

SOUNDCATCHER sharp square 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31815B7B 091-311120B



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
Color acústico 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 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.
brillantez & presencia
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 sharp square 1000 sensor light acoustic

suspended

091-31815B7B 091-311120B



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.

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	1.2	1.6	2	2.1

Componentes

SOUNDCATCHER sharp square

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
anthracite	1000-1000-150	091-311120B



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

