



PROJEKT

TYP

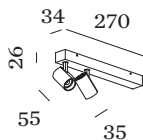
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
schwenkbar max. 90 °
Rotierbarkeit 350 °
Mattschwarz
RAL 9005 ^a
IP20
Innen
1050 lm
CIE flux code: 99 100 100 100 100

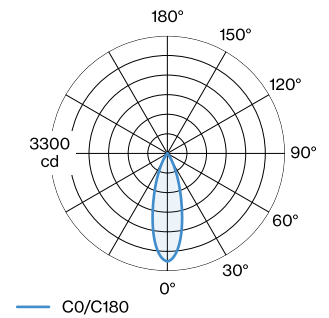
LED

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

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 31°

LICHTVERTEILUNG



ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 13.7 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.43 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



KEGELDIAGRAMM

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1520	0.55
2	380	1.10
3	170	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	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.

OPTISCHES ZUBEHÖR

Wabenraster

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