

# SONIC direct / indirect

free standing excentric pole

059-792265XP



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Suelo | De pie

colores especiales

IP20

indirecto 5230 lm | direct 5290 lm

total 10520 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  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Eléctrico

touch DIM en el poste

CP1 | 220-240 V

sistema 69 W

sistema 152 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

barra excéntrica 2050 mm

diámetro 500 mm | altura 2102 mm

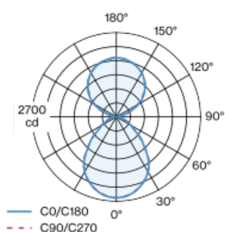
<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

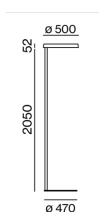


Lámpara de pie con cabezal cónico de inyección en aluminio; pie redondo con rebaje para pata de mesa; tubo de aluminio redondo dispuesto de forma descentrada; superficie pintada al polvo en colores especiales; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; 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  $\leq 19$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 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; incl. control TOUCH DIM para la regulación individual de la luminosidad; 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



[059-792265XP] 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

05.07.2025

1 / 2

# SONIC direct / indirect

free standing excentric pole

059-792265XP



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                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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                          | 31                   |
| B13                          | 40                   |
| B16                          | 50                   |
| B20                          | 62                   |
| B25                          | 78                   |
| C10                          | 52                   |
| C13                          | 67                   |
| C16                          | 85                   |
| C20                          | 104                  |
| C25                          | 130                  |

## Accesorios opticos

### ABSORBER RING

| COLOR       | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------|-----------------------|
| anthracite  | 1050   | 059-771121B           |
| marble grey | 1050   | 059-771121D           |
| negro       | 1050   | 059-771121L           |
| limestone   | 1050   | 059-771121S           |
| blanco      | 1050   | 059-771121W           |
| anthracite  | 1280   | 059-771111B           |
| marble grey | 1280   | 059-771111D           |
| negro       | 1280   | 059-771111L           |
| limestone   | 1280   | 059-771111S           |
| blanco      | 1280   | 059-771111W           |



## Accesorios opticos

### 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           |



[059-792265XP] 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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±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

05.07.2025