



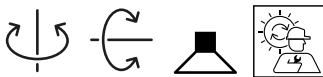
PROJEKT

TYP

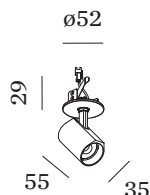
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit runder Montageplatte; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Blattfedern; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 31°; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



LEUCHTE

Decke
Halbeinbau
schwenkbar max. 90 °
Rotierbarkeit 350 °
Mattschwarz
RAL 9011 ^a
IP20
IC-bewertet
Innen
500 lm / 350mA

LED Modul

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
502 lm / 350mA
84 lm/W ^b
6 W ^b

Optisch

Medium (standard)
Ausstrahlwinkel 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Elektrisch

exkl. Treiber
17 V
Klasse 3

Physikalisch

Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.12 kg
Blattfedern

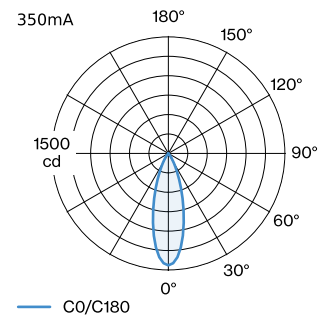
Ausschnitt

Durchmesser 46-48 mm
min. Deckenstärke 8 mm
Einbautiefe 85 mm

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b Ohne elektrische und optische Verluste

LICHTVERTEILUNG





KEGELDIAGRAMM

medium (standard) 350mA

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

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

MF Wartungsfaktor

LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

Treiber

Typ	Farbe	Spannung	L·B·H (MM)	Artikelnummer
6W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67·39·22	90213303
10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5·51·29.5	90223401
10W 350mA Phasenschnitt dim		12-28V	102·38·21	90223402
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145·33·21	90243501

OPTISCHES ZUBEHÖR

Wabenraster

Typ	Farbe	Spannung	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Schwarz		29	90051131