

# SONIC direct / indirect

suspended

059-742157XP



Proyecto / Tipo

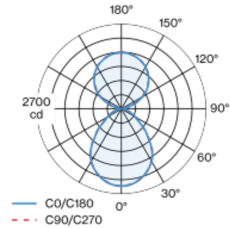
Notas

Cantidad / Fecha

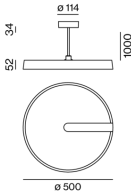


Cuerpo luminoso cónico de inyección en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; la distribución indirecta cuenta con un difusor opal; 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  $\geq 80$ ; 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; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; 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; cable incluido para la conexión de un botón (230 VAC) que permite neutralizar el sensor; 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

Techo | Suspendido

colores especiales

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  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

### Eléctrico

sensor ESSENTIAL independiente

brillantez & presencia

CP1 | 220-240 V

sistema 69 W

sistema 144 lm/W <sup>2</sup>

### Físico

varilla 1000 mm

diámetro 500 mm | altura 52 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

