



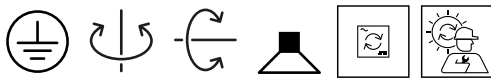
PROJEKT

TYP

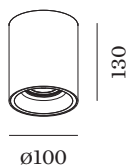
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattweiß + Gold; nasslackiert, matt glatt; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 38°; 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 °
 Mattweiß + Gold
 IP20
 Innen
 CIE flux code: 92 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
 2000 K - 3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 50000h
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
 Ausstrahlwinkel 38°

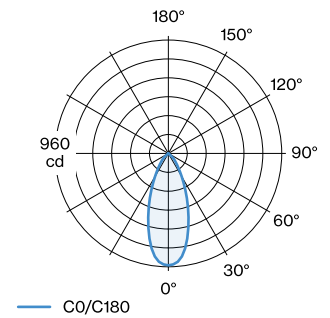
ELEKTRISCH

DALI-2
 220 - 240 V
 System 12.5 W
 Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 100 mm
 Höhe 130 mm
 0.65 kg

LICHTVERTEILUNG




KEGELDIAGRAMM

standard 41°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	948	0.74
2	237	1.49
3	105	2.23
4	59	2.97
5	38	3.72

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 $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

 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.

WEITERES ZUBEHÖR
Metall Federklammer

Typ	Ø (MM)	Artikelnummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	59	90019700

Federklammer

Typ	Farbe	Ø (MM)	Artikelnummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	Schwarz	59	900198B0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Gold	59	900198G0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Champagner	59	900198M0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Bronze	59	900198Q0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Silber	59	900198S0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Weiß	59	900198W0