

# SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-794157XP



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Pavimento , Piantana

colori speciali

IP20

indiretto 9840 lm

diretto 4260 lm

totale 14100 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic

UGR  $< 16$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

ESSENTIAL sensor (luminosità e presenza)

105 W

classe isolamento 1 220-240V

134 lm/W

## Dati fisici

barra centrica 2050 mm

diametro 500 mm

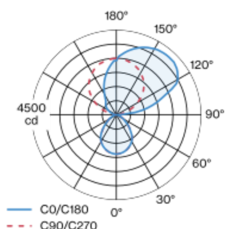
altezza 2102 mm

19.8 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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 colori speciali; 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 policarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR  $\leq 16$ ; colore della luce 3000 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi integrato (ESSENTIAL sensor); regolazione automatica delle luci ad un valore di luminosità personalizzabile; con automatismo spegnimento variabile; comando TOUCH DIM incluso per una regolazione personalizzata della luminosità; sensore di presenza con raggio di rilevamento  $\varnothing 4,5$ m sul pavimento; incl. cavo di collegamento (3 m) con spina Schuko; disponibile accessorio fonoassorbente: elementi acustici in feltro prodotto con PET riciclato di 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



## Istruzioni di montaggio



# SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-794157XP



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   |
| grigio          | 527    | 059-773111G   |
| nero            | 527    | 059-773111L   |
| bianco          | 527    | 059-773111W   |
| colori acustici | 527    | 059-773111X   |

