



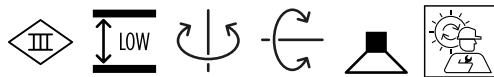
PROJEKT

TYP

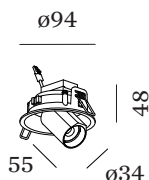
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-23 mm; Einbautiefe 60 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 31°; 355° dreh- und 60° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Halbeinbau
schwenkbar max. 60 °
Rotierbarkeit 355 °
Mattschwarz
RAL 9005 ^a
IP20
IC-bewertet
Innen
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 31°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber
17 V
Einsatz 6.0 W
Klasse 3

ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.2 kg
Drahtfedern

AUSSCHNITT

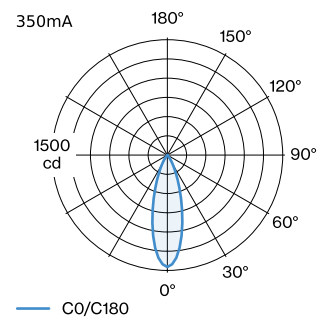
Durchmesser 86-89 mm
min. Deckenstärke 4 mm
max. Deckenstärke 23 mm
Einbautiefe 60 mm

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

GEMESSENER TREIBER

350mA
495 lm
8 W

LICHTVERTEILUNG




KEGELDIAGRAMM

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1460	0.54
2	360	1.09
3	160	1.63
4	90	2.17
5	60	2.71

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	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	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W 350mA 10-49V DALI	10-49V	108-52-22	90243601

OPTISCHES ZUBEHÖR
Wabenraster

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