



PROJEKT

TYP

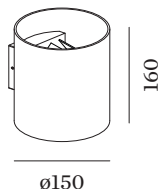
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Zylindrische Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; 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;



ALLGEMEIN

Wand
 Aufbau
 Mattschwarz
 RAL 9005 ^a
 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

^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	0.92	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.