



**PROJEKT**

---

**TYP**

---

**NOTIZEN**

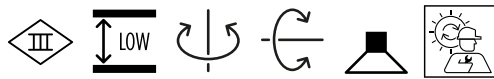
---

**ANZAHL**

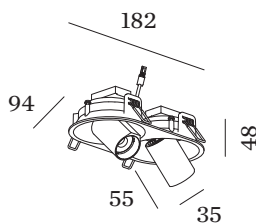
---

**DATUM**

---



Ovales 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 3000 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 <sup>a</sup>  
 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 6.2 W  
 Gesamteinsätze 12.3 W  
 Klasse 3

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 35 mm  
 Höhe 55 mm  
 0.4 kg  
 Drahtfedern

**AUSSCHNITT**

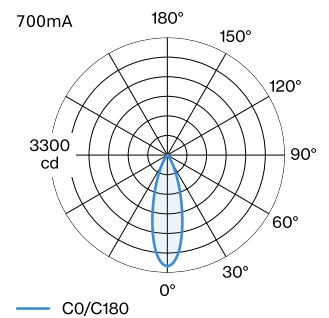
Länge 176 mm  
 Breite 87 mm  
 min. Deckenstärke 4 mm  
 max. Deckenstärke 23 mm  
 Einbautiefe 60 mm

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

**GEMESSENER TREIBER**

700mA  
 1050 lm  
 14.5 W

**LICHTVERTEILUNG**




**KEGELDIAGRAMM**

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.09
3	170	1.63
4	100	2.18
5	60	2.72

**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