

# SOUNDCATCHER soft

## square 1000 sensor light

### acoustic

suspended

091-31816B7R 091-312120B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



#### Generale

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

anthracite

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

IP20

2380 lm

#### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

#### Ottico

Reflector chrome | symmetric

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

DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.0 W

sistema 159 lm/W <sup>3</sup>

#### Dati fisici

asta 977 mm

diametro 240 mm | altezza 45 mm



Elemento acustico in feltro prodotto con PET riciclato per almeno il 50 %, alta qualità, autoportante e con proprietà fonoassorbenti; in diverse forme; realizzato in due strati; forma a scelta tra quadrata, rotonda o rettangolare; adatti per montaggio singolo e a gruppi; finitura con caratteristiche estetiche e tattili di alta qualità; cavità efficaci a livello acustico; ampia superficie fonoassorbente; assorbimento del suono diretto e del suono riflesso dal soffitto; con elevata performance acustica; sospesa con MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE o BLIND SUSPENSION); LUMINAIRE: corpo illuminante circolare in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; verniciatura a polvere; sospeso; con asta di sospensione accorciabile (cromata), cavo alimentazione nell'asta di sospensione; alimentatore elettronico montato nel rosone; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica; a scelta con sensore

#### Distribuzione della luce



#### Disegno prodotto



<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

# SOUNDCATCHER soft

## square 1000 sensor light

### acoustic

suspended

091-31816B7R 091-312120B



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                                     | 0.96   | 0.94              | 0.92  | 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## product-datasheet.soundabsorption

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.5    | 0.9    | 1.3    | 1.7     | 1.8     | 2.1     |

## Componenti

### SOUNDCATCHER soft square

| COLORE     | L-L-A (MM)    | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|---------------|
| anthracite | 1000-1000-154 | 091-312120B   |

## Accessori di montaggio

### SYSTEM CONNECTOR

| TIPO                  | COLORE          | N. ARTICOLO/I |
|-----------------------|-----------------|---------------|
| set of two connectors | bianco traffico | 091-3191007   |
| set of two connectors | nero intenso    | 091-3191008   |

