

SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole

059-7921517P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Suelo , De pie

blanco , RAL 9010 ¹

IP20

indirecto 4940 lm

direct 5000 lm

total 9940 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 < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable interruptor

220-240 V

sistema 69 W

sistema 144 lm/W³

CP1

Físico

barra céntrica 2050 mm

diámetro 500 mm

altura 2102 mm

19.3 kg

¹ Código RAL

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

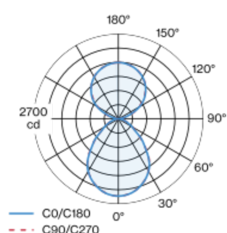
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje

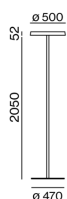


Lámpara de pie con cabezal cónico de inyección en aluminio; pie redondo con rebaje para pata de mesa; tubo de aluminio redondo dispuesto de forma centrada; superficie pintada al polvo en blanco; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado 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 3000 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; 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



SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole

059-7921517P



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	34
B20	42
B25	53
C10	35
C13	45
C16	57
C20	70
C25	88

Accesorios acústicos

ABSORBER RING

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1280	059-773111D
negro	1280	059-773111L
blanco	1280	059-773111W



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

