



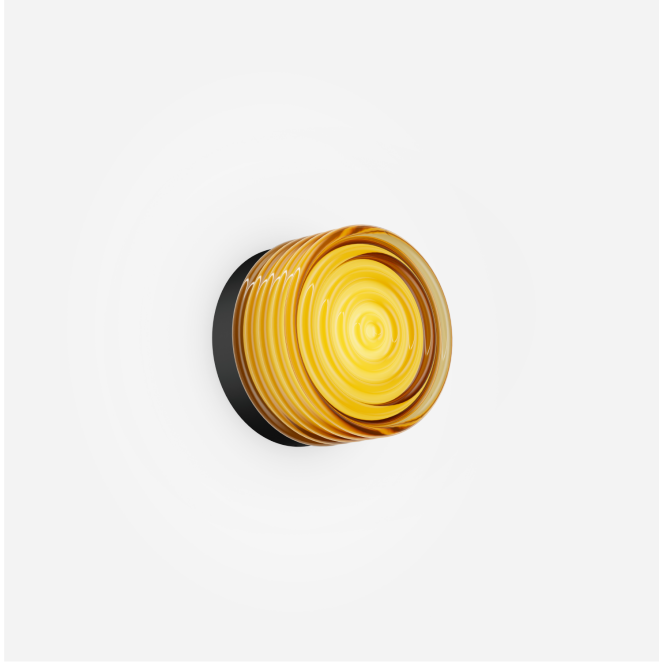
PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Runde Wandanbauleuchte aus Aluminium und Glas; Oberflächenfarbe "Mattschwarz + Bernstein glas"; RAL 9011; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 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;

LEUCHE

Wand
 Aufbau
 Mattschwarz + Bernstein glas
 RAL 9011^a
 IP44
 Innen
 220 lm

LED Modul

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 750 lm
 126 lm/W^b

Optisch

CIE flux code: 32 59 82 72 100

Elektrisch

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 8.2 W
 Klasse 1
 Standard

Physikalisch

Durchmesser 125 mm
 Höhe 78 mm
 1.1 kg

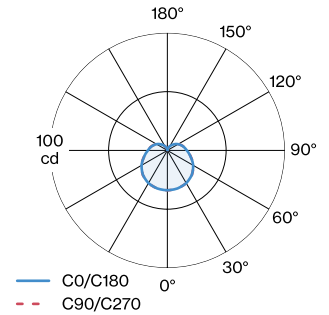
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.