



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



**ALLGEMEIN**

Wand  
 Aufbau  
 Mattweiß  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP65  
 Außen  
 gesamt 690 lm  
 CIE flux code: 71 92 98 50 100

**LED**

3000 K  
 CRI ≥ 90  
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM

**OPTISCH**

Variable

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 11.0 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 150 mm  
 Höhe 160 mm  
 0.53 kg

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



Zylindrische Wandaubauchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; direkt/ indirekte Lichtverteilung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; inklusive Klappen für einstellbaren Ausstrahlwinkel; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.