



FlexBlend, montaje en superficie

SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH

FlexBlend, montaje en superficie, 25 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 3500 lm, 25 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Con textura, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, Iluminación de emergencia central operada por CC

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 |
| Service tag | Sí |
| Lighting Technology | LED |
| Escalera de valor | Óptima |
| Periodo de garantía | 5 años |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|-------------------|
| Flujo luminoso | 3.500 lm |
| Rojo saturado (R9) | >50 |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 140 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >90 |
| Ángulo del haz de fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 940 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Haz ancho |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 84° |

FlexBlend, montaje en superficie

| | |
|---|----|
| 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 | 25 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Conector push-in de 5 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 15 |
| 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 |
| Distorsión armónica total | 20 % |

Controles y regulación

| | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Regulación DALI Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--------------------------------|
| Material de la carcasa | Acero |
| Material del reflector | Polycarbonato |
| Material óptico | Polycarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato |
| Fixation material | Acero inoxidable |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | Con textura |
| Longitud global | 1.470 mm |
| Anchura global | 200 mm |
| Altura global | 73 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 73 x 200 x 1470 mm |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección contra dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Peso neto (pieza) | 4,700 kg |

Funcionamiento de emergencia

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

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC plus |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| 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 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤3 |

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L90 |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L75 |

Datos de sostenibilidad

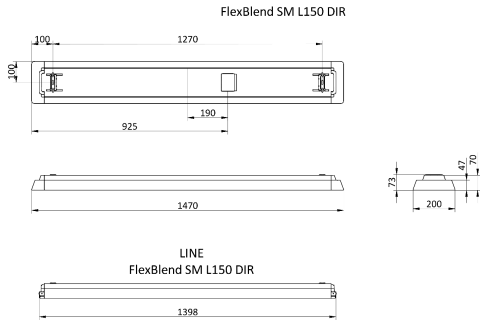
| | |
|-------------------------|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo. |

Datos de producto

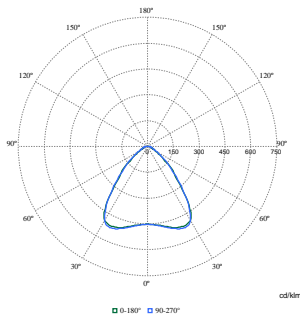
| | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH |
| Nombre completo del producto | SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH |
| Full EOC | 871951410361000 |
| Código de pedido | 10361000 |
| Código 12NC | 910925867099 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514103610 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514103610 |
| Código de gama de producto | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE] |

FlexBlend, montaje en superficie

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099

