

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941616P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Suelo | De pie

gris oscuro | RAL 7021 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 10500 lm | direct 4510 lm

total 15010 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq$  16

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable interruptor

CP1 | 220-240 V

sistema 103 W

sistema 146 lm/W <sup>3</sup>

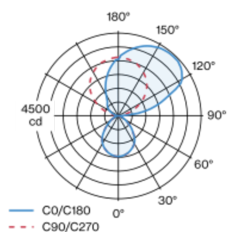
## Físico

barra céntrica 2050 mm

diámetro 500 mm | altura 2102 mm

Lámpara de pie con cabezal cónico de inyección en aluminio; pie redondo con rebaje para pata de mesa; tubo de aluminio redondo dispuesto de forma centrada; superficie pintada al polvo en gris oscuro; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias oblicuas para característica de emisión asimétrica; parte indirecta cubierta con un cristal acrílico transparente; parte directa: tapa PMMA microprismática; iluminación absolutamente homogénea con la aplicación de una lámina difusa de policarbonato; mejor relación de efecto de dispersión a transmitancia de la luz; UGR  $\leq$  16; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; incluye 3 metros de cable de conexión; disponible accesorio para la absorción del ruido: elementos acústicos de fieltro PET al menos un 50 % reciclado y autoportante de calidad superior (alto rendimiento acústico por duplicación de material) o como pantalla de luminaria con efecto acústico (gran selección de colores) y propiedades de absorción del sonido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[059-7941616P] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

21.06.2025

1 / 2

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole  
059-7941616P



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	21
B13	27
B16	29
C10	35
C13	45
C16	57

## Accesorios acústicos

### ABSORBER RING

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1280	059-771111D
negro	1280	059-771111L
blanco	1280	059-771111W



### SOUNDCAP

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	527	059-773111D
felt grey	527	059-773111G
negro	527	059-773111L
blanco	527	059-773111W
colores de element. acústicos	527	059-773111X

