



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



IP44



Runde Wandanbauleuchte aus Aluminium und Glas; Oberflächenfarbe "Mattweiß + Sandgestrahltes Glas"; RAL 9010; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; DALI dimmbar; Lichtfarbe 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP44; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHTE

Wand
Aufbau
Mattweiß + Sandgestrahltes Glas
RAL 9010 ^a
IP44
Innen
375 lm

LED Modul

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm
133 lm/W ^b

Optisch

CIE flux code: 30 58 81 69 100

Elektrisch

DALI-2
220 - 240 V
System 8.2 W
Klasse 1

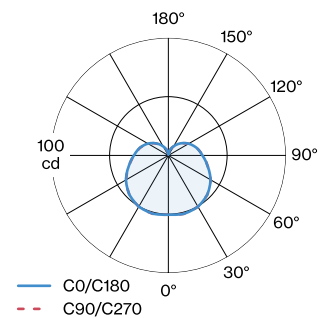
Physikalisch

Durchmesser 125 mm
Höhe 78 mm
1,1 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b Ohne elektrische und optische Verluste

LICHTVERTEILUNG





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.