

SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-7942516P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Suelo | De pie

black grey | RAL 7021 ¹

IP20

indirecto 9840 lm | direct 4260 lm

total 14100 lm

LED

3000 K

IRC \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR \leq 16

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable interruptor

CP1 | 220-240 V

sistema 105 W

sistema 134 lm/W ³

Físico

barra excéntrica 2050 mm

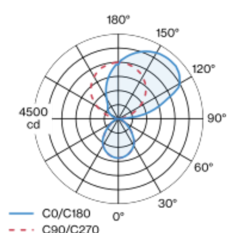
diámetro 500 mm | altura 2102 mm

¹ Código RAL

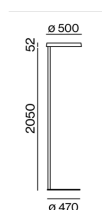
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[059-7942516P] 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

17.07.2025

1 / 2

SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-7942516P



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 ^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 | 21 |
| B13 | 27 |
| B16 | 29 |
| C10 | 35 |
| C13 | 45 |
| C16 | 57 |

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 |

