



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

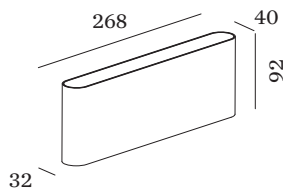
DATUM



IP65



Rechteckige Wandanbauleuchte aus Aluminium; abgerundete Kanten; Oberfläche Bronze; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 075 30 10; 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;



LEUCHE

Wand
 Aufbau
 Bronze
 RAL 075 30 10 ^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 1
 Standard

Physikalisch

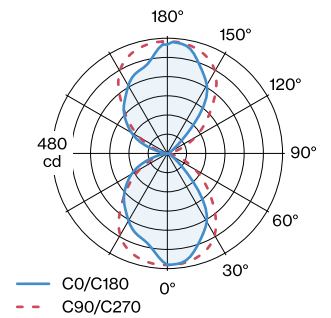
Länge 268 mm
 Breite 40 mm
 Höhe 92 mm
 0.9 kg

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.