



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Zylindrische Wandaubauchte aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; direkt/indirekte Lichtverteilung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse I; inklusive Treiber; inklusive Klappen für einstellbaren Ausstrahlwinkel; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;

**ALLGEMEIN**

Wand  
 Aufbau  
 Mattschwarz  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Innen  
 gesamt 920 lm

**LED**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Variable

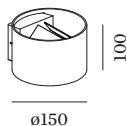
**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 11.0 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 150 mm  
 Höhe 100 mm  
 0.69 kg

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





## 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               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.