

ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Mattweiß

RAL 9010 ^a

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

Flood , 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

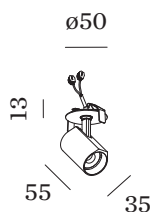
Max. Deckenstärke 26 mm

Einbautiefe 85 mm

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



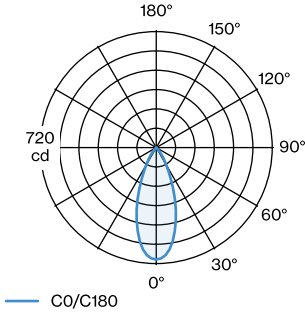
Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit runder Montageplatte; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Blattfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-26 mm; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie 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; PC3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



CENO 1.0

176161W9

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

flood 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	Ø (MM)	ORDERCODE
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	29	9 0 0 5 1 1 3 1

CENO
1.0

176161W9

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