

# SOUNDCATCHER sharp

## octo 1000 light acoustic

suspended

091-3180638B 091-311320G



Proyecto / Tipo

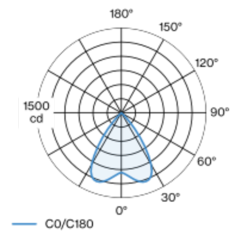
Notas

Cantidad / Fecha

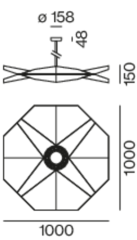


Elemento acústico de fieltro PET al menos un 50% reciclado y autoportante de calidad superior con propiedades de absorción del sonido; en distintas formas; estructura de dos niveles; forma opcionalmente cuadrada, redonda o octogonal; aptos para el montaje individual o en grupo; superficie de gran calidad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

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Color acústico felt grey  
PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)  
IP20  
1580 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 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP1 | 220-240 V  
sistema 13.7 W  
sistema 115 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

091-3180638B 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

