Encastré
Bronze
RAL 7013 [a]
IP20
IC rated
Intérieur
465 lm / 250mA

## LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
575 lm / 250mA
139 lm/W [b]
4.2 W [b]

## OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

## PHYSIQUE

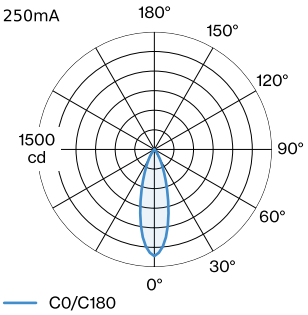
diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts à lames

## DÉCOUPE

diamètre 50-52 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 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

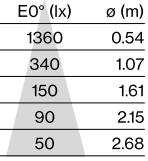


# DEEP bijou 1.0

**165161Q3C**

## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1360 | 0.54 |
| 2 | 340 | 1.07 |
| 3 | 150 | 1.61 |
| 4 | 90 | 2.15 |
| 5 | 50 | 2.68 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| 5W \| 250mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 68·33·22 | 90226201 |
| 10W \| 250mA \| 10-40V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-40V | 166·29·21 | 90246403 |

['165161Q3C'] 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