



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 2.0

176261Q3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Half ingebouwd

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 350°

Brons

IP20

IC gewaardeerd

Interieur

Output: 1000 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Medium, Stralingshoek 31°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.0 W

Totaal insets 12.0 W

Klasse 3

700 mA

## FYSISCH

Lengte 154 mm

Breedte 40 mm

Hoogte 55 mm

0.26 kg

bladveren

## CUTOUT

Lengte 145 mm

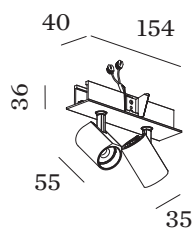
Breedte 32 mm

Min. plafonddikte 4 mm

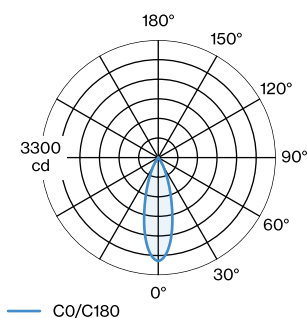
Inbouwdiepte 60 mm



Spot van gegoten aluminium met rechthoekige sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 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;



## LICHTVERDELING



# CENO 2.0

176261Q3

## KEGELDIAGRAM

medium 31° 700mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1450     | 0.55  |
| 2     | 360      | 1.10  |
| 3     | 160      | 1.65  |
| 4     | 90       | 2.21  |
| 5     | 60       | 2.76  |

## Onderhoudsfactoren

| Bedrijfstijd [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.9    | 0.88   | 0.85   | 0.83   | 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.

## OPTISCH

### honingraatrooster

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

## ELEKTRISCH

### Driver

| TYPE                                       | L · W · H (MM)  | VOLTAGE | ORDERCODE       |
|--------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|
| 15W   700mA   12-20V   fase-afsnijding dim | 122 · 41 · 23   | 12-20V  | 9 0 2 2 5 5 0 2 |
| 28W   700mA                                | 143 · 43 · 30   | 6-40V   | 9 0 2 4 5 7 0 4 |
| 28W   700mA   3-40V   DALI                 | 136 · 42,5 · 24 | 3-40V   | 9 0 2 4 5 8 0 1 |