

ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau
Schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Mattschwarz + Gold
RAL 9005 ^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

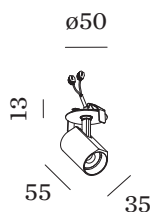
AUSSCHNITT

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 Mattschwarz + Gold; nasslackiert; matt glatt; RAL 9005; 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;

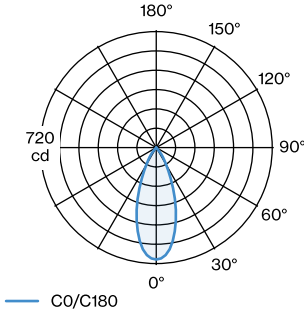


CENO

1.0

176161K9

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

176161K9

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