



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss;
Oberfläche Aluminium gebürstet; 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 IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ;
bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1;
Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; optional einzelne
Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder
Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;
Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
Aluminium gebürstet
IP20
Innen
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

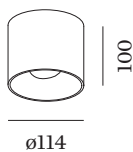
Standard
Ausstrahlwinkel 21°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 8.0 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm
Höhe 100 mm
0.7 kg





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	Schwarz	67·54	911041B1
RAY max. 10W	Gold	67·54	911041G1
RAY max. 10W	Champagner	67·54	911041M1
RAY max. 10W	Weiß	67·54	911041W1