



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 mejorando. Quieren una línea ligera 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 calidad excelente con la promesa de actualizaciones preparadas para el futuro. Los especificadores necesitan luminarias que ahorren energía, al mismo tiempo que proporcionen el nivel adecuado de luz. TrueLine empotrado cumple con estos dos conjuntos de requisitos. No sólo cumple con WELL Building Standard for Light, TrueLine empotrado tiene clasificación UGR<19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). TrueLine también está disponible en versiones suspendidas y empotradas. Todas las luminarias de la familia están disponibles en diferentes longitudes, formas, colores y potencias lumínicas. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine también son una opción sostenible y preparada para el futuro con alta eficiencia de hasta 140 lm/W y la opción de actualizar a conectividad y controles 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/m²)
- La mejor eficacia de su clase hasta 140 lm/W
- Versiones 3000K, 4000K y Tunable White, todas CRI>90
- 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, 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 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.

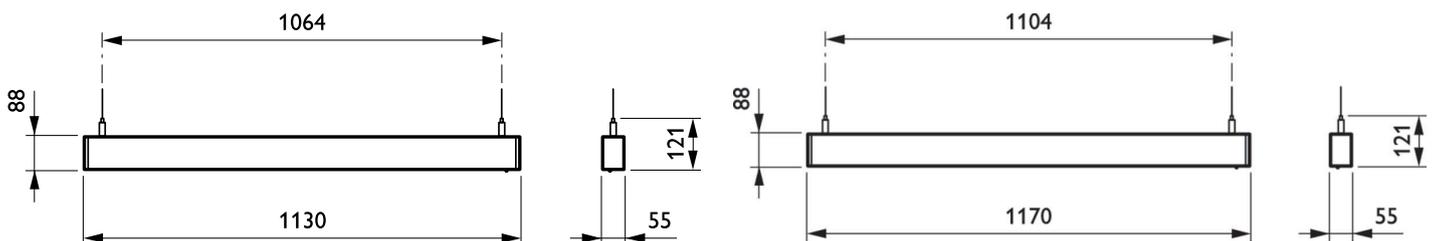
Versions



TrueLine Suspended black housing

TrueLine Suspended-U3

Plano de dimensiones



TrueLine, suspendido

Detalles del producto



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U3



TrueLine-SP-line-U3



TrueLine Suspended black housing

TrueLine, suspendido

Detalles del producto



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

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 luminica (promedio)	
		(nominal)	Flujo luminoso
910505103198	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 BK	104 lm/W	1,500 lm
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	143 lm/W	4,000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103198	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 BK	14.4 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	28 W

TrueLine, suspendido

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Control integrado
910505103198	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 BK	-
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	Ranura de sensor actualizable con sensor SNS210

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103198	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 BK	Negro

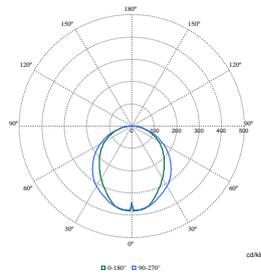
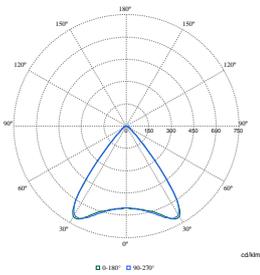
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminio

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103198	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 BK	SP531P

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103215

Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103198

