



PROJEKT

TYP

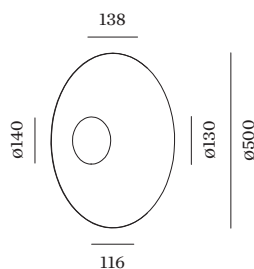
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Runde Wandanbauleuchte mit diffusem Licht; Sockel aus Aluminium in Mattweiß nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; Schirm aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; weißes Opalglas mundgeblasen; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; CRI (Farbwiedergabeindex) ≥ 90 ; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHTE

Wand
Aufbau
Mattschwarz
RAL 9011^a
IP20
Innen
305 lm

LED MODUL

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
470 lm
58 lm/W^b

OPTISCH

Opal
CIE flux code: 15 40 69 50 100

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 10.1 W
Klasse 1

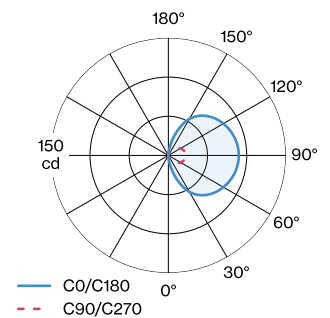
PHYSIKALISCH

Durchmesser 500 mm
Höhe 138 mm
1.31 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	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96
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.