

FlexBlend, suspendida

SP340P



FlexBlend marca la tendencia hacia áreas de oficinas eficientes y flexibles

Philips 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. 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 basados en software 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.

Beneficios

- Plazo de amortización inferior a tres-cuatro años
- Una oficina flexible, con flexibilidad en las aplicaciones con luminarias adaptables 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)

Applications

- Oficinas
- Educación
- Cuidado de la salud

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

Versions



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



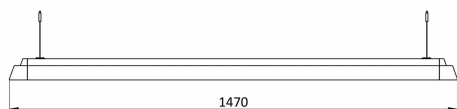
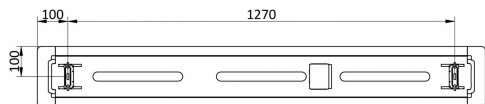
FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



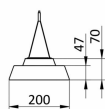
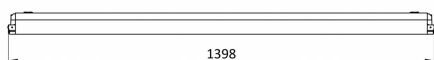
FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH

Plano de dimensiones

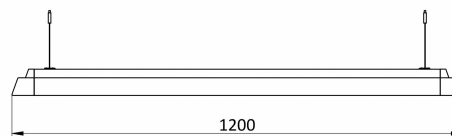
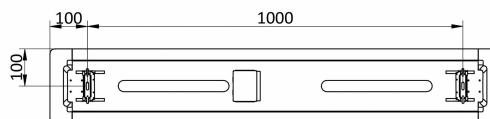
FlexBlend SS L150 DIR IND



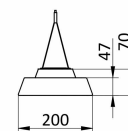
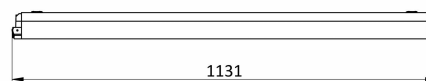
LINE
FlexBlend SS L150 DIR IND



FlexBlend SS L120 DIR IND



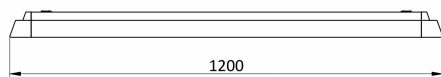
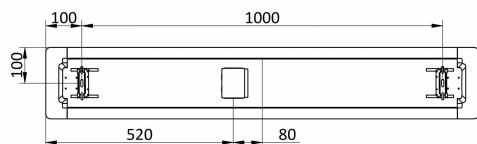
LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND



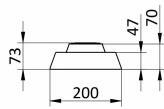
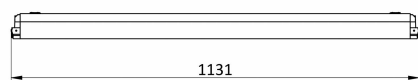
SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH

SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

FlexBlend SM L120 DIR



LINE
FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

Detalles del producto



FlexBlend Suspended SP340P
WH



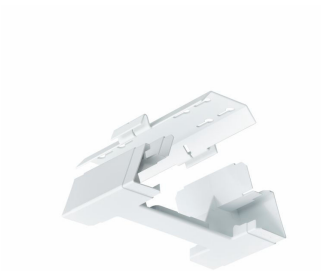
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



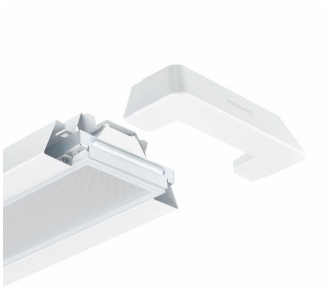
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

Información general

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

Datos técnicos de la luz

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

Operativos y eléctricos

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)
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	3.600 lm	128 lm/W
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	3.500 lm	140 lm/W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4.500 lm	145 lm/W

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3.600 lm	138 lm/W
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3.600 lm	141 lm/W
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	3.500 lm	140 lm/W
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4.500 lm	145 lm/W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3.600 lm	95 lm/W
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3.600 lm	110 lm/W
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	3.500 lm	110 lm/W

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	29 W
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	29 W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	26,5 W
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	27 W
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	27,5 W
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	35 W
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	32,5 W
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	32,5 W

Aprobación y aplicación

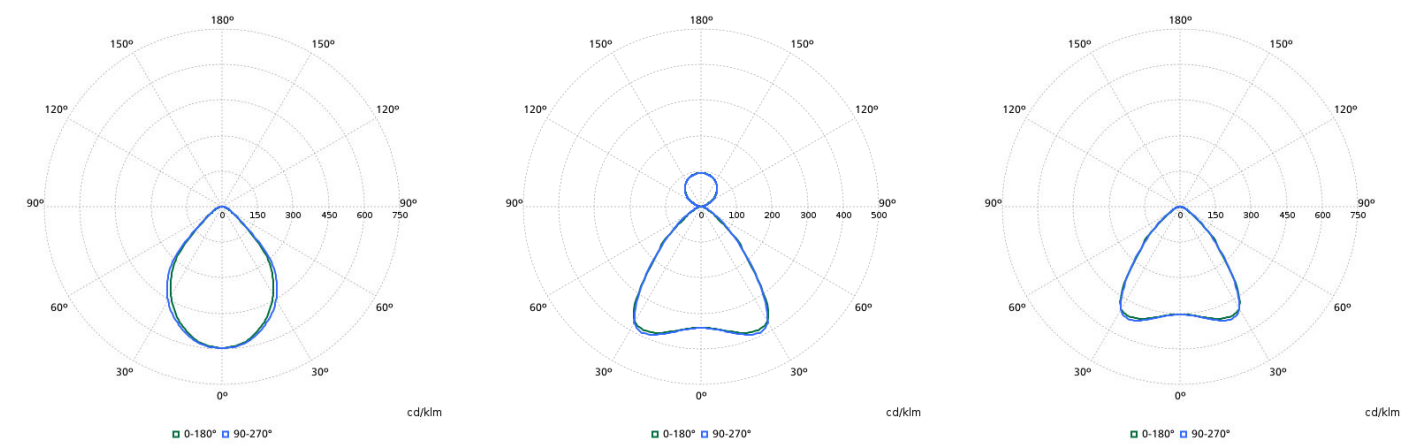
Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duración 30 s
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duración 30 s
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	Temperatura 650 °C, duración 30 s

Datos de producto

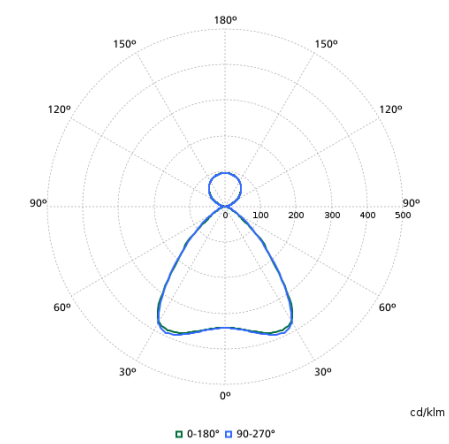
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	SP342P
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	SP343P
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP342P
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP343P
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP343P
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	SP343P

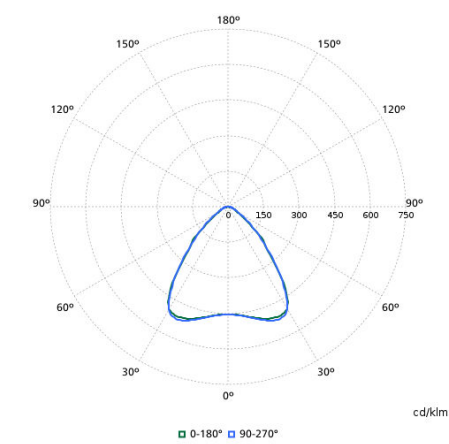
Diagramas polares de distribución luminosa



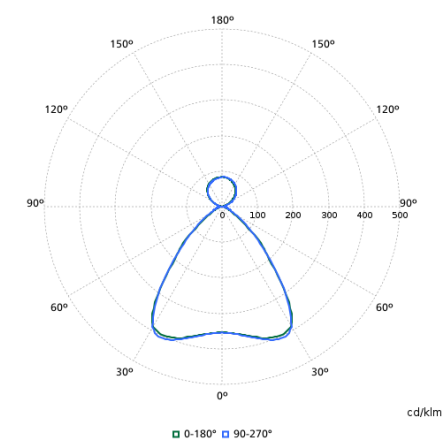
SM340CI - 910925867128



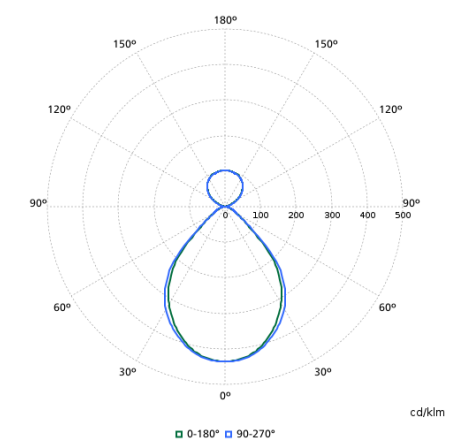
SM340CI - 910925867104



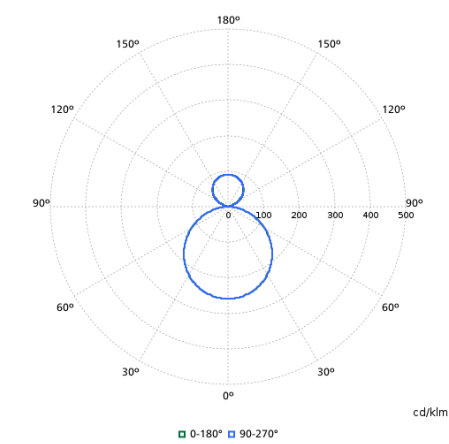
SM340CI - 910925867126



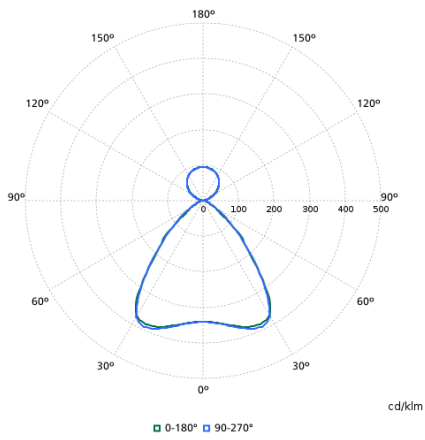
SM340CI - 910925867918



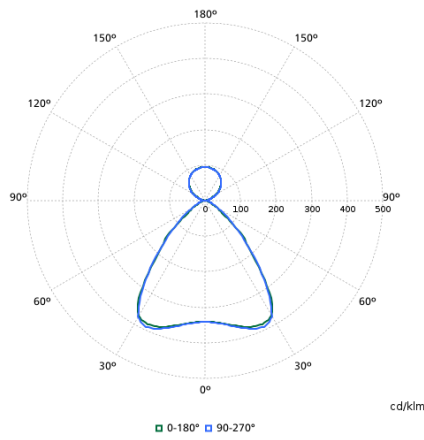
SM340CI - 910925867921



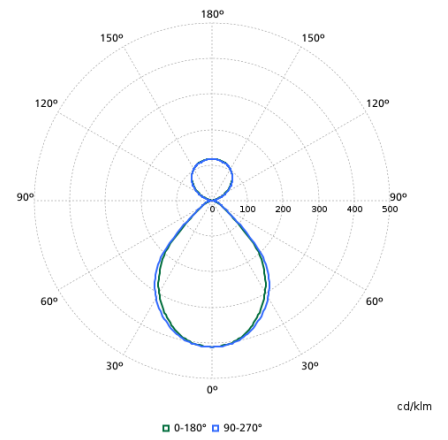
SM340CI - 910925867924



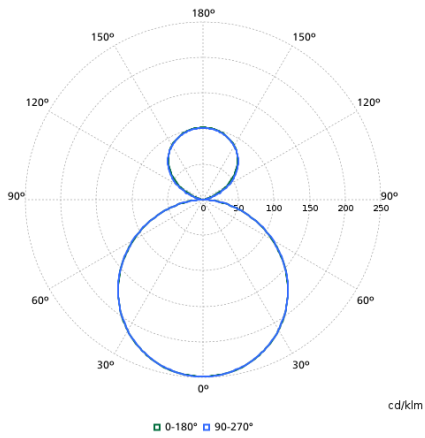
SM340CI - 910925867954



SM340CI - 910925867955



SM340CI - 910925867956



SM340CI - 910925867958