

# CoreLine adosable o suspendida

## SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC

CoreLine adosable o suspendida, 34.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K, UGR19

La luminaria CoreLine adosable o suspendida de la gama de productos CoreLine puede emplearse para sustituir las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La versión adosable es útil en el caso de techos de. hormigón o no modulares, cuando no puedes empotrar las luminarias. La versión suspendida suele instalarse en salas de reuniones o como alumbrado de refuerzo en zonas de tarea o recepciones

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada 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 |
| **Comentarios** | *-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. |
| **Código de gama de producto** | SM134V [Coreline Surface] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Escalera de valor** | Óptima |
| **Marca CE** | Sí |
| **Período de garantía** | 5 años |

# CoreLine adosable o suspendida

| | |
|---|---|
| **Marca de inflamabilidad** | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| **Certificado ENEC** | Certificado ENEC |
| **Test del hilo incandescente** | Temperatura 850 °C, duración 30 s |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

## Datos técnicos de la luz

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 3.700 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 107 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | ≥80 |
| **Color de la fuente de luz** | 830 blanco cálido |
| **Tipo de óptica** | Haz ancho |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 81° |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 19 |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 19 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,28 ms |
| **Consumo de energía** | 34,5 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | Conector push-in y retenedor |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 24 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | +10 °C a +40 °C |

## Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Driver/unidad de alimentación/ transformador** | Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| **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** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Con textura |
| **Longitud global** | 600 mm |
| **Anchura global** | 600 mm |
| **Altura global** | 47 mm |
| **Dimensiones (altura x anchura x profundidad)** | 47 x 600 x 600 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 |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-8% |
| **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** | L75 |

## Condiciones de aplicación

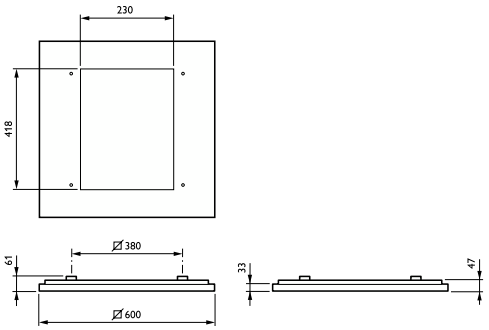
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | Sí |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC |
| **Nombre completo del producto** | SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC |
| **Full EOC** | 871869934883000 |
| **Código de pedido** | 34883000 |
| **Código 12NC** | 910925864842 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718699348830 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718699348830 |

# CoreLine adosable o suspendida

## Plano de dimensiones




© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.