



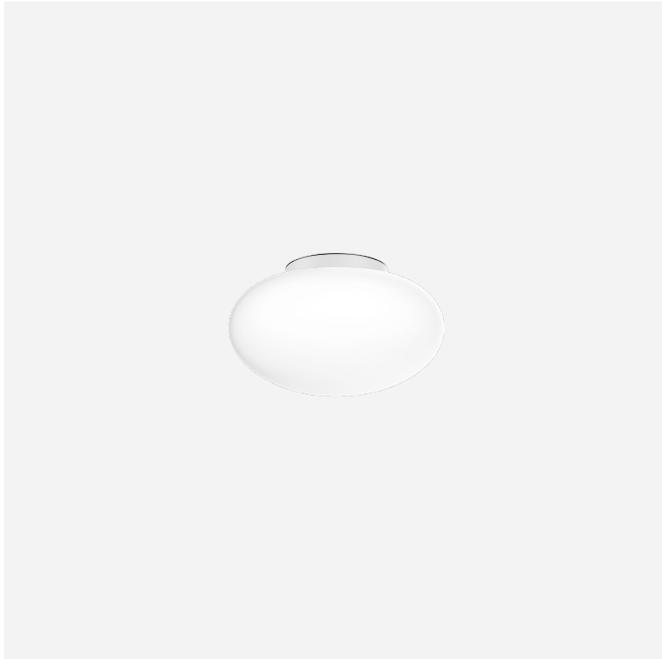
PROJEKT

TYP

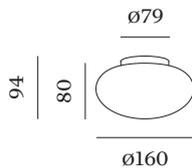
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Runde Deckenaufbauleuchte mit diffusem Licht; mit runder Montageplatte aus Aluminium; weißes Opalglas; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 95 ; Schutzart IP44; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHE

Decke
 Aufbau
 Weißes Opalglas
 Keine passende RAL-Farbe
 IP44
 Innen
 600 lm

LED Modul

2700 K
 CRI ≥ 95
 L80 / 60000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 599 lm
 100 lm/W^a

Optisch

Opal
 Ausstrahlwinkel 360°
 CIE flux code: 33 60 82 64 100

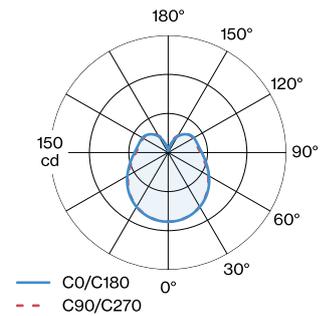
Elektrisch

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 8.3 W
 Klasse 1

Physikalisch

Durchmesser 160 mm
 Höhe 94 mm
 0.45 kg

LICHTVERTEILUNG



^a Ohne elektrische und optische Verluste



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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.