

# SONIC switch direct / indirect

free standing excentric pole

059-7922517P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Piantana | Piantana

bianco | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 4940 lm | diretto 5000 lm

totale 9940 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

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

## Dati elettrici

interruttore non dimmerabile

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 69 W

sistema 144 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

barra eccentrica 2050 mm

diametro 500 mm | altezza 2102 mm

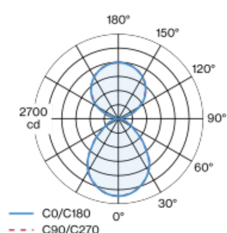
6.6 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

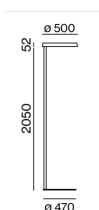
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<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



## Istruzioni di montaggio



# SONIC switch direct / indirect

free standing excentric pole  
059-7922517P



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 <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                             | 21                   |
| B13                             | 27                   |
| B16                             | 34                   |
| B20                             | 42                   |
| B25                             | 53                   |
| C10                             | 35                   |
| C13                             | 45                   |
| C16                             | 57                   |
| C20                             | 70                   |
| C25                             | 88                   |