



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

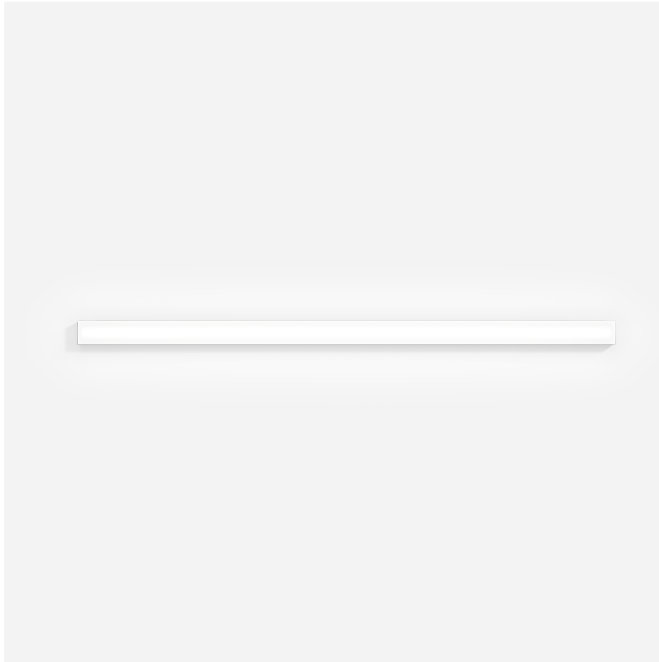
---

ANZAHL

---

DATUM

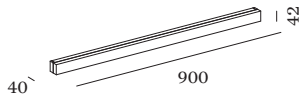
---



IP44



Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; opale PMMA-Abdeckung; RAL 9010; PCB 3-step binning; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; inklusive Leistungswahlschalter (Auswahl zwischen niedriger und hoher Leuchtkraft); Schutzart IP44; Klasse 1; nicht austauschbare Lichtquelle;



**LEUCHTE**

Wand  
 Aufbau  
 Mattweiß + Klares/Opales  
 PMMA  
 RAL 9010<sup>a</sup>  
 IP44  
 Innen  
 1220 lm / Hohe Leistung  
 735 lm / Niedrige Leistung

**LED Modul**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 60000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
 1274 / 2067 lm  
 104 / 114 lm/W<sup>b</sup>

**Optisch**

Opal  
 CIE flux code: 15 38 67 50 100

**Elektrisch**

incl. output selector | phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 System 12.2 / 18.2 W  
 Klasse 1

**Physikalisch**

Länge 900 mm  
 Breite 43 mm  
 Höhe 40 mm  
 2.42 kg

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

<sup>b</sup> 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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.