



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161CH3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Mattschwarz + Champagner

IP20

IC-bewertet

Innen

Ausgabe: 500 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 31°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 6.0 W

Klasse 3

350 mA

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm

Höhe 55 mm

0.12 kg

Drahtfedern

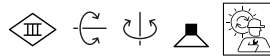
## AUSSCHNITT

Durchmesser 45-47 mm

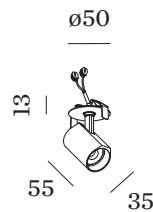
Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 26 mm

Einbautiefe 85 mm



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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 31°; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



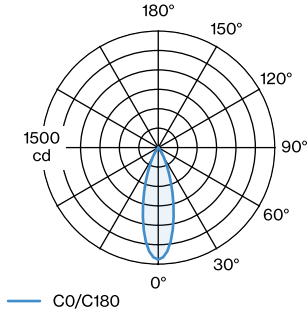


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161CH3

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 31° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1440	0.56
2	360	1.12
3	160	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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 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

[176161CH3] 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.

23. Februar 2024