WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

**152361B9C**

**PROJECT**

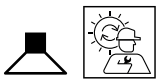
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

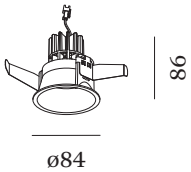
**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met draadveren; inbouwdiepte 90mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 38°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP20
Interieur
450 lm / 350mA
665 lm / 500mA

## LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W [b]
6.1 W [b]

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 38°
CIE flux code: 87 98 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

## FYSIEK

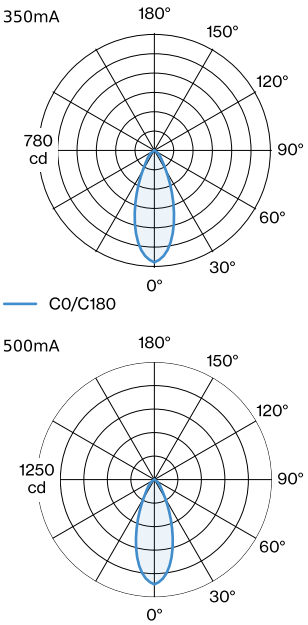
diameter 84 mm
hoogte 86 mm
0.17 kg
bladveren

## UITSPARING

diameter 76-79 mm
min. plafonddikte 20 mm
Inbouwdiepte 90 mm

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

## LICHTVERDELING



# DEEPER 1.0 LED

**152361B9C**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 450mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 753 | 0.72 |
| 2 | 188 | 1.44 |
| 3 | 84 | 2.17 |
| 4 | 47 | 2.89 |
| 5 | 30 | 3.61 |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1110 | 0.72 |
| 2 | 280 | 1.44 |
| 3 | 120 | 2.17 |
| 4 | 70 | 2.89 |
| 5 | 40 | 3.61 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.77 |
| 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 |

['152361B9C'] 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