

# SPADO 150 square downlight

trim

049-31526170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

fronte IP44 , retro IP20

3170 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 56°

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

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 27.5 W

sistema 115 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

## 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

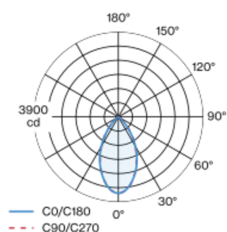
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

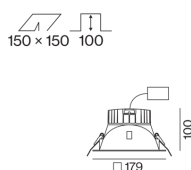
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SPADO 150 square downlight

trim

049-31526170



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	34
B13	43
B16	54
B20	67
C10	56
C13	72
C16	91
C20	112

## 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

