

SPADO 150 square downlight

trim

049-31525370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9016 ¹

fronte IP44 | retro IP20

2990 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$\text{PstLM} \leq 1.0$ ² | $\text{SVM} \leq 0.4$ ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 27.5 W

sistema 109 lm/W ³

Dati fisici

bordo

lunghezza 179 mm | larghezza 179 mm | altezza
104 mm

0.8 kg

Sagoma

lunghezza 150 mm | larghezza 150 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.
del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità
di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

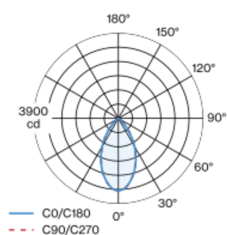


Calcolatore di illuminazione

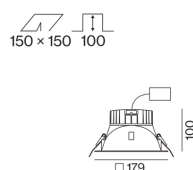


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore in policarbonato, cromo lucido; emissione simmetrica con angolo di emissione di 56°; livello luce rientrato; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; alimentatore compatibile con funzionamento a batteria centrale; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SPADO 150 square downlight

trim

049-31525370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

Accessori di montaggio

EXPOSED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

L-L-A (MM)
400-260-160

N. ARTICOLO/I
049-3192210



PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

N. ARTICOLO/I
049-3191410

