



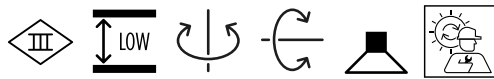
PROJEKT

TYP

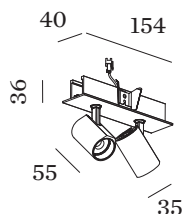
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit rechteckiger Montageplatte; Oberfläche Bronze; nasslackiert, matt glatt; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Blattfedern; Einbautiefe 60 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; 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;



ALLGEMEIN

Decke
 Halbeinbau
 schwenkbar max. 90 °
 Rotierbarkeit 350 °
 Bronze
 IP20
 IC-bewertet
 Innen
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
 Ausstrahlwinkel 31°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber
 17 V
 Einsatz 6.0 W
 Gesamteinsätze 12.0 W
 Klasse 3

ABMESSUNGEN

Länge 154 mm
 Breite 40 mm
 Höhe 55 mm
 0.26 kg
 Blattfedern

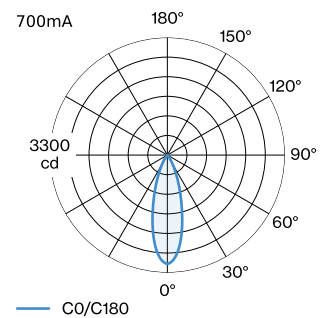
AUSSCHNITT

Länge 145 mm
 Breite 32 mm
 min. Deckenstärke 4 mm
 Einbautiefe 60 mm

GEMESSENER TREIBER

700mA
 1060 lm
 14.1 W

LICHTVERTEILUNG




KEGELDIAGRAMM

standard 31° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1530	0.55
2	380	1.10
3	170	1.65
4	100	2.21
5	60	2.76

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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
15W 700mA 12-20V Phasenschnitt dim	12-20V	122·41·23	90225502
28W 700mA 6-40V	6-40V	143·43·30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI	3-40V	136·42,5·24	90245801

OPTISCHES ZUBEHÖR
Wabenraster

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