



# KeyLine, en superficie y suspendida

## SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU

KeyLine, en superficie y suspendida, 38 W, L1500 mm; H70 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

L1500 mm; H70 mm, Aluminio, Aluminio, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 5000 lm, 38 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Haz medio, Con textura, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK06 | 1 J, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos

### Advertencias y seguridad

- Las luminarias KeyLine tienen una clasificación IP20 y no están protegidas contra la entrada de agua. Recomendamos encarecidamente que se compruebe la idoneidad del entorno de instalación.
- Si, a pesar de la advertencia de clasificación IP20, puede entrar agua en las luminarias, Philips y Signify no pueden garantizar la seguridad o evitar que no se produzcan fallos. En este caso la garantía del producto no se aplica y queda anulada.

### Datos del producto

| Información general          |          | Rojo saturado (R9)                         |                   |
|------------------------------|----------|--|-------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No       |  | <50               |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K            |
| Driver incluido              | Sí       | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 135 lm/W          |
| Service tag                  | Sí       | Índice de reproducción cromática (IRC)     | >80               |
| Lighting Technology          | LED      | Ángulo del haz de fuente de luz            | 120 °             |
| Escalera de valor            | Óptima   | Color de la fuente de luz                  | 840 blanco neutro |
| Periodo de garantía          | 5 años   | Tipo de óptica                             | Haz medio         |
|                              |          | Apertura de haz de luz de la luminaria     | 74° x 74°         |
|                              |          | Índice de deslumbramiento unificado CEN    | 19                |
| Datos técnicos de la luz     |          |  |                   |
| Flujo luminoso               | 5.000 lm |  |                   |

## KeyLine, en superficie y suspendida

| Operativos y eléctricos                       |  |
|---|--|
| Tensión de entrada                            | 220 a 240 V  |
| Line Frequency                                | 50 to 60 Hz  |
| Corriente de arranque                         | 23,1 A   |
| Tiempo de irrupción                           | 221 ms   |
| Consumo de energía                            | 38 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     | 22   |
| Adecuado para conmutación aleatoria           | No   |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                      |
| Controles y regulación                        |  |
| Regulable                                     | Sí   |
| Driver/unidad de potencia/transformador       | Fuente de alimentación con interfaz DALI               |
| Interfaz de control                           | DALI   |
| Flujo luminoso constante                      | No   |
| Estándar regulación DALI                      | DALI-2™  |
| Nivel máximo de atenuación                    | 1%   |
| Mecánicos y de carcasa                        |  |
| Material de la carcasa                        | Aluminio   |
| Material del reflector                        | Acero  |
| Material óptico                               | Policarbonato  |
| Material del cierre óptico/lente              | Policarbonato  |
| Fixation material                             | Acero inoxidable                                       |
| Color de la carcasa                           | Aluminio   |
| Acabado de cierre óptico/lente                | Con textura  |
| Longitud global                               | 1.407 mm   |
| Anchura global                                | 70 mm  |
| Altura global                                 | 70 mm  |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)  | 70 x 70 x 1407 mm                                      |
| Código de protección de entrada               | IP20 [Protección contra dedos]                         |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK06 [1 J]   |
| Peso neto (pieza)                             | 3,360 kg   |
| Aprobación y aplicación                       |  |
| Test del hilo incandescente                   | Temperatura 650 °C, duración 30 s                      |
| Marca de inflamabilidad                       | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE                                      | Sí   |
| Certificado ENEC                              | Certificado ENEC                                       |
| 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 +35 °C   |
|---|---|
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)  |   |
| Tolerancia de flujo luminoso  | +/-10%  |
| Cromaticidad inicial  | (0.39, 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 | L80   |
| Datos de sostenibilidad   |   |
| Sustainability rating   | Unclassified  |
| Categoría de reparación   | Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.  |
| Carbono integrado (A1-A3)   | 75,4 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Proporción de material no virgen del producto                                     | 4,12 %  |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado                         | 59,8 %  |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada                             | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)             |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional                             | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |
| Datos de producto   |   |
| Nombre de producto del pedido   | SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU  |
| Nombre completo del producto  | SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU  |
| Full EOC  | 871951462449800   |
| Código de pedido  | 62449800  |
| Código 12NC   | 910925868385  |
| Cantidad por paquete  | 1   |
| EAN/UPC - Producto/Caja   | 8719514624498   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior  | 1   |
| Embalaje con código EAN/UPC   | 8719514624498   |
| Código de gama de producto  | SM350C [KeyLine]  |

# KeyLine, en superficie y suspendida

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868385

