



PROJEKT

TYP

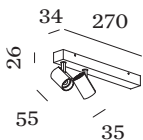
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse I; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHE

Decke
 Aufbau
 schwenkbar max. 90 °
 Rotierbarkeit 350 °
 Mattschwarz
 RAL 9011 ^a
 IP20
 Innen
 965 lm

LED Modul

2700 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 480 lm
 70 lm/W ^b

Optisch

Medium (standard)
 Ausstrahlwinkel 31°
 CIE flux code: 99 100 100 100
 100

Elektrisch

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 13.7 W
 Klasse I
 Standard

Physikalisch

Durchmesser 35 mm
 Höhe 55 mm
 0.43 kg

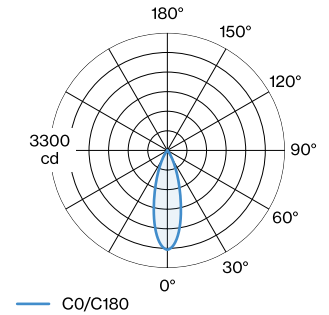
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b Ohne elektrische und optische Verluste

LICHTVERTEILUNG





KEGELDIAGRAMM

medium (standard) 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.55
2	350	1.10
3	150	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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	Spannung	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO	Schwarz		29	915230B0