

# TrueLine, versión suspendida

## SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 5400 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector push-in de 5 polos, Aluminio

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que se adapte a la arquitectura interior del espacio que están mejorando. Desean una línea de luz con proporciones elegantes y altos niveles de iluminación que brinde la máxima libertad de diseño. Philips TrueLine es una luminaria lineal flexible para aplicaciones de oficina en interiores que ofrece una calidad excelente con la promesa de actualizaciones de cara al futuro. Los especificadores necesitan luminarias que permitan ahorrar energía, al mismo tiempo que proporcionan el nivel adecuado de luz. TrueLine empotrable cumple ambos requisitos. No solo cumple la norma de construcción WELL Building Standard para iluminación, sino que la superficie de TrueLine tiene la clasificación UGR<lt/>19, que cumple todas las normas para oficinas (OC). TrueLine también está disponible en versiones de superficie y empotradas. Todas las luminarias de la familia están disponibles en distintas longitudes, formas, colores y flujos luminosos. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine son también una opción sostenible y preparada para el futuro, con una alta eficiencia de hasta 140 lm/W y la opción de actualizarlas a conectividad y control inalámbricos.

**Advertencias y seguridad**

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por tanto, 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**

# TrueLine, versión suspendida

## Información general

| | |
|---|---|
| **Código de familias de lámparas** | LED54S [LED module, system flux 5400 lm] |
| **Base del casquillo** | - [-] |
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Equipo** | - |
| **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** | SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Escalera de valor** | Avanzada |
| **Control integrado** | - |
| **Marca CE** | Sí |
| **Período 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 5 s |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

## Datos técnicos de la luz

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 5.400 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 106 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | ≥80 |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo de óptica** | - |
| **Tipo de cubierta óptica** | Cierre/difusor de polimetileno metacrilato |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 160° |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 25 |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 19 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,28 ms |
| **Consumo de energía** | 51 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | Conector push-in de 5 polos |
| **Cable** | Cable de 1,7 m sin clavija, 5 polos, PVC plateado |
| **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** | 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** | Aluminio |
| **Material del reflector** | - |
| **Material óptico** | - |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Acero inoxidable |
| **Color de la carcasa** | Aluminio |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Ópalo |
| **Longitud global** | 1.409 mm |
| **Anchura global** | 55 mm |
| **Altura global** | 121 mm |
| **Dimensiones (altura x anchura x profundidad)** | 121 x 55 x 1409 mm |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de entrada** | IP40 [Protección de cables] |
| **Índice de protección frente a choque mecánico** | IK02 [0.2 J estándar] |
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase I |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.38, 0.38) 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 |

## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Nivel máximo de atenuación** | 1% |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | No |

## Datos de producto

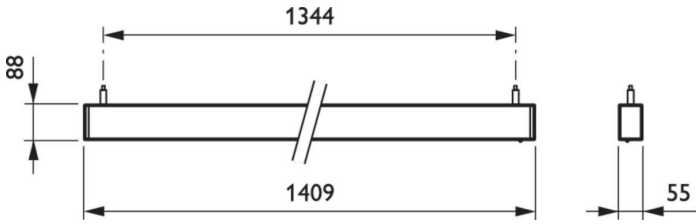
| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU |

# TrueLine, versión suspendida

| | |
|---|---|
| **Nombre completo del producto** | SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU |
| **Full EOC** | 871869687437000 |
| **Código de pedido** | 87437000 |
| **Código 12NC** | 910504101003 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696874370 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696874370 |

## 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.