



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B5C

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau  
Schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 350°  
Mattschwarz  
RAL 9005<sup>a</sup>  
IP20  
IC-bewertet  
Innen  
Ausgabe: 530 lm  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 55000h  
2 SDCM

## OPTISCH

Medium , 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  
Blattfedern

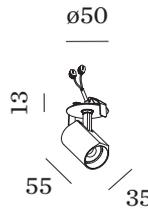
## AUSSCHNITT

Durchmesser 46-48 mm  
Min. Deckenstärke 8 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; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 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;



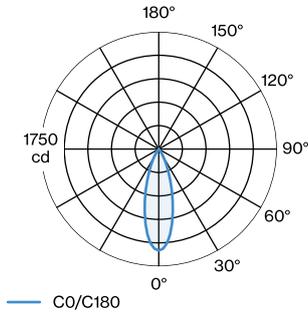


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B5C

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

medium 31° 350mA

h (m)	E0 <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	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
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	29	9 0 0 5 1 1 3 1



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO 1.0

176161B5C

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