



# TrueLine, empotrado: una verdadera línea de luz, elegante, de bajo consumo y que cumple con las normas de iluminación de oficinas

## TrueLine, empotrado

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que combine con la arquitectura interior de la propiedad en la que trabajan. Quieren una línea de luz con un diseño elegante y niveles muy altos de iluminación. Quienes indican las especificaciones necesitan luminarios que les permitan ahorrar energía al tiempo que les proporciona el nivel adecuado de iluminación, conforme a las normas de iluminación de oficinas. TrueLine, empotrado cumple con los dos conjuntos de requisitos. TrueLine también se encuentra disponible en versiones de montaje suspendido y sobre superficie.

### Beneficios

- El dispositivo de salida más uniforme
- Eficacia sumamente alta para un luminario en línea
- El tamaño de la carcasa del luminario más popular entre los arquitectos

## Características

- Eficacia luminosa > 100 lm/W
- Cumple con las normas de iluminación de oficinas
- Líneas independientes y continuas
- Versión para montaje suspendido también disponible
- Luz directa e indirecta
- Dispositivo de salida homogéneo
- Preparado para el futuro: PoE

## Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas de mediana y gran altura

## Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	SP530P (versión de luz directa compatible para uso en oficina) SP531P (versión de luz directa no compatible para uso en oficina) SP532P (versión de luz directa/indirecta compatible para uso en oficina) SP533P (versión de luz directa/indirecta no compatible para uso en oficina)	<b>Potencia</b>	Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1130 y 1170 mm, 4000 K: 10 W (1500lm directo) 17,5 W (2500 lm directo) 24 W (3400 lm directo) 29 W (4000 lm directo) 15,2 W (1500 lm directo, 660 lm indirecto, total 2160 lm) 25,5 W (2500 lm directo, 1100 lm indirecto, total 3600 lm) 35,5 W (3400 lm directo, 1550 lm indirecto, total 4950 lm) 42,5 W (4000 lm directo, 1850 lm indirecto, total 5850 lm) No compatible para uso en oficina (NOC), versiones 1130 y 1170 mm, 4000 K: 14,6 W (1500 lm directo) 24,5 W (2500 lm directo) 21 W (1500 lm directo, 940 lm indirecto, total 2440 lm) 36 W (2500 lm directo, 1600 lm indirecto, total 4100 lm) Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1410 y 1450 mm, 4000 K: 12,4 W (1900lm directo) 21,5 W (3100 lm directo) 32 W (4300 lm directo) 38,5 W (5000 lm directo) 19,2 W (1900 lm directo, 1000 lm indirecto, total 2900 lm) 34 W (3100 lm directo, 1650 lm indirecto, total 4750 lm) 50 W (4300 lm directo, 2300 lm indirecto, total 6600 lm) 60 W (5000 lm directo, 2700 lm indirecto, total 7700 lm) No compatible para uso en oficina (NOC), versiones 1410 y 1450 mm, 4000 K: 17,8 W (1900 lm directo) 32 W (3100 lm directo) 29 W (1900 lm directo, 1400 lm indirecto, total 3300 lm) 51 W (3100 lm directo, 2300 lm indirecto, total 5400 lm)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no reemplazable		

## TrueLine, empotrado

	Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1130 y 1170 mm, 3000 K:
	10,6 W (1500lm directo)
	18,2 W (2500 lm directo)
	25,5 W (3400 lm directo)
	30,5 W (4000 lm directo)
	16 W (1500 directo, 660 indirecto, total 2160 lm)
	26,5 W (2500 directo, 1100 indirecto, total 3600 lm)
	37,5 W (3400 directo, 1550 indirecto, total 4950 lm)
	44,5 W (4000 directo, 1850 indirecto, total 5850 lm)
	No compatible para uso en oficina (NOC) 1130 y 1170 mm, 3000 K:
	15,6 W (1500 lm directo)
	26 W (2500 lm directo)
	22 W (1500 lm directo, 940 lm indirecto, total 2440 lm)
	38,5 W (2500 lm directo, 1600 lm indirecto, total 4100 lm)
	Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1410 y 1450 mm, 3000 K:
	13 W (1900lm directo)
	23 W (3100 lm directo)
	34 W (4300 lm directo)
	40,5 W (5000 lm directo)
	20 W (1900 lm directo, 1000 lm indirecto, total 2900 lm)
	36 W (3100 lm directo, 1650 lm indirecto, total 4750 lm)
	53 W (4300 lm directo, 2300 lm indirecto, total 6600 lm)
	64 W (5000 lm directo, 2700 lm indirecto, total 7700 lm)
	No compatible para uso en oficina (NOC), versiones 1410 y 1450 mm, 3000 K:
	18,8 W (1900 lm directo)
	34 W (3100 lm directo)
	31 W (1900 lm directo, 1400 lm indirecto, total 3300 lm)
	55 W (3100 lm directo, 2300 lm indirecto, total 5400 lm)
<b>Ángulo de haz de luz</b>	80° (OC), 110° (NOC)
<b>Flujo luminoso</b>	1500 a 7700 lm (4000 K)
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3000 o 4000 K
<b>Índice de reproducción de color</b>	>80
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil media de 50,000h</b>	L85
<b>Índice de fallas del equipo de control con</b>	5%

<b>una vida útil media de 50,000h</b>	
<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	+25 °C
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	+10 a +40 °C
<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Fuente de alimentación/datos</b>	PDS-60 24 V; alimentación para aplicaciones de interior y exterior
<b>Tensión de red</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Regulación de intensidad</b>	Compatible con muchos reguladores de intensidad ELV disponibles para la venta
<b>Entrada del sistema de controles</b>	0-16 V, DALI
<b>Opciones</b>	Batería central
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio anodizado Caja de controlador: acero Cubierta: PMMA o policarbonato
<b>Color</b>	Aluminio (ALU)
<b>Cubierta óptica</b>	Compatible para uso en oficina: PMMA, semitransparente No compatible para uso en oficina: policarbonato, ópalo
<b>Conexión</b>	Conector con fijación a presión (PI) o con sistema contra tirones (PIP)
<b>Mantenimiento</b>	Módulo óptico reemplazable, no se requiere limpieza interna
<b>Instalación</b>	Fijación por medio de soportes Individual o en línea; montaje suspendido con tres opciones diferentes: SM2 (un compartimento de 2 cables, un Reutlinger para el lado del techo, una tapa para techo) SW2 (un compartimento de 2 cables, uno [para LF1] o dos [para BV/LE1] Reutlingers, una herramienta para fijar el perfil de alineación [para LF1]) SMTT (un compartimento de 2 cables, uno [para LF1] o dos [para BV/LE1] sujetadores para techo con barra en T, uno [para LF1] o dos [para BV/LE1] Reutlingers, una herramienta para fijar el perfil de alineación [para LF1]) Cableado de paso posible
<b>Observaciones</b>	Juego de suspensión provisto con el luminario

## TrueLine, empotrado

### Accesorios

Ordercode 910403219703

