

# SPADO 150 round downlight

trim

049-31216170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

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

fronte IP44 | retro IP20

1910 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 52°

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

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 16.4 W

sistema 116 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo

diametro 179 mm | altezza 104 mm

0.8 kg

## Sagoma

diametro 150 mm

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

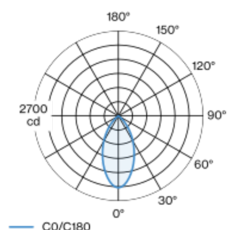
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

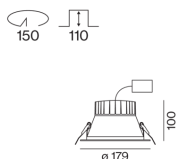
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SPADO 150 round downlight

trim

049-31216170



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                             | 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)  | N. ARTICOLO/I |
| 295-295-160 | 049-3191210   |



### PRIMED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

|               |
|---------------|
| N. ARTICOLO/I |
| 049-3191410   |

