



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# SNEAK TRIM 2.0 LED

155851B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

665<sup>b</sup> tot 895° lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Downlight

Beam angle 28°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 11.8<sup>b</sup> tot 17.4<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Lengte 156 mm

Width 85 mm

Height 90 mm

0.3 kg

## CUTOUT

Lengte 148 mm

Breedte 74 mm

Min. ceiling thickness 2 mm

Max. ceiling thickness 18 mm

Recessed depth 95 mm

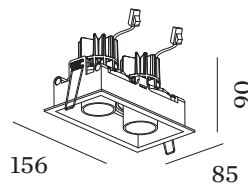
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

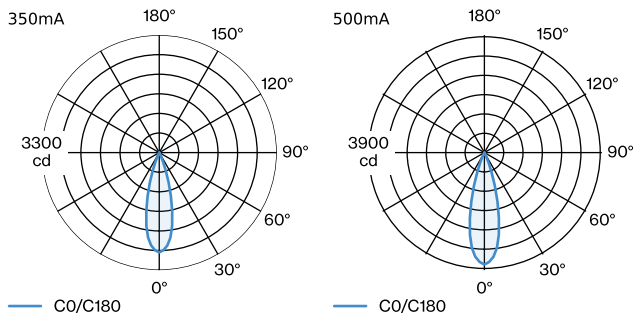
<sup>c</sup> 500mA



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 28°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# SNEAK TRIM 2.0 LED

155851B3

## KEGELDIAGRAM

downlight 28° 350mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2800     | 0.50  |
| 2     | 700      | 1.01  |
| 3     | 310      | 1.51  |
| 4     | 180      | 2.02  |
| 5     | 110      | 2.52  |

downlight 28° 500mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3770     | 0.50  |
| 2     | 940      | 1.01  |
| 3     | 420      | 1.51  |
| 4     | 240      | 2.02  |
| 5     | 150      | 2.52  |

## 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 <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)    | SPANNING | ORDERCODE       |
|----------------------|-------------------|----------|-----------------|
| 17.5 - 20W           | 101.5 · 51 · 29.5 |          | 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   3-40V  | 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 |