



PROJEKT

TYP

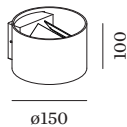
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrische Wandaubauchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; direkte Lichtverteilung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Klappen für einstellbaren Ausstrahlwinkel;



ALLGEMEIN

Wand
 Aufbau
 Mattweiß
 RAL 9010 ^a
 IP20
 Innen
 400 lm

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 initial MacAdam ≤ 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

^a 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	0.93	0.91	0.9
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.