



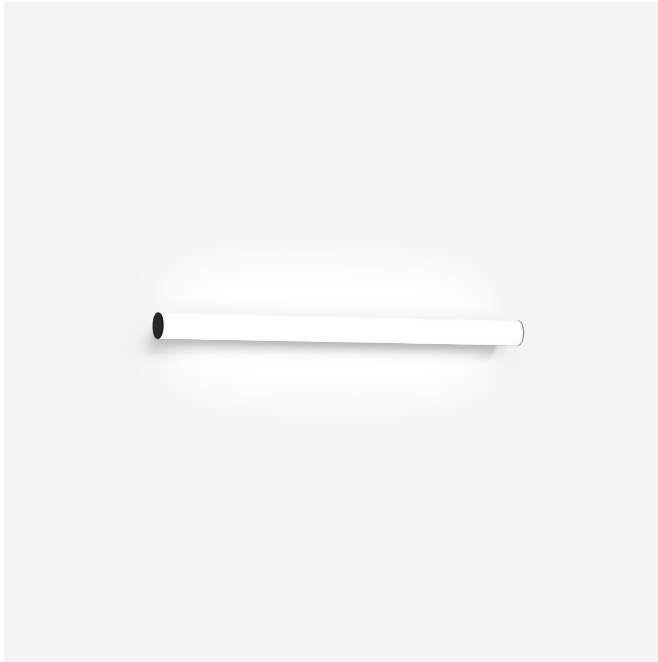
PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

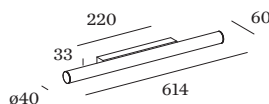
DATUM



IP44



Rohrförmige Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; opale PMMA-Abdeckung; RAL 9011; PCB 3-step binning; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; inklusive Leistungswahlschalter (Auswahl zwischen niedriger und hoher Leuchtkraft); Schutzart IP44; Klasse 1; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



LEUCHTE

Wand
Aufbau
Mattschwarz + Opal PMMA
RAL 9011 ^a
IP44
Innen
535 lm / Niedrige Leistung
920 lm / Hohe Leistung

LED Modul

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
571 / 980 lm
98 / 113 lm/W ^b

Optisch

Opal
CIE flux code: 28 54 78 50 100

Elektrisch

incl. output selector | phase-cut dim
220 - 240 V
System 5.8 / 8.7 W
Klasse 1

Physikalisch

Länge 614 mm
Breite 60 mm
Höhe 40 mm
0.54 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b Ohne elektrische und optische Verluste


Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.89	0.86
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.