

# SPADO 150 square downlight

trim

049-31515370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

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

fronte IP44 , retro IP20

1830 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 56°

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  < 1500 cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 16.4 W

sistema 112 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## 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

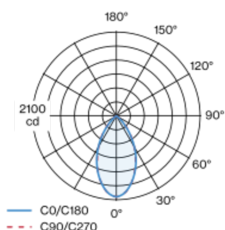
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

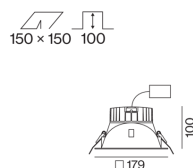
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<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



# SPADO 150 square downlight

trim  
049-31515370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	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)	N. ARTICOLO/I
400-260-160	049-3192210



#### PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

N. ARTICOLO/I
049-3191410

