

FlexBlend suspendida

SP340P



FlexBlend es pionera en el diseño de áreas de oficina flexibles y eficientes.

Philips FlexBlend es una atractiva gama de luminarias suspendidas y montadas en superficie que se une a FlexBlend empotrable. Esta gama permite a los propietarios de los edificios anticiparse en los proyectos de iluminación, ya que ofrece luminarias que cumplen con las normativas de oficina y un retorno sobre la inversión inferior a 3-4 años. FlexBlend proporciona la flexibilidad necesaria a través de sus diseños adaptables. Esto brinda la posibilidad de instalar las luminarias en el sitio fácilmente y en cualquier momento. Incluso si la luminaria está suspendida, en el futuro se puede instalar montada en una superficie y viceversa. . Esta gama de luminarias suspendidas y montadas en superficie se adapta a muchos espacios de oficina distintos, como oficinas de planta abierta, pasillos, recepciones o salas de reuniones. FlexBlend está disponible de forma independiente o lineal, a través del mismo módulo de iluminación. Esto brinda a los usuarios la opción de utilizar FlexBlend como luminaria individual en la actualidad y lineal en el futuro. El controlador está integrado

en la luminaria. Dado que la tecnología evoluciona con rapidez, también las soluciones de iluminación ideales deben estar preparadas para incorporar las innovaciones que puedan ayudar a optimizar aún más las operaciones. Por este motivo, FlexBlend mantiene todas las opciones de conectividad disponibles y preparadas para el futuro. Como luminaria System Ready, puede conectarse con sistemas de gestión de la iluminación, tales como Philips SpaceWise, y sistemas de iluminación basados en software, como Interact Office con cables (PoE) e Interact Office inalámbrico. También puede sincronizarse con las innovaciones actuales o futuras de los sensores. Por lo tanto, esta gama de luminarias está preparada para el futuro y se puede suministrar sin ningún componente del sistema para luego, en una fase posterior, actualizarse en el sitio. Por todas estas razones, es una oportunidad atractiva para instalaciones nuevas y renovaciones.

Beneficios

- Retorno sobre la inversión inferior a tres años
- Una oficina con flexibilidad de aplicaciones para luminarios adaptables a diversas áreas
- Preparada para el futuro: adaptable y lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación

Applications

- Oficinas
- Educación
- Centros de salud

Características

- Cumple totalmente con las normas de iluminación de oficinas (UGR <19, L65 < 3000 cd/m²), nivel de luz acorde a los requisitos de aplicaciones de oficina
- Distribución de luz homogénea y uniforme

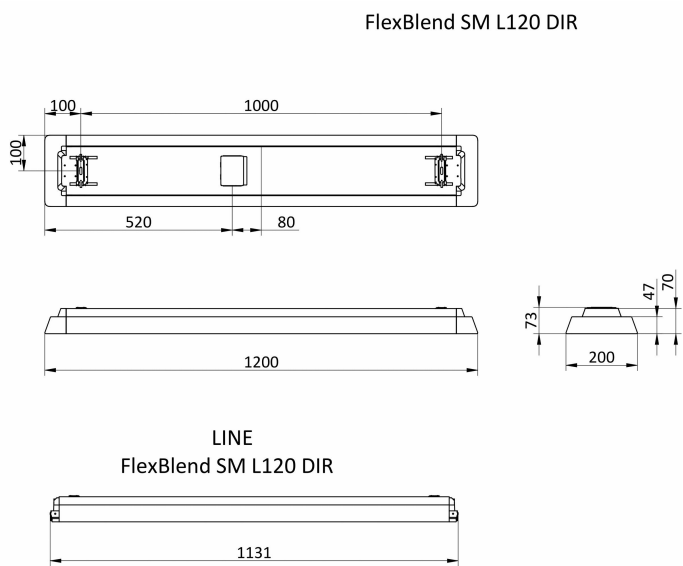
Versions



FlexBlend Suspended-
SM340C-MLO-WH-SENS1-
L150

- Diversas opciones de montaje, variedad de tamaños y opciones locales
- Sensores integrados
- Lista para conectarse a sistemas de iluminación basados en software, como Interact Office
- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar la seguridad ante fallas, y la garantía del producto se anulará.

Plano de dimensiones



SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH

Detalles del producto



FlexBlend_Suspended_SP340
P-line-MLO-WH-SWZU

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	143 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Tipo óptico	Haz de luz ancho

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	27 W
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	1%
Control integrado	Ranura de sensor actualizable con sensor SC200

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]

Operación de emergencia

Central de emergencias	Sí
Iluminación de emergencia	Alumbrado de emergencia central operado por DC

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

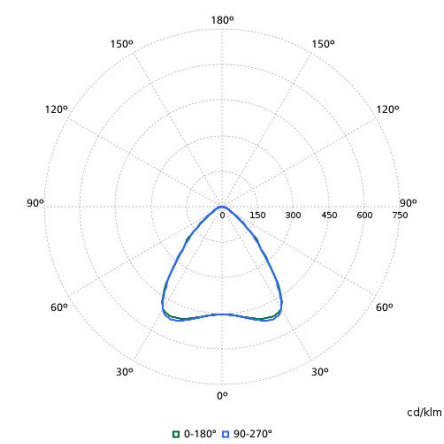
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	0.38,0.37

Información del producto

Código de la línea de productos	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]
---------------------------------	--

Diagramas polares de distribución luminosa



SM340CI - 910925868895

