



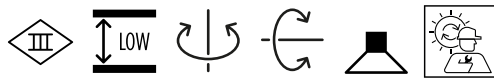
PROJEKT _____

TYP _____

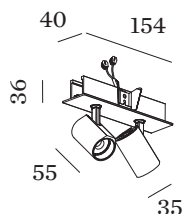
NOTIZEN _____

ANZAHL _____

DATUM _____



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit rechteckiger Montageplatte; Oberfläche Mattschwarz + Gold; nasslackiert; matt glatt; RAL 9005; 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 ° _____
 Mattschwarz + Gold _____
 RAL 9005 ^a _____
 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 _____
 700 mA _____

ABMESSUNGEN

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

AUSSCHNITT

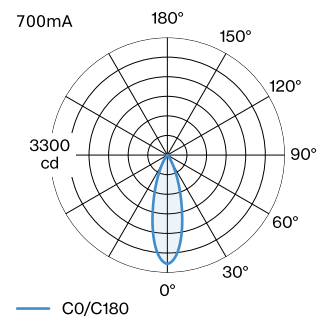
Länge 145 mm _____
 Breite 32 mm _____
 min. Deckenstärke 4 mm _____
 Einbautiefe 60 mm _____

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

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