WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# CENO SURFACE 4.0

**176864Q3**

**PROJECT**

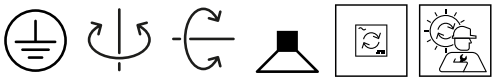
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

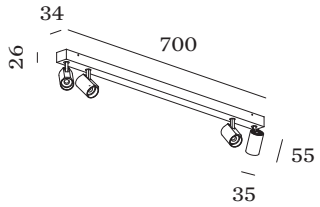
**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Opbouw |
| max. kantelhoek 90 ° |
| rotatie 350 ° |
| Brons |
| RAL 7013 [a] |
| IP20 |
| Interieur |
| spots: 4 |
| per spot 565 lm |
| 2260 lm |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 730 lm |
| 133 lm/W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 31° |
| CIE flux code: 98 100 100 100 100 |

## ELEKTRISCH

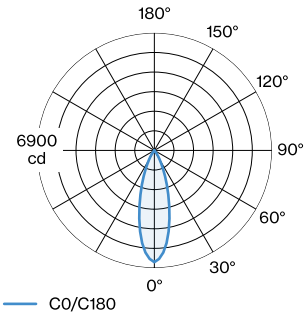
| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| systeem 25.9 W |
| Klasse 1 |

## FYSIEK

| |
|---|
| diameter 35 mm |
| hoogte 55 mm |
| 0.95 kg |

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



# CENO SURFACE 4.0

**176864Q3**

### KEGELDIAGRAM

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1640 | 0.55 |
| 2 | 410 | 1.10 |
| 3 | 180 | 1.65 |
| 4 | 100 | 2.20 |
| 5 | 70 | 2.75 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 |
| 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.

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**HONEYCOMB LOUVRE**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| BLIEK petit \| CENO \| LECA \| PIRRO \| QITO 1.0 \| QITO SURFACE | Zwart | | 29 | 915230B0 |

['176864Q3'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com