



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161CH9

## ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau  
Schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 350°  
Mattschwarz + Champagner  
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

Medium , 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

Projekt

Typ

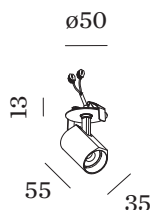
Notizen

Anzahl

Datum



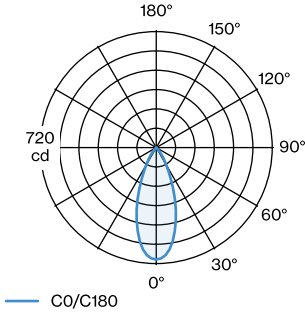
Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit runder Montageplatte; Oberfläche Mattschwarz + Champagner; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur + nasslackiert, glatt seidenmatt; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Blattfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-26 mm; Einbautiefe 85 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;



# CENO 1.0

176161CH9

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

medium 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       |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | 29     | 9 0 0 5 1 1 3 1 |

CENO  
1.0

176161CH9

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  <br>Phasenschnitt dim          | 102 · 38 · 21     | 12-28V   | 9 0 2 2 3 4 0 2 |
| 15W   700mA   12-20V  <br>Phasenschnitt 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 |