

CENO 1.0

176161CH3C

Projekt

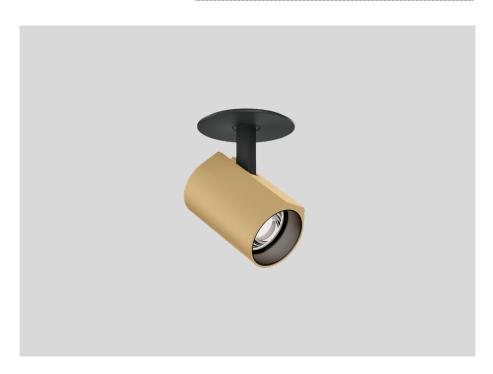
Typ

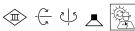
Notizen

Anzahl

Datum

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 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	ALLGEMEIN
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 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	
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 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	
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 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	
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 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	
IC-bewertet Innen Ausgabe: 500 lm CIE flux code: 99 100 100 100 100 LED 2700 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	
Innen Ausgabe: 500 lm C1E flux code: 99 100 100 100 100 LED 2700 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	
CIE flux code: 99 100 100 100 100 LED 2700 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	
LED 2700 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	Ausgabe: 500 lm
2700 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	CIE flux code: 99 100 100 100 100
2700 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	
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	
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	
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	
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	***************************************
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	2 SDCM
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	OPTISCH
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	
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	Medium , Ausstram winker 31
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	ELEKTRISCH
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	exkl. Treiber
Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	17 V
350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	IDDE' . COM
ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	LED Einsatz 6.0 W
Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	
Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3
Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA
0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA
Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm
AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm
Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg
Min. Deckenstärke 8 mm	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg
	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern
Einbautiefe 85 mm	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT
	Klasse 3 350 mA ABMESSUNGEN Durchmesser 35 mm Höhe 55 mm 0.12 kg Blattfedern AUSSCHNITT Durchmesser 46-48 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 2700 K; Binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; Ausstrahlwinkel 31°; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



8. Mai 2024

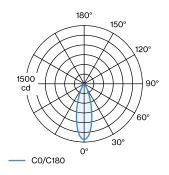


CENO

1.0

176161CH3C

LICHTVERTEILUNG



350mA

KEGELDIAGRAMM

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

medium 31°

Wartungsfaktor

Betriebsd	lauer [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 ^a	Raumwartungsf	aktor
MF	Wartungsfakto	r		LLMF	Lampenlichtstro	omwartungsfakto
LMF^a	Leuchtenwartu	ıngsfaktor		LSF	Lampenlebensda	auerfaktor

^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

ТҮР	∅ (MM)	ORDERCODE
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	29	90051131



CENO 1.0

176161CH3C

ELEKTRISCH

Treiber

TYP	L·B·H (MM)	LEISTUNG	ORDERCODE
6W 350mA	67.39.22	8.6-18V	90213303
10W 350mA 1-10V dim	101.5 · 51 · 29.5	14-28V	90223401
10W 350mA Phasenschnitt dim	102.38.21	12-28V	90223402
15W 700mA 12-20V Phasenschnitt dim	122.41.23	12-20V	90225502
14W 350mA	145.33.21	2.5-42V	90243501
17W 350mA 10-49V DALI	108.52.22	10-49V	90243601