

SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole
059-7941657P



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 centrada; superficie pintada al polvo en blanco; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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 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;



General

Suelo , De pie	
blanco , RAL9010 ¹	
IP20	
indirecto 10500 lm	
directa 4510 lm	
total 15010 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

Óptico

Microprismatic	
UGR < 16	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

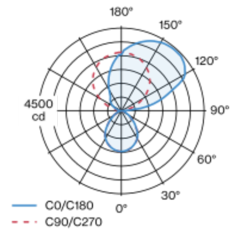
Eléctrico

touch DIM	
103 W	
CP1 220-240V	
146 lm/W	

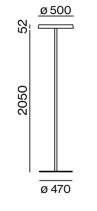
Físico

barra céntrica 2050 mm	
diámetro 500 mm	
altura 2102 mm	
19.8 kg	

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole
059-7941657P



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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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 acústicos

ABSORBER RING

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1280	059-771111D
negro	1280	059-771111L
blanco	1280	059-771111W



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

