WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP bijou IP65 1.0

**165361B5C**

**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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 IP65; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Ingebouwd |
| Matzwart |
| RAL 9011 [a] |
| IP65 |
| IC rated |
| Exterieur |
| 450 lm / 500mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 555 lm / 500mA |
| 135 lm/W [b] |
| 4.1 W [b] |

## OPTISCH

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

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| excl. driver |
| 8 V |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

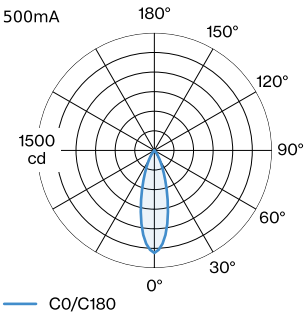
| |
|---|
| diameter 57 mm |
| hoogte 55 mm |
| 0.09 kg |
| bladveren |

## 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 IP65 1.0

**165361B5C**

### KEGELDIAGRAM

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1310 | 0.54 |
| 2 | 330 | 1.07 |
| 3 | 150 | 1.61 |
| 4 | 80 | 2.15 |
| 5 | 50 | 2.68 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [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 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 6W \| 500mA \| 3-12V \| 100-240VAC | | 3-12V | 68·35·21 | 90214201 |
| 7W \| 500mA \| 5-14.5V \| IP67 \| 100-240VAC | | 5-14.5V | 57·41·24 | 90214301 |
| 6.5W \| 500mA \| 7-13V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 7-13V | 122·41·23 | 90224301 |

['165361B5C'] 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