



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST 2.0 LED

184761B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011^a

IP20

Interieur

985^b tot 1320^c lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 11.8^b tot 17.4^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Lengte 182 mm

Width 94 mm

Height 85 mm

0.6 kg

draadveren

CUTOUT

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 23 mm

Recessed depth 90 mm

Uitsparing: 86-89 x 172-178

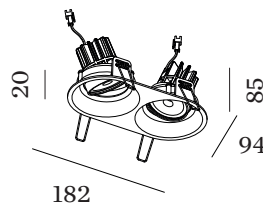
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

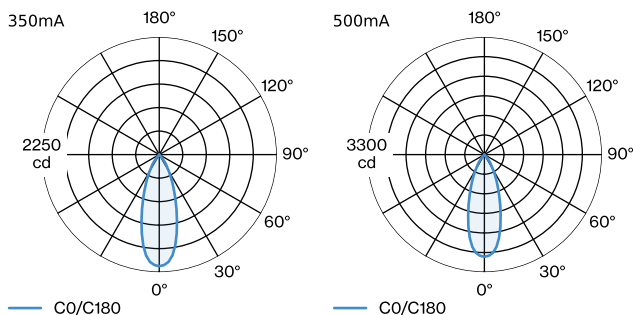
^c 500mA



Ovale downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoeder-coat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 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 2.0 LED

184761B3

KEGELDIAGRAM

| flood 36° 350mA | | | flood 36° 500mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 2140 | 0.65 | 1 | 2870 | 0.65 |
| 2 | 530 | 1.29 | 2 | 720 | 1.29 |
| 3 | 240 | 1.94 | 3 | 320 | 1.94 |
| 4 | 130 | 2.58 | 4 | 180 | 2.58 |
| 5 | 90 | 3.23 | 5 | 110 | 3.23 |

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) | SPANNING | ORDERCODE |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 17.5 · 20W 350mA 25-50V 500mA 20-40V 700mA 14-28.5V | 101.5 · 51 · 29.5 | 20 - 40V 25 - 50V | 9 0 2 1 8 6 0 1 |
| 20W 500mA 26-38V | 138 · 44 · 30 | | 9 0 2 2 4 6 0 2 |
| 21W 500mA 28-42V | 101.5 · 51 · 29.5 | 28 - 42V | 9 0 2 2 4 7 0 1 |
| 21W 500mA 16-42V | 110 · 52 · 22 | 16 - 42V | 9 0 2 2 4 7 0 2 |
| 20W 500mA 9-45V | 116 · 40.5 · 22 | | 9 0 2 4 4 6 0 4 |
| 25W 500mA 20-50V | 130 · 43 · 30 | 20 - 50V | 9 0 2 5 4 6 0 3 |

ANDERE

Metalen veerklem

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



e59



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST 2.0 LED

184761B3

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 |