

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-794261XP



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Suelo , De pie

colores especiales

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  $< 16$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

non atenuable interruptor

220-240 V

sistema 103 W

sistema 146 lm/W<sup>2</sup>

CP1

## Físico

barra excéntrica 2050 mm

diámetro 500 mm

altura 2102 mm

17.8 kg

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

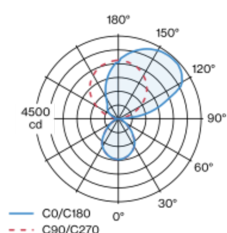
<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

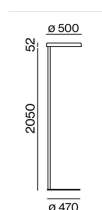


Lámpara de pie con cabezal cónico de inyección en aluminio; pie redondo con rebaje para pata de mesa; tubo de aluminio redondo dispuesto de forma descentrada; superficie pintada al polvo en colores especiales; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias oblicuas para característica 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  $\geq 80$ ; 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





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		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	21
B13	27
B16	29
C10	35
C13	45
C16	57