

SOUNDCATCHER soft

round 1000 sensor light

acoustic

suspended

091-31816B7B 091-312220D



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

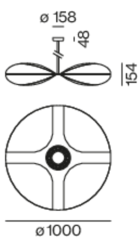


Elemento acústico de fieltro PET al menos un 50% reciclado y autoportante de calidad superior con propiedades de absorción del sonido; en distintas formas; estructura de dos niveles; forma opcionalmente cuadrada, redonda o octogonal; aptos para el montaje individual o en grupo; superficie de gran calidad 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

marble grey

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

IP20

1700 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

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 113 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

round 1000 sensor light

acoustic

suspended

091-31816B7B 091-312220D



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
0.4	0.7	1	1.4	1.5	1.7

Componentes

SOUNDCATCHER soft round

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1000	091-312220D

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

