



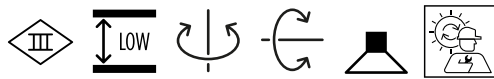
**PROJEKT** \_\_\_\_\_

**TYP** \_\_\_\_\_

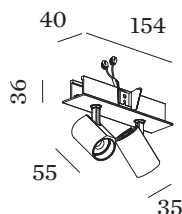
**NOTIZEN** \_\_\_\_\_

**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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 2$  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 \_\_\_\_\_

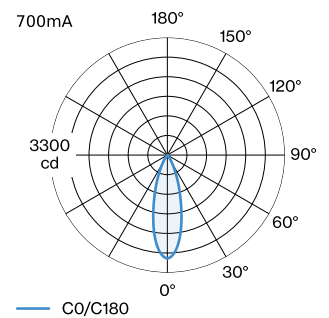
**AUSSCHNITT**

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

**GEMESSENER TREIBER**

700mA \_\_\_\_\_  
 1000 lm \_\_\_\_\_  
 14.1 W \_\_\_\_\_

**LICHTVERTEILUNG**




**KEGELDIAGRAMM**

standard 31° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1450	0.55
2	360	1.10
3	160	1.65
4	90	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<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

 RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "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