



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST 1.0 LED

184361B9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

350 tot 520<sup>b</sup> lm

## LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.6° tot 8.3<sup>b</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 94 mm

Height 85 mm

0.2 kg

draadveren

## CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 23 mm

Recessed depth 90 mm

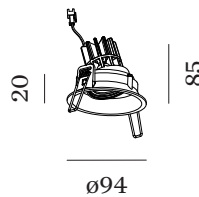
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 500mA

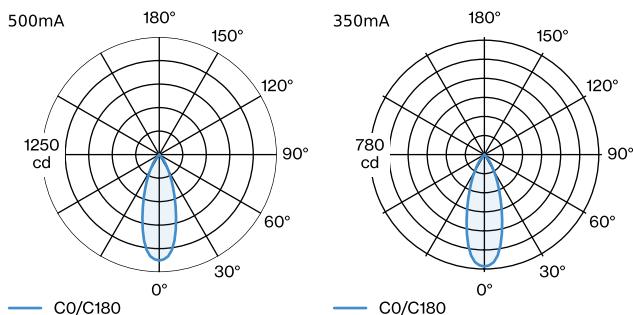
<sup>c</sup> 350mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoed-ercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST 1.0 LED

184361B9

## KEGELDIAGRAM

| flood 36° 500mA |          |       | flood 36° 350mA |          |       |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m)           | EO° (lx) | ø (m) | h (m)           | EO° (lx) | ø (m) |
| 1               | 1130     | 0.65  | 1               | 763      | 0.65  |
| 2               | 280      | 1.29  | 2               | 191      | 1.29  |
| 3               | 130      | 1.94  | 3               | 85       | 1.94  |
| 4               | 70       | 2.58  | 4               | 48       | 2.58  |
| 5               | 50       | 3.23  | 5               | 31       | 3.23  |

## Onderhoudsfactoren

| 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 <sup>a</sup> | Onderhoudsfactor ruimte     |
| MF               | Onderhoudsfactor        | LLMF              | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF <sup>a</sup> | Behoudfactor armatuur   | LSF               | Overlevingsfactor lichtbron |

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## ELEKTRISCH

### Driver

| TYPE                 | L · W · H (MM) | ORDERCODE       |
|----------------------|----------------|-----------------|
| 10W   500mA   11-20V | 100-43-23      | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 10W   500mA   3-20V  | 102-49-29      | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| 17W   350mA   10-49V | 108-52-22      | 9 0 2 4 3 6 0 1 |
| 20W   500mA   9-45V  | 116-40.5-22    | 9 0 2 4 4 6 0 4 |

## ANDERE

### Metalen veerklem

| TYPE                          | Ø (MM) | ORDERCODE       |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | 59     | 9 0 0 1 9 7 0 0 |



### Veerklem

| TYPE                          | KLEUR  | Ø (MM) | ORDERCODE       |
|-------------------------------|--------|--------|-----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zwart  | 59     | 9 0 0 1 9 8 B 0 |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Goud   | 59     | 9 0 0 1 9 8 G 0 |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Brons  | 59     | 9 0 0 1 9 8 Q 0 |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zilver | 59     | 9 0 0 1 9 8 S 0 |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Wit    | 59     | 9 0 0 1 9 8 W 0 |

[184361B9] De technische gegevens zijn nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25°C. De gegevenswaarden voor de lichtstroom zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, die voor het aangesloten elektrische vermogen zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, en deze voor de kleurtemperatuur zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 150 K. Voor druk- en zetfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · België · www.weverducre.com

February 7, 2023