

SPADO 150 square downlight

trim

049-31525170



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Weiß | RAL 9016 ¹

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

2990 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 56°

≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 27.5 W

System 109 lm/W ³

Abmessungen

mit Rand

Länge 179 mm | Breite 179 mm | Höhe 104 mm

0.8 kg

Ausschnitt

Länge 150 mm | Breite 150 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

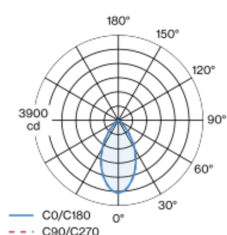
Montage- anleitung



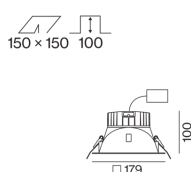
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SPADO 150 square downlight

trim

049-31525170



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

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

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	34
B13	43
B16	54
B20	67
C10	56
C13	72
C16	91
C20	112

Montagezubehör

EXPOSED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

L-B-H (MM)
400-260-160

ARTIKELNUMMER(N)
049-3192210



PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

ARTIKELNUMMER(N)
049-3191410

