

SOUNDCATCHER soft square 1000 light acoustic

suspended

091-3181537B 091-312120B



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 ¹
anthracite
PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)
IP20
1500 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/m²
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 15.0 W
sistema 100 lm/W ³

Físico

varilla 977 mm
diámetro 240 mm | altura 45 mm

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



SOUNDCATCHER soft square 1000 light acoustic

suspended

091-3181537B 091-312120B



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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a 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 | 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 |

Componentes

SOUNDCATCHER soft square

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|---------------|-----------------------|
| anthracite | 1000-1000-154 | 091-312120B |

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 |

