



PROJEKT

TYP

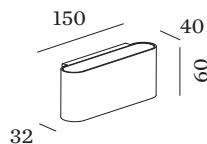
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rechteckige Wandanbauleuchte aus Aluminium; abgerundete Kanten; Oberfläche Bronze; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; Lichtabstrahlung nach oben und unten; PCB; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; inklusive Treiber; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Wand
Aufbau
Bronze
IP65
Außen
indirekt 515 lm
direkt 515 lm
gesamt 1030 lm
CIE flux code: 57 86 98 50 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

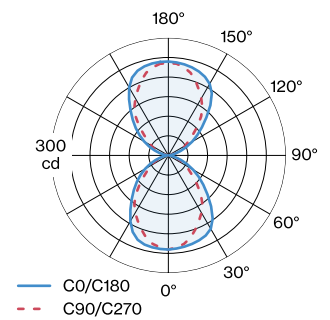
ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 12.3 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 150 mm
Breite 40 mm
Höhe 60 mm
0.5 kg

LICHTVERTEILUNG




Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
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.