



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Half ingebouwd

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 350°

Matzwart

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

IC gewaardeerd

Interieur

Output: 530 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Medium, Stralingshoek 31°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.0 W

Klasse 3

350 mA

## FYSISCH

Diameter 35 mm

Hoogte 55 mm

0.12 kg

springveren

## CUTOUT

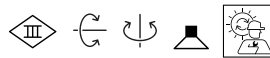
Diameter 45-47 mm

Min. plafonddikte 4 mm

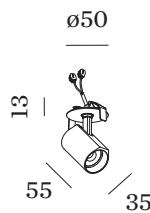
Max. plafonddikte 26 mm

Inbouwdiepte 85 mm

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



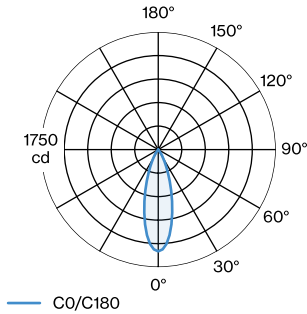
Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van 4-26 mm; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



# CENO 1.0

176161B5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

medium 31° 350mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1520     | 0.56  |
| 2     | 380      | 1.12  |
| 3     | 170      | 1.68  |
| 4     | 90       | 2.23  |
| 5     | 60       | 2.79  |

## Onderhoudsfactoren

| Bedrijfstijd [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.92   | 0.87   | 0.83   | 0.79   | 0.75   |
| LSF              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                                          |                   |                             |
|------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| MF               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.

## OPTISCH

### honingraatrooster

| TYPE                              | Ø (MM) | ORDERCODE       |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | 29     | 9 0 0 5 1 1 3 1 |

CENO  
1.0

176161B5

ELEKTRISCH

Driver

| TYPE                                       | L · W · H (MM)    | VOLTAGE | ORDERCODE       |
|--------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 6W   350mA                                 | 67 · 39 · 22      | 8.6-18V | 9 0 2 1 3 3 0 3 |
| 10W   350mA   1-10V dim                    | 101.5 · 51 · 29.5 | 14-28V  | 9 0 2 2 3 4 0 1 |
| 10W   350mA   fase-afsnijding dim          | 102 · 38 · 21     | 12-28V  | 9 0 2 2 3 4 0 2 |
| 15W   700mA   12-20V   fase-afsnijding dim | 122 · 41 · 23     | 12-20V  | 9 0 2 2 5 5 0 2 |
| 14W   350mA                                | 145 · 33 · 21     | 2.5-42V | 9 0 2 4 3 5 0 1 |
| 17W   350mA   10-49V   DALI                | 108 · 52 · 22     | 10-49V  | 9 0 2 4 3 6 0 1 |