

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Philips TrueLine suspendido: verdadera línea de luz**

## **TrueLine, suspendido**

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que coincida con la arquitectura interior del espacio que están potenciando. Quieren una línea de luz con proporciones elegantes y altos niveles de luz que ofrezca la máxima libertad de diseño. Philips TrueLine es una luminaria lineal flexible para aplicaciones de oficina en interiores que ofrece una excelente calidad con la promesa de actualizaciones a prueba de futuro. Los especificadores necesitan luminarias que ahorren energía, al mismo tiempo que proporcionan el nivel de luz adecuado. TrueLine empotrado cumple ambos conjuntos de requerimientos. No solo cumple con el Estándar de Construcción WELL para la Luz, la superficie TrueLine está clasificada UGR<19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). TrueLine también viene en versiones de superficie y empotrado. Todas las luminarias de la familia están disponibles en diferentes longitudes, formas, colores y salidas de luz. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine también son una opción sostenible y preparada para el futuro con una alta eficiencia de hasta 174 lm/W y la opción de actualizar a conectividad y control inalámbricos.

### **Beneficios**

- Eficacia sumamente alta para un luminario en línea
- Iluminación compatible con oficinas
- Capacidades de oficina inteligente escalables y preparadas para el futuro
- Compatible con el sistema de iluminación conectado de Interact
- Apoya el diseño de edificios sostenibles y los criterios de subsidio en el ahorro de energía.

## TrueLine, suspendido

### Características

- Iluminación muy uniforme con excelente control del deslumbramiento (UGR<19, L65<3000cd/m<sup>2</sup>)
- La mejor eficacia de su clase hasta 174 lm/W con nuestra oferta ultraeficiente
- Versiones 3000 K, 4000 K y blanco personalizable, todas CRI>90; Bio-up y ultraeficiente con CRI>80
- Larga duración de 50.000 horas a L90
- Sensores/controladores inalámbricos integrados para la recopilación de datos, ocupación, regulación de luz diurna y orientación
- Declaración Ambiental de Producto (EPD)
- Opciones empotradas, suspendidas y montadas en superficie, incluidos todos los accesorios

### Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Tiendas minoristas

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente que se revise adecuadamente el entorno en el que se va a instalar la luminaria.
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar la seguridad ante fallas, y la garantía del producto se anulará.

### Versions



TrueLine-SP530 L570 BK



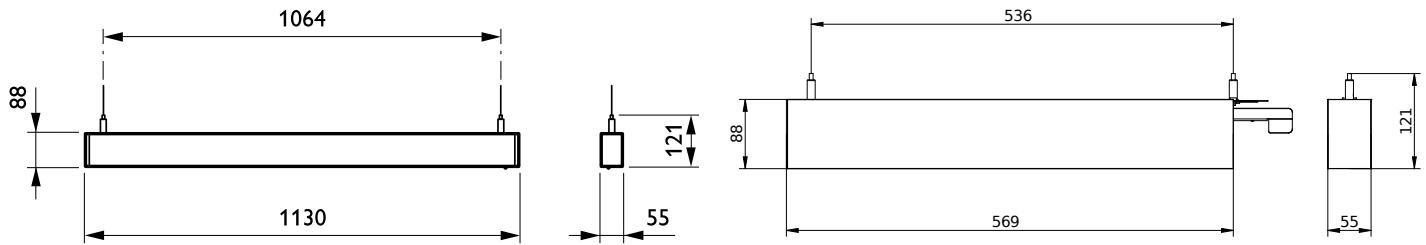
TrueLine suspended-SP530P  
SP532P L1130 ALU



TrueLine Suspended black housing

## TrueLine, suspendido

### Plano de dimensiones



### Detalles del producto



TrueLine\_Suspended-line-side-view



TrueLine\_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine\_Suspended-top-view



TrueLine\_Suspended-UO



TrueLine Suspended-SP530P-LF-power-cable-03

## TrueLine, suspendido

### Detalles del producto



TrueLine Suspended black housing



TrueLine\_SM\_SP-line-connectio-  
side-view-2

# TrueLine, suspendido

Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>90
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	1%
Mecánica y carcasa	
Código de protección de impacto mec.	IK03
Código de protección de ingreso	IP20
Operación de emergencia	
Central de emergencias	Sí
Iluminación de emergencia	Alumbrado de emergencia central operado por DC
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio)	Flujo luminoso
		(nominal)	
910505103246	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	139 lm/W	1,700 lm
910505103166	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	104 lm/W	1,500 lm
910505103199	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	139 lm/W	3,400 lm

## TrueLine, suspendido

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103246	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	12.2 W
910505103166	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	14.4 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103199	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	24.5 W

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103246	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	Negro
910505103166	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminio

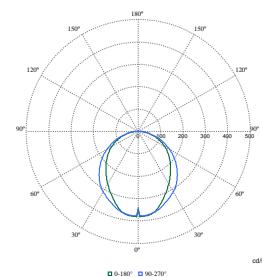
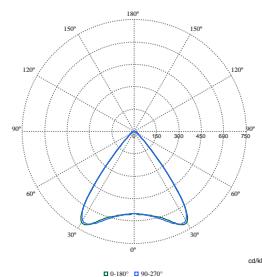
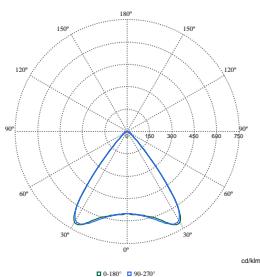
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103199	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	Negro

## Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103246	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	SP530P
910505103166	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP531P

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103199	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	SP530P

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103246

Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103199

Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103166

