TrueLine suspended: luz en una línea perfecta

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

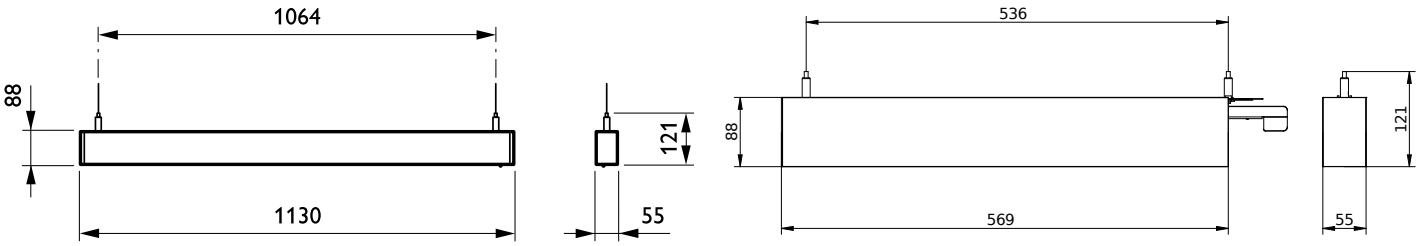
TrueLine-SP530 L570 BK

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-U0

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

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 ºC, 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) (nominal)	Flujo luminoso
910505103246	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	139 lm/W	1,700 lm
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	104 lm/W	1,500 lm
910505103199	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 BK	139 lm/W	3,400 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103246	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	12.2 W
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	14.4 W

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

TrueLine, suspendido

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103246	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	Negro
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio

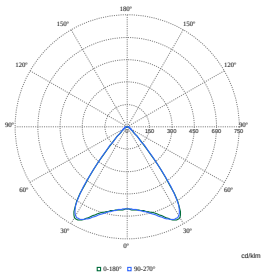
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103199	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 BK	Negro

Información del producto

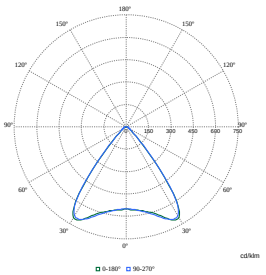
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103246	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	SP530P
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP531P

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

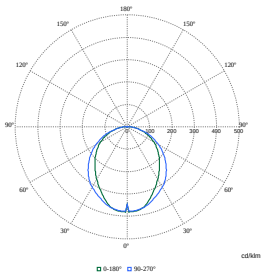
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103246



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103199



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103166

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.