



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B9

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke, Halbeinbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Mattschwarz

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

IC-bewertet

Innen

Ausgabe: 345 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

## LED

colour warm dimming

2000K - 3000K

CRI ≥ 90

L70 / 50000h

3 SDCM

## OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 39°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

16 V

LED Einsatz 5.7 W

Klasse 3

350 mA

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm

Höhe 55 mm

0.12 kg

Drahtfedern

## AUSSCHNITT

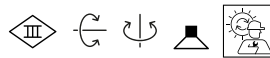
Durchmesser 45-47 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

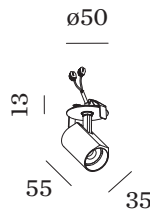
Max. Deckenstärke 26 mm

Einbautiefe 85 mm

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit runder Montageplatte; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Blattfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-26 mm; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000K - 3000K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 39°; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



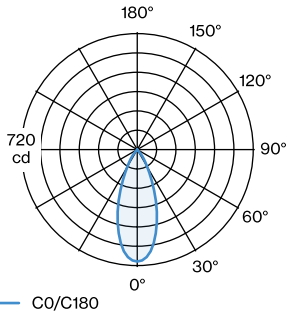


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B9

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 39° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 695      | 0.71  |
| 2     | 174      | 1.43  |
| 3     | 77       | 2.14  |
| 4     | 43       | 2.86  |
| 5     | 28       | 3.57  |

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.95   | 0.91   | 0.86   | 0.82   | 0.77   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                         |                   |                                |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCH

### Wabenraster

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

## ELEKTRISCH

### Treiber

| TYP                         | L · B · H (MM) | LEISTUNG | 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   phase-cut dim | 102-38-21      | 12-28V   | 9 0 2 2 3 4 0 2 |
| 10W   350mA                 | 115-41-25      | 13-26V   | 9 0 2 2 3 4 0 6 |
| 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 |

[176161B9] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. The general terms and conditions of Wever & Ducré apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

23. Februar 2024