

SOUNDCATCHER sharp

octo 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31815B8R 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

| |
|---|
| Techo Suspendido |
| negro intenso RAL 9005 |
| Color acústico felt grey |
| PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material) |
| IP20 |
| 2090 lm |

LED

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

Óptico

| |
|---|
| Reflector chrome symmetric |
| UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|--|
| DALI-2 ESSENTIAL sensor 1 DALI Addr. |
| brillantez & presencia |
| CP1 220-240 V |
| sistema 15.0 W |
| sistema 139 lm/W ³ |

Físico

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

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SOUNDCATCHER sharp octo 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31815B8R 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 × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | 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.

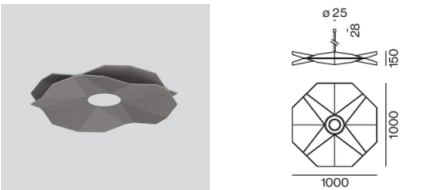
product-datasheet.soundabsorption

| 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 |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| juego de dos conectores | blanco tráfico | 091-3191007 |
| juego de dos conectores | negro intenso | 091-3191008 |

