

# SOUNDCATCHER sharp

## octo 1000 light acoustic

suspended

091-3180537B 091-311320G



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Elemento acústico de fieltro PET al menos un 50% reciclado y autoportante de calidad superior con propiedades de absorción del sonido; en distintas formas; estructura de dos niveles; forma opcionalmente cuadrada, redonda o octogonal; aptos para el montaje individual o en grupo; superficie de gran calidad óptica y táctil; cavidades con efecto acústico; superficie de absorción sonora grande; absorción del sonido directo y del reflejado por el techo; con ello gran rendimiento acústico; montaje suspendido con MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE o BLIND SUSPENSION); LUMINAIRE: cuerpo con forma de anillo y fabricado en aluminio; forma extremadamente esbelta; superficie con recubrimiento de pintura en polvo; suspendido; con suspensión acortable de tubo pendular (cromo), línea de alimentación en tubo pendular; driver instalado en el baldaquino; reflector de alto brillo con óptica facetada; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; opcionalmente con sensor

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

|   |
|---|
| blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>                          |
| Color acústico felt grey  |
| PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material) |
| IP20  |
| 1390 lm   |

### LED

|                          |
|--------------------------|
| 3000 K                   |
| IRC ≥ 80                 |
| L90 / 50000 h            |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.56   MDER 0.51      |

### Óptico

|   |
|---|
| Reflector dark chrome   symmetric                 |
| UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.         |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 13.7 W                |
| sistema 101 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                                |
|--------------------------------|
| varilla 977 mm                 |
| diámetro 240 mm   altura 45 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo



# SOUNDCATCHER sharp octo 1000 light acoustic

suspended

091-3180537B 091-311320G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [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                           | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| MF                           | Factor de mantenimiento                  |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria  |                   |  |        |        |
|                              |  | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |
|                              |  | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |
|                              |  | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |        |        |

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 72                   |
| B16                          | 115                  |
| C10                          | 106                  |
| C16                          | 170                  |

## product-datasheet.soundabsorption

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.4    | 0.8    | 1      | 1.4     | 1.7     | 1.9     |

## Componentes

### SOUNDCATCHER sharp octo

| COLOR     | L-AN-AL (MM)  | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|---------------|-----------------------|
| felt grey | 1000-1000-150 | 091-311320G           |



## Accesorios de montaje

### SYSTEM CONNECTOR

| TIPO                  | COLOR          | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|----------------|-----------------------|
| set of two connectors | blanco tráfico | 091-3191007           |
| set of two connectors | negro intenso  | 091-3191008           |

