



# KeyLine, en superficie y suspendida

## SM351C 50S/840 PSU A PCS L1500 WH

KeyLine, en superficie y suspendida, 37 W, L1500 mm; H70 mm, 5000 lm, 4000 K, UGR19

L1500 mm; H70 mm, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), 5000 lm, 37 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Ángulo de haz asimétrico, Esmerilado, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK06 | 1 J, Seguridad clase I

### 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                        |          | Operativos y eléctricos                 |                          |
|--|----------|---|--------------------------|
| Número de unidades de equipo               | 1 unidad | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)      | 135 lm/W                 |
| Driver incluido                            | Sí       | Índice de reproducción cromática (IRC)  | >80                      |
| Service tag                                | Sí       | Color de la fuente de luz               | 840 blanco neutro        |
| Escalera de valor                          | Óptima   | Tipo de óptica                          | Ángulo de haz asimétrico |
| Periodo de garantía                        | 5 años   | Apertura de haz de luz de la luminaria  | -                        |
| Datos técnicos de la luz                   |          | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19                       |
| Flujo luminoso                             | 5.000 lm | Tensión de entrada                      | 220-240 V                |
| Rojo saturado (R9)                         | <50      | Line Frequency                          | 50 to 60 Hz              |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K   | Frecuencia de entrada                   | 0/50/60 Hz               |

## KeyLine, en superficie y suspendida

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Corriente de arranque                     | 22,4 A                      |
| Tiempo de irrupción                       | 0,326 ms                    |
| Consumo de energía                        | 37 W                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0,9                         |
| Conexión                                  | -                           |
| Cable                                     | Cable de 0,75 m sin clavija |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 34                          |
| Adecuado para conmutación aleatoria       | No aplicable                |
| Clase de protección IEC                   | Seguridad clase I           |

### Controles y regulación

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Regulable                               | No                              |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación (On/Off) |
| Interfaz de control                     | -                               |
| Flujo luminoso constante                | No                              |
| Nivel máximo de atenuación              | No aplicable                    |

### 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                           | Blanco                         |
| Acabado de cierre óptico/lente                | Esmerilado                     |
| Acabado del reflector                         | -                              |
| 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)                             | 3,480 kg                       |

### Funcionamiento de emergencia

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergencia centralizada | No |
|-------------------------|----|

### Aprobación y aplicación

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad     | -                                 |
| Marca CE                    | Sí                                |

|  |                  |
|--|------------------|
| Certificado ENEC                       | Certificado ENEC |
| Conforme con EU RoHS                   | Sí               |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C            |
| 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. |

### Datos de producto

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | SM351C 50S/840 PSU A PCS L1500 WH |
| Nombre completo del producto               | SM351C 50S/840 PSU A PCS L1500 WH |
| Full EOC                                   | 872016961520500                   |
| Código de pedido                           | 61520500                          |
| Código 12NC                                | 910505103703                      |
| Cantidad por paquete                       | 1                                 |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169615205                     |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                 |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169615205                     |
| Código de gama de producto                 | SM350C [KeyLine]                  |

## KeyLine, en superficie y suspendida

### Plano de dimensiones

