WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP bijou 1.0

**165161Q5C**

**PROJECT**

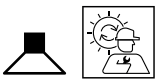
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Brons natgelakt; mat textuur; RAL 7013; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 85mm; stralingshoek 30°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; UGR ≤ 16; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Brons
RAL 7013 [a]
IP20
IC rated
Interieur
485 lm / 250mA

## LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
600 lm / 250mA
144 lm/W [b]
4.2 W [b]

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

## FYSIEK

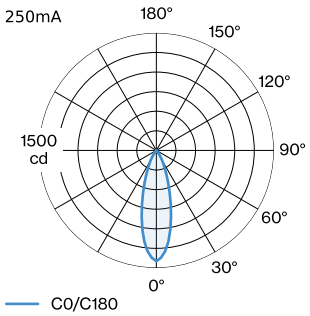
diameter 57 mm
hoogte 51 mm
0.07 kg
bladveren

## UITSPARING

diameter 50-52 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 85 mm

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING

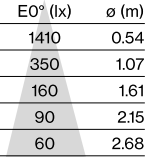


# DEEP bijou 1.0

**165161Q5C**

### KEGELDIAGRAM

medium (standard) 250mA



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1410 | 0.54 |
| 2 | 350 | 1.07 |
| 3 | 160 | 1.61 |
| 4 | 90 | 2.15 |
| 5 | 60 | 2.68 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [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] | Onderhoudsfactor ruimte |
| MF | Onderhoudsfactor | LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur | LSF | Overlevingsfactor lichtbron |

[a]Volgens “CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems”, 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

**DRIVER**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

['165161Q5C'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com