



PROJEKT

TYP

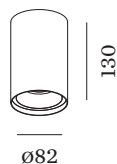
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Ausstrahlwinkel 31°; 355° dreh- und 25° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
schwenkbar max. 25 °
Rotierbarkeit 355 °
Mattschwarz
RAL 9005 ^a
IP20
Innen
500 lm
CIE flux code: 98 100 100 100 100

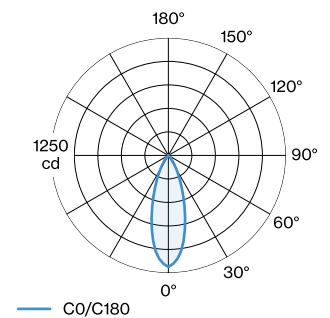
LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 31°

LICHTVERTEILUNG



ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 8.5 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 82 mm
Höhe 130 mm
0.42 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



KEGELDIAGRAMM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1190	0.61
2	300	1.23
3	130	1.84
4	70	2.46
5	50	3.07

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.