



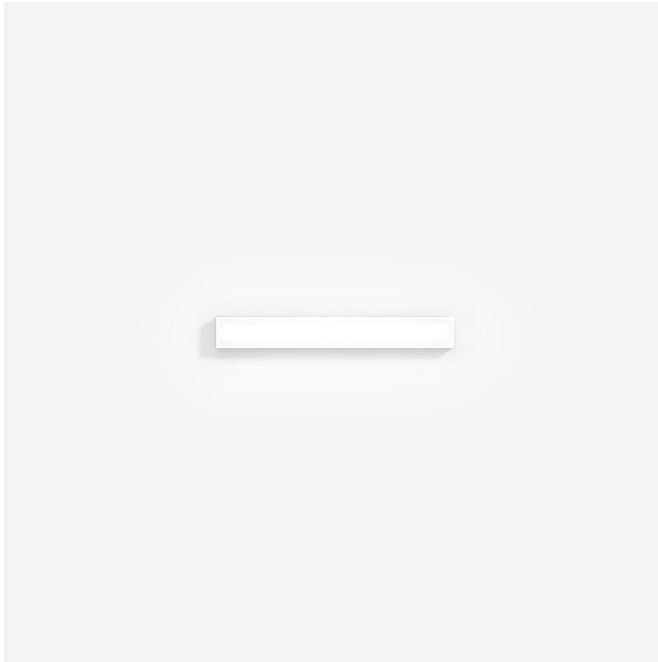
PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

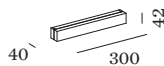
DATUM



IP44



Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; opale PMMA-Abdeckung; RAL 9010; 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; nicht austauschbare Lichtquelle;



LEUCHTE

Wand
 Aufbau
 Mattweiß + Klares/Opales
 PMMA
 RAL 9010^a
 IP44
 Innen
 420 lm / Hohe Leistung
 255 lm / Niedrige Leistung

LED Modul

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
 443 / 734 lm
 105 / 113 lm/W^b

Optisch

Opal
 CIE flux code: 15 38 67 50 100

Elektrisch

incl. output selector | phase-cut dim
 220 - 240 V
 System 4.2 / 6.5 W
 Klasse 1

Physikalisch

Länge 300 mm
 Breite 43 mm
 Höhe 40 mm
 0.72 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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.