WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

**184241G3C**

**PROJECT**

**TYPE**

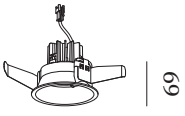
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 10 mm; inbouwdiepte 90mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 15°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Ingebouwd |
| Goud |
| Geen overeenkomende RAL |
| IP20 |
| Interieur |
| 830 lm / 500mA |
| 615 lm / 350mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 750 lm / 350mA |
| 126 lm/W [a] |
| 5.9 W [a] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Narrow |
| stralingshoek 15° |
| CIE flux code: 88 99 100 100 100 |

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| excl. driver |
| 17 V |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

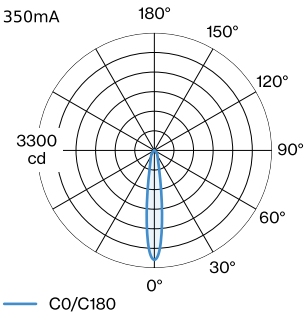
| |
|---|
| diameter 84 mm |
| hoogte 76 mm |
| 0.15 kg |
| bladveren |

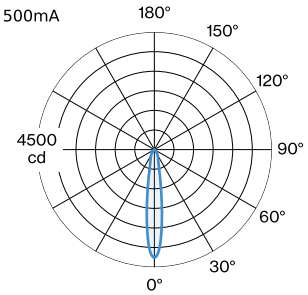
## UITSPARING

| |
|---|
| diameter 76-79 mm |
| min. plafonddikte 10 mm |
| Inbouwdiepte 90 mm |

[a] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



# DEEP 1.0 LED

**184241G3C**

## KEGELDIAGRAM

narrow 16° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 3070 | 0.28 |
| 2 | 770 | 0.55 |
| 3 | 340 | 0.83 |
| 4 | 190 | 1.11 |
| 5 | 120 | 1.39 |

narrow 16° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 4140 | 0.28 |
| 2 | 1030 | 0.55 |
| 3 | 460 | 0.83 |
| 4 | 260 | 1.11 |
| 5 | 170 | 1.39 |

**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 |
| MF | Onderhoudsfactor |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur |
| RSMF[a] | Onderhoudsfactor ruimte |
| LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 10W \| 500mA \| 13-20V \| 220-240VAC | | 13-20V | 60·39·20 | 90214406 |
| 10W \| 500mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 115·41·25 | 90224403 |
| 15W \| 500mA \| 10-31V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-31V | 166·29·21 | 90244501 |

['184241G3C'] 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