



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

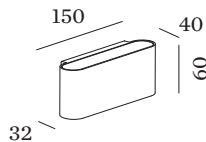
DATUM



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;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; inklusive Treiber; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHTE

Wand  
Aufbau  
Mattschwarz  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP65  
Außen  
indirekt 480 lm  
direkt 480 lm  
gesamt 960 lm

LED Modul

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

Optisch

CIE flux code: 57 86 98 50 100

Elektrisch

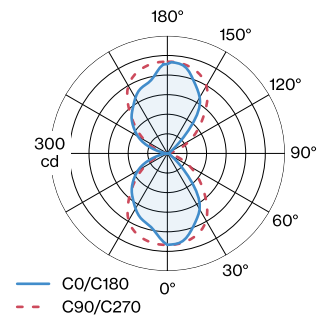
Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 12.0 W  
Klasse 1

Physikalisch

Länge 150 mm  
Breite 40 mm  
Höhe 60 mm  
0.5 kg

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.