WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP petit 1.0 LED

**153561M9**

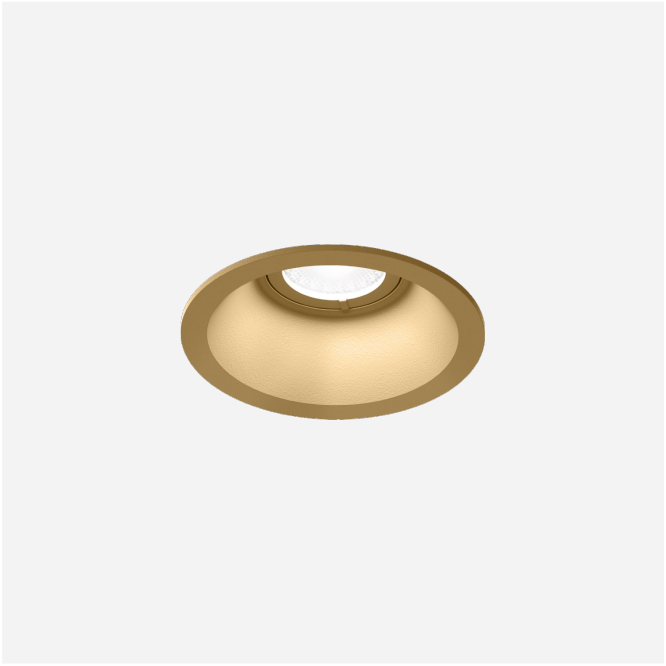
**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**






Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 60mm; stralingshoek 39°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; UGR ≤ 19; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 3000 cd/m²; driver niet inbegrepen; geschikt voor Kaiser ThermoX® 9320-11; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Champagne
Geen overeenkomende RAL
IP20
IC rated
Interieur
440 lm / 350mA

## LED MODULE

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

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 39°
CIE flux code: 92 99 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver
16 V
Klasse 3

## FYSIEK

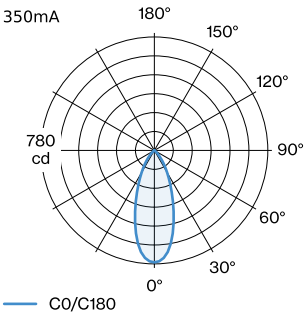
diameter 80 mm
hoogte 45 mm
0.09 kg
springveren

## UITSPARING

diameter 68-70 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 60 mm

[a] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



# DEEP petit 1.0 LED

**153561M9**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 390mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 769 | 0.71 |
| 2 | 192 | 1.42 |
| 3 | 85 | 2.13 |
| 4 | 48 | 2.84 |
| 5 | 31 | 3.55 |

### 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 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 6.3W \| 350mA \| 8.6-18V \| 100-240VAC | | 8.6-18V | 66·39·22 | 90213303 |
| 10W \| 350mA \| 13-26V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 13-26V | 115·41·25 | 90223406 |
| 14W \| 350mA \| 10-40V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-40V | 166·29·21 | 90243502 |

['153561M9'] 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