



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

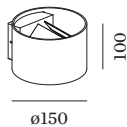
---

DATUM

---



Zylindrische Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Gold; nasslackiert; gebürstet; direkte Lichtverteilung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Klappen für einstellbaren Ausstrahlwinkel;



## ALLGEMEIN

Wand \_\_\_\_\_  
Aufbau \_\_\_\_\_  
Gold \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
Innen \_\_\_\_\_  
400 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

## OPTISCH

Variable \_\_\_\_\_

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
220 - 240 V \_\_\_\_\_  
System 6.0 W \_\_\_\_\_  
Klasse 1 \_\_\_\_\_

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 150 mm \_\_\_\_\_  
Höhe 100 mm \_\_\_\_\_  
0.62 kg \_\_\_\_\_



**Wartungsfaktor**

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.