



FlexBlend marca la tendencia hacia áreas de oficinas eficientes y flexibles

FlexBlend, montaje en superficie

FlexBlend es una atractiva familia de luminarias montadas en superficie y suspendidas, que se une a FlexBlend empotrable. La gama de luminarias permite a los propietarios del edificio ofrecer una iluminación que cumple las normativas de oficina y un plazo de amortización de menos de 3 a 4 años. FlexBlend proporciona la flexibilidad necesaria a través de la adaptabilidad en el diseño. Esto brinda la posibilidad de instalar fácilmente las luminarias sobre el terreno, en cualquier momento. Incluso si la luminaria está suspendida actualmente, en el futuro se puede adaptar en el recinto a una instalación montada en superficie. Y al revés. La gama de luminarias montadas en superficie y suspendidas se adapta a muchos espacios de oficina distintos, como oficinas de planta abierta, pasillos, recepción o salas de reuniones o incluso instalaciones sin techo modular. FlexBlend está disponible tanto en líneas como de forma independiente, utilizando el mismo módulo de iluminación. Esto brinda la opción a los usuarios de utilizar FlexBlend como individual en la actualidad y como línea en el futuro. El sensor está integrado en la luminaria. Dado que la tecnología evoluciona con rapidez, también se espera que la solución de iluminación ideal esté preparada para incorporar las innovaciones que puedan ayudar a optimizar aún más las operaciones. Por este motivo, FlexBlend mantiene disponibles todas las opciones de conectividad y preparadas para el futuro. Puede emparejarse con sistemas de gestión de la iluminación tales como Interact PoE e InterAct pro o las innovaciones de sensores existentes y futuras. Por tanto, esta gama de luminarias está preparada para el futuro y se puede suministrar sin ningún sistema de control y, en una próxima fase, sobre el terreno puede actualizarse. Una oportunidad atractiva para instalaciones nuevas y renovaciones.

FlexBlend, montaje en superficie

Beneficios

- Plazo de amortización inferior a tres-cuatro años
- Una oficina flexible, con flexibilidad en las aplicaciones con luminarias que se pueden adaptar a muchas áreas de oficina
- Preparada para el futuro: ampliable y lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

Características

- Totalmente compatible con las normativas para oficinas (UGR <19, L65< 3000 cd/m²), nivel de luz acorde a los requisitos de aplicaciones de oficina
- Efecto de luz homogénea y uniforme
- Diversas opciones de montaje, variedad de tamaños y opciones
- Sensores integrados
- Lista para conectarse a sistemas de iluminación basados en software como Interact

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Cuidado de la salud

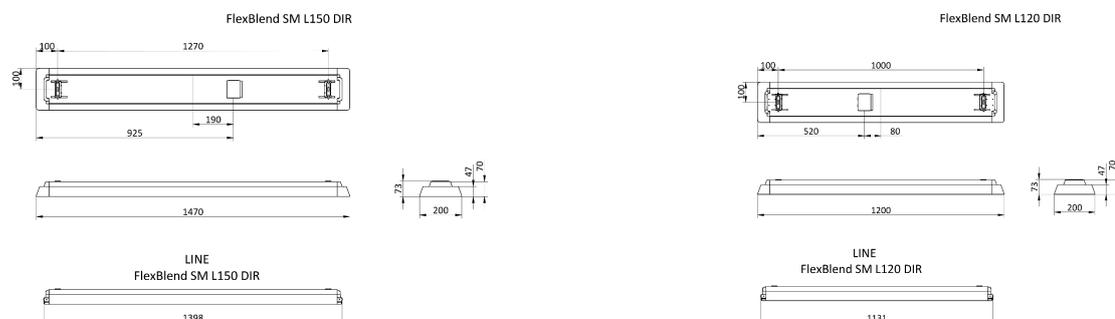
Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Versions



Plano de dimensiones



FlexBlend, montaje en superficie

Detalles del producto



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH

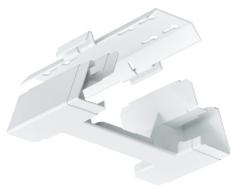


FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH

FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



FlexBlend, montaje en superficie

Información general

Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Tipo de óptica	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/ movimiento y aprovechamiento de la luz del día)

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0.4

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	103 lm/W	3.600 lm
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	126 lm/W	3.600 lm
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	140 lm/W	3.500 lm
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	137 lm/W	2.800 lm
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	133 lm/W	2.600 lm

Operativos y eléctricos

FlexBlend, montaje en superficie

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	28,5 W
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	19,5 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Temperatura 650 °C, duración 30 s
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s

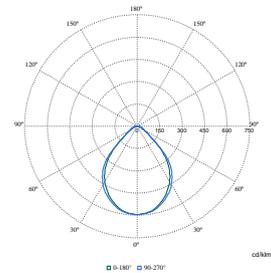
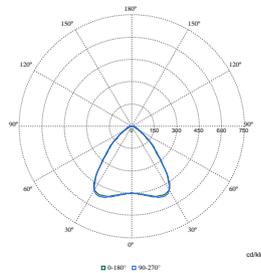
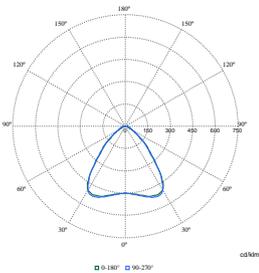
Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s

Datos de producto

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	SM340C
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	SM340C
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	SM340C

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	SM340C
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	SM341C

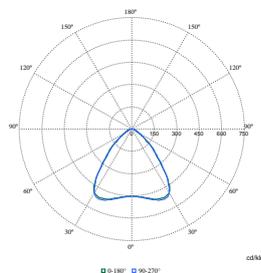
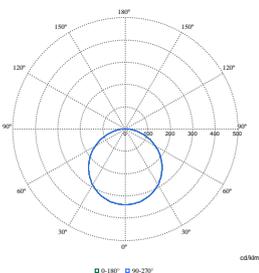
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099

Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865

Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867867

Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867902

FlexBlend, montaje en superficie

