



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 ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{cd/m}^2$)
- 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 suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU



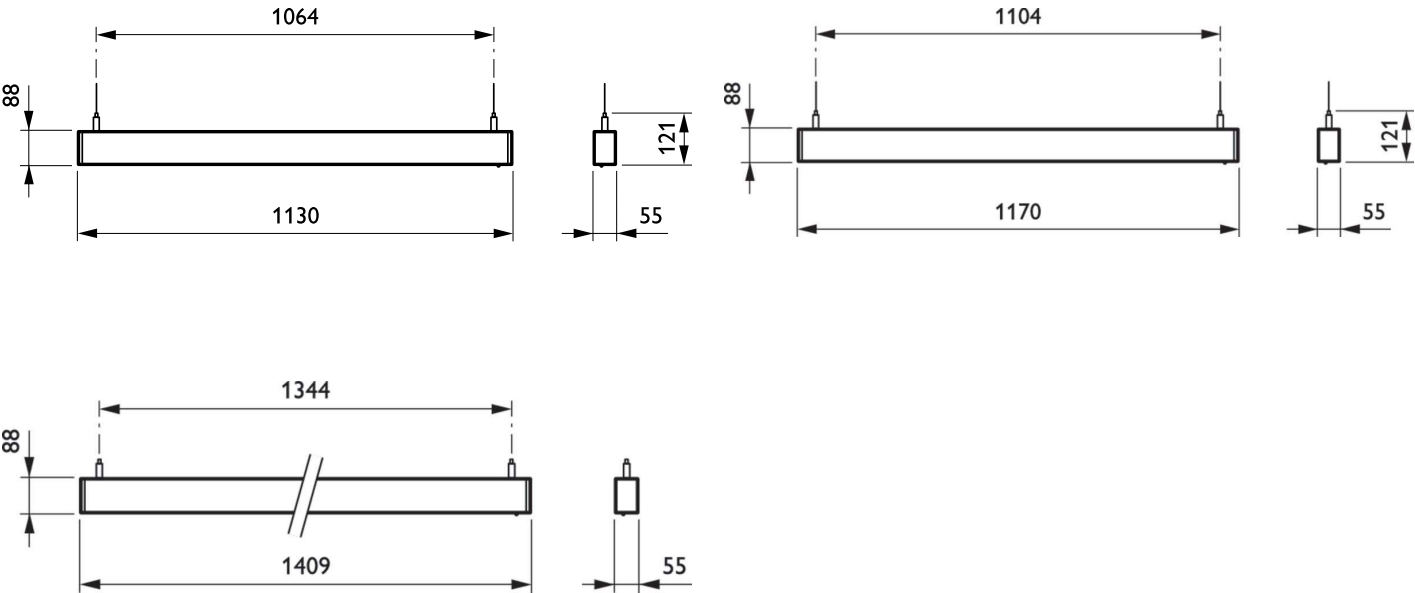
TrueLine Suspended black housing



TrueLine Suspended-U3

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, suspendido

Detalles del producto



TrueLine_Suspended-U3



TrueLine_Suspended-U0



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



TrueLine-SP-line-U3



TrueLine Suspended black housing



TrueLine_SM_SP-line-connection-
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 lumínica (promedio)	
		(nominal)	Flujo luminoso
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	139 lm/W	5,000 lm
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	104 lm/W	1,500 lm
910505103215	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	143 lm/W	4,000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	36 W
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	14.4 W

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

TrueLine, suspendido

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Control integrado
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	-
910505103215	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Ranura de sensor actualizable con sensor SNS210

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminio
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	Negro

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

Operación de emergencia

Order Code	Full Product Name	Central de emergencias	Iluminación de emergencia
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Sí	Alumbrado de emergencia central operado por DC
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	Sí	Alumbrado de emergencia central operado por DC

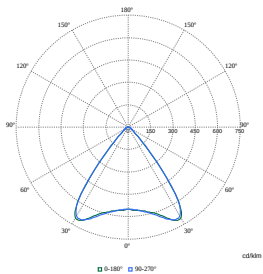
Order Code	Full Product Name	Central de emergencias	Iluminación de emergencia
910505103215	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	-	-

Información del producto

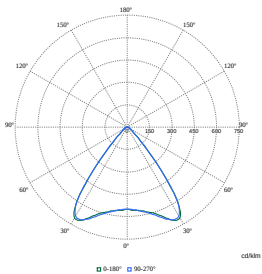
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505103163	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP530P
910505103198	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	SP531P

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

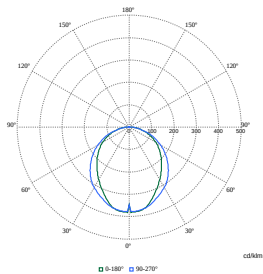
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103215



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103163



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103198

TrueLine, suspendido

