



PROJEKT

TYP

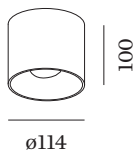
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
Mattweiß
RAL 9003 ^a
IP65
Außen
470 lm
CIE flux code: 95 99 100 100
100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 21°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 8.0 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm
Höhe 100 mm
0.63 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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

Einzel-Innenabdeckung

Typ	Farbe	Ø·H (MM)	Artikelnummer
RAY max. 10W	Anthrazitgrau	67·54	911041A1
RAY max. 10W	Schwarz	67·54	911041B1
RAY max. 10W	Dunkelgraue Textur	67·54	911041D1
RAY max. 10W	Weiß	67·54	911041W1