WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# CENO 3.0

**176361W5**

**PROJECT**

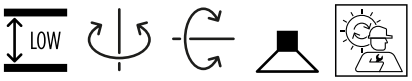
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

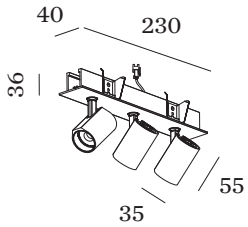
**HOEVEELHEID**

**DATUM**






Spot van gegoten aluminium met rechthoekige sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 60mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Half ingebouwd |
| max. kantelhoek 90 ° |
| rotatie 350 ° |
| Mat wit |
| RAL 9010 [a] |
| IP20 |
| IC rated |
| Interieur |
| spots: 3 |
| per spot 635 lm |
| 1900 lm / 700mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 820 lm / 700mA |
| 139 lm/W [b] |
| 5.9 W [b] |

## OPTISCH

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

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| excl. driver |
| 26 V |
| totaal insets 17.7 W |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

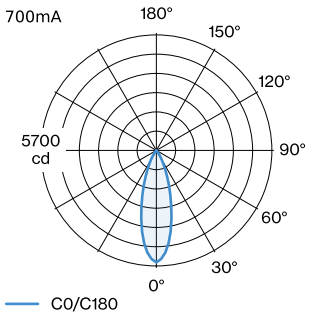
| |
|---|
| lengte 230 mm |
| breedte 40 mm |
| hoogte 55 mm |
| 0.39 kg |
| bladveren |

## UITSPARING

| |
|---|
| lengte 221 mm |
| breedte 32 mm |
| min. plafonddikte 4 mm |
| Inbouwdiepte 60 mm |

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

## LICHTVERDELING



# CENO 3.0

**176361W5**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 700mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1840 | 0.55 |
| 2 | 460 | 1.10 |
| 3 | 200 | 1.65 |
| 4 | 120 | 2.20 |
| 5 | 70 | 2.75 |

## Onderhoudsfactor

| 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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

**DRIVER**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 20W \| 700mA \| 15-28V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 15-28V | 138·44·30 | 90225604 |
| 28W \| 700mA \| 6-40V \| DALI-2 \| 220-240VAC | | 6-40V | 97·43·30 | 90245704 |

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**HONEYCOMB LOUVRE**

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

['176361W5'] 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