WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEP IP65 1.0 LED

**184161W5C**

**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 85mm; stralingshoek 36°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; IC-waarde; UGR ≤ 19; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Ingebouwd |
| Mat wit |
| RAL 9010 [a] |
| IP65 |
| IC rated |
| Exterieur |
| 520 lm / 350mA |
| 705 lm / 500mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 785 lm / 350mA |
| 133 lm/W [b] |
| 5.9 W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 36° |
| CIE flux code: 92 97 99 100 100 |

## ELEKTRISCH

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

## FYSIEK

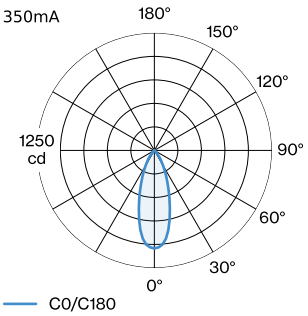
| |
|---|
| diameter 95 mm |
| hoogte 73 mm |
| 0.24 kg |
| bladveren |

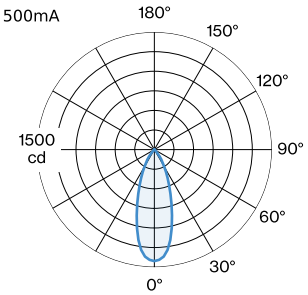
## UITSPARING

| |
|---|
| diameter 86-89 mm |
| min. plafonddikte 10 mm |
| Inbouwdiepte 85 mm |

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

## LICHTVERDELING



# DEEP IP65 1.0 LED

**184161W5C**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 360mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1040 | 0.64 |
| 2 | 260 | 1.29 |
| 3 | 120 | 1.93 |
| 4 | 70 | 2.57 |
| 5 | 40 | 3.22 |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1420 | 0.64 |
| 2 | 360 | 1.29 |
| 3 | 160 | 1.93 |
| 4 | 90 | 2.57 |
| 5 | 60 | 3.22 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| 17W \| 350mA \| 5-49V \| IP68 \| 220-240VAC | | 5-49V | 122·54·26 | 90213602 |
| 24W \| 500mA \| 5-49V \| IP68 \| 220-240VAC | | 5-49V | 122·54·26 | 90214702 |
| 10W \| 500mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 115·41·25 | 90224403 |

['184161W5C'] 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