

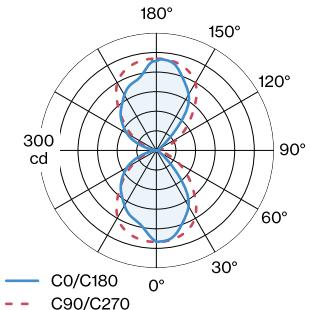

PROJEKT
TYP
NOTIZEN
ANZAHL
DATUM

IP65


Rechteckige Wandanbauleuchte aus Aluminium; abgerundete Kanten; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; Lichtabstrahlung nach oben und unten; PCB; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; inklusive Treiber; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

LEUCHTE

Wand
Aufbau
Mattschwarz
RAL 9011 ^a
IP65
Außen
indirekt 480 lm
direkt 480 lm
gesamt 960 lm

LICHTVERTEILUNG

LED Modul

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

CIE flux code: 57 86 98 50 100

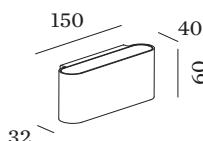
Elektrisch

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 12.0 W
Klasse 1

Physikalisch

Länge 150 mm
Breite 40 mm
Höhe 60 mm
0.5 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	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMFa ^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.