WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO
1.0

176161CH9C

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

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

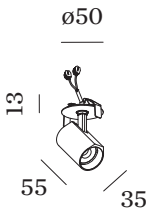
OPTISCH
Medium , Ausstrahlwinkel 39°

ELEKTRISCH
exkl. Treiber
16 V
LED Einsatz 5.7 W
Klasse 3
350 mA

ABMESSUNGEN
Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.12 kg
Blattfedern

AUSSCHNITT
Durchmesser 46-48 mm
Min. Deckenstärke 8 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; 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;



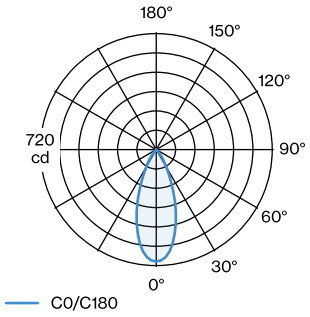
['176161CH9C'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO
1.0

176161CH9C

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[a]	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF[a]	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

[a] 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	⌧ (MM)	ORDERCODE
BLIEK PETIT | CENO | LECA | PIRRO	29	9005113 1

['176161CH9C'] 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 BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO
1.0

176161CH9C

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

['176161CH9C'] 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 BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com