



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST 1.0 LED

184361S3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 35°

Rotation 355°

Wit aluminium

RAL 9006^a

IP20

Interieur

510^b tot 690° lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7° 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

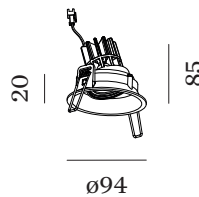
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

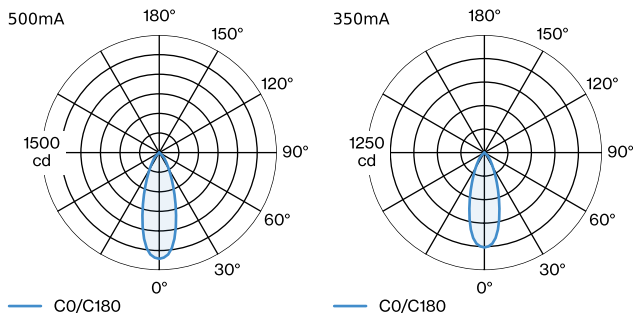
^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; RAL 9006; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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

184361S3

KEGELDIAGRAM

| flood 36° 500mA | | | flood 36° 350mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1360 | 0.64 | 1 | 1010 | 0.64 |
| 2 | 340 | 1.28 | 2 | 250 | 1.28 |
| 3 | 150 | 1.93 | 3 | 110 | 1.93 |
| 4 | 80 | 2.57 | 4 | 60 | 2.57 |
| 5 | 50 | 3.21 | 5 | 40 | 3.21 |

Onderhoudsfactoren

| Bedrijfstijd [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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.

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 |



ø59

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 |

[184361S3] 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