

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941616P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Pavimento , Piantana  
grigio scuro , RAL 7021 <sup>1</sup>  
IP20  
indiretto 10500 lm  
diretto 4510 lm  
totale 15010 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

## Ottico

Microprismatic  
microprismatic  
UGR  $\leq 16$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

interruttore non dimmerabile  
220-240 V  
sistema 103 W  
sistema 146 lm/W<sup>3</sup>  
classe isolamento 1

## Dati fisici

barra centrica 2050 mm  
diametro 500 mm  
altezza 2102 mm  
19.7 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

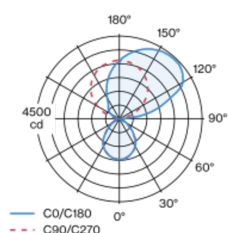
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

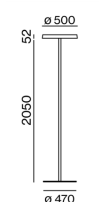


Piantana con testata conica in alluminio pressofuso; piedistallo rotondo con apertura per piede tavolo; stelo rotondo in alluminio con disposizione simmetrica; superficie verniciata a polveri grigio scuro; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; componente di luce indiretta con piastre proprie inclinate per un'emissione asimmetrica; emissione indiretta con vetro acrilico trasparente; fascio luminoso diretto: diffusore microprismatico di PMMA; illuminazione completamente omogenea grazie all'impiego di una pellicola di diffusione a base di polycarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR  $\leq 16$ ; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; incl. cavo di collegamento (3 m) con spina Schuko; disponibile accessorio fonoassorbente: elementi acustici in feltro prodotto con PET riciclato per almeno il 50 %, alta qualità e autoportante (alte prestazioni acustiche grazie al materiale doppiato) o come paralume acusticamente efficace (ampia scelta di colori) con proprietà fonoassorbenti; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941616P



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                             | 29                   |
| C10                             | 35                   |
| C13                             | 45                   |
| C16                             | 57                   |

## Accessori acustici

### ABSORBER RING

| COLORE      | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|--------|---------------|
| marble grey | 1280   | 059-771111D   |
| nero        | 1280   | 059-771111L   |
| bianco      | 1280   | 059-771111W   |



### SOUNDCAP

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| marble grey     | 527    | 059-773111D   |
| felt grey       | 527    | 059-773111G   |
| nero            | 527    | 059-773111L   |
| bianco          | 527    | 059-773111W   |
| colori acustici | 527    | 059-773111X   |

