

SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-7942576P



Proyecto / Tipo

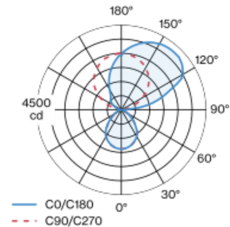
Notas

Cantidad / Fecha

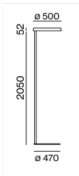


Lámpara de pie con cabezal cónico de inyección en aluminio; pie redondo con rebaje para pata de mesa; tubo de aluminio redondo dispuesto de forma descentrada; superficie pintada al polvo en negro gris; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias oblicuas para característica 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 ≤ 16 ; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; lámpara con sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad integrado (ESSENTIAL sensor); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; incl. control TOUCH DIM para la regulación individual de la luminosidad; zona de detección de sensor de presencia $\varnothing 4,5$ m en el suelo; 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



General

Suelo | De pie

negro gris | RAL 7021

IP20

indirecto 9840 lm | direct 4260 lm

total 14100 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

sensor ESSENTIAL independiente

brillantez & presencia

CP1 | 220-240 V

sistema 105 W

sistema 134 lm/W ³

Físico

barra excéntrica 2050 mm

diámetro 500 mm | altura 2102 mm

7.1 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-7942576P



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 1050

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



ABSORBER RING 1280

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
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



[059-7942576P] 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

12.08.2025

2 / 2