



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



ALLGEMEIN

Wand _____
 Aufbau _____
 Kupfer _____
 IP20 _____
 Innen _____
 gesamt 880 lm _____

LED

2700 K _____
 CRI \geq 90 _____
 initial MacAdam \leq 3 SDCM _____

OPTISCH

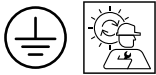
Variable _____

ELEKTRISCH

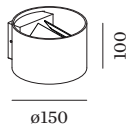
Phasenschnitt dim _____
 220 - 240 V _____
 System 11.0 W _____
 Klasse 1 _____

ABMESSUNGEN

Durchmesser 150 mm _____
 Höhe 100 mm _____
 0.69 kg _____



Zylindrische Wandaubauchte aus Aluminium; Oberfläche Kupfer; nasslackiert; gebürstet; direkt/indirekte 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 Treiber; 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^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.