



FlexBlend, suspendida

SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 32.5 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, 82° x 85°

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.

FlexBlend, suspendida

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.

Datos del producto

| Información general | |
|---|--|
| Fuente de luz sustituible | No |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido | Sí |
| Código de gama de producto | SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE] |
| Lighting Technology | LED |
| Escalera de valor | Óptima |
| Marca CE | Sí |
| Periodo de garantía | 5 años |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC plus |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Datos técnicos de la luz | |
| Flujo luminoso | 3.600 lm |
| Rojo saturado (R9) | >50 |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 111 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >90 |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 940 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Haz ancho |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 82° x 85° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19 |
| Operativos y eléctricos | |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía CLO inicial | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Corriente de arranque | 25,1 A |
| Tiempo de irrupción | 0,214 ms |
| Consumo de energía | 32,5 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Conector push-in de 5 polos |
| Cable | Cable de 2,2 m (clase ECA) sin clavija, 5 polos |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 15 |

| Temperatura | |
|--|--|
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |
| Controles y regulación | |
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Material de la carcasa | Acero |
| Material del reflector | Policarbonato |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material | Acero inoxidable |
| Color de la carcasa | Blanco RAL 9003 |
| Acabado de cierre óptico/lente | Con textura |
| Longitud global | 1.200 mm |
| Anchura global | 200 mm |
| Altura global | 73 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 73 x 200 x 1200 mm |
| Aprobación y aplicación | |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Sustainability rating | - |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h | L85 |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h | L75 |

FlexBlend, suspendida

Condiciones de aplicación

| | |
|--|--|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |
| Adecuado para conmutación aleatoria | Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día) |

Datos de producto

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH |
| Nombre completo del producto | SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH |

| | |
|--|-----------------|
| Full EOC | 871951418283700 |
| Código de pedido | 18283700 |
| Código 12NC | 910925867921 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514182837 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514182837 |

Plano de dimensiones

