



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

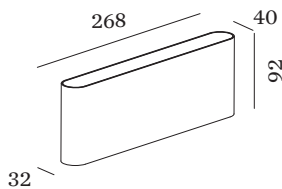
DATUM



IP65



Rechteckige Wandaubauchte 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 I; inklusive Treiber; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHE

Wand
 Aufbau
 Mattschwarz
 RAL 9011^a
 IP65
 Außen
 indirekt 960 lm
 direkt 960 lm
 gesamt 1920 lm

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 22.0 W
 Klasse I
 Standard

Physikalisch

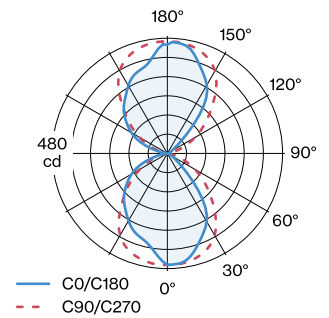
Länge 268 mm
 Breite 40 mm
 Höhe 92 mm
 0.9 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a 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 ^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.