



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/m²)
- 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.

Versión



TrueLine suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU



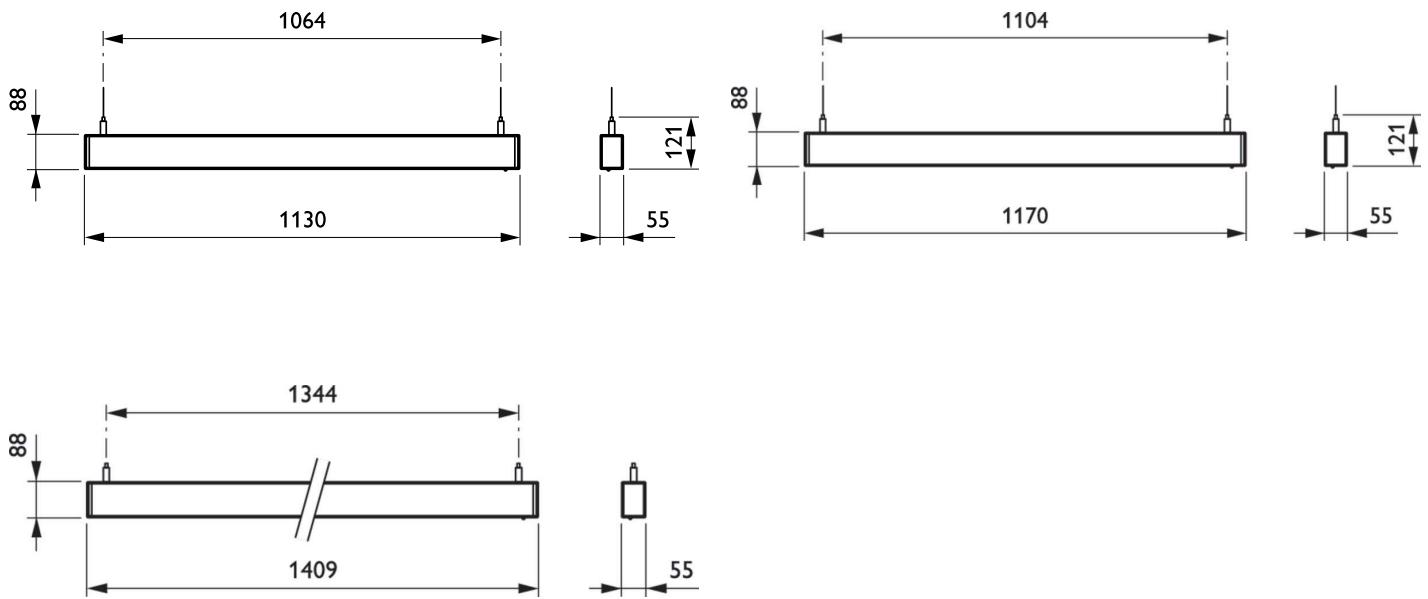
TrueLine Suspended black housing



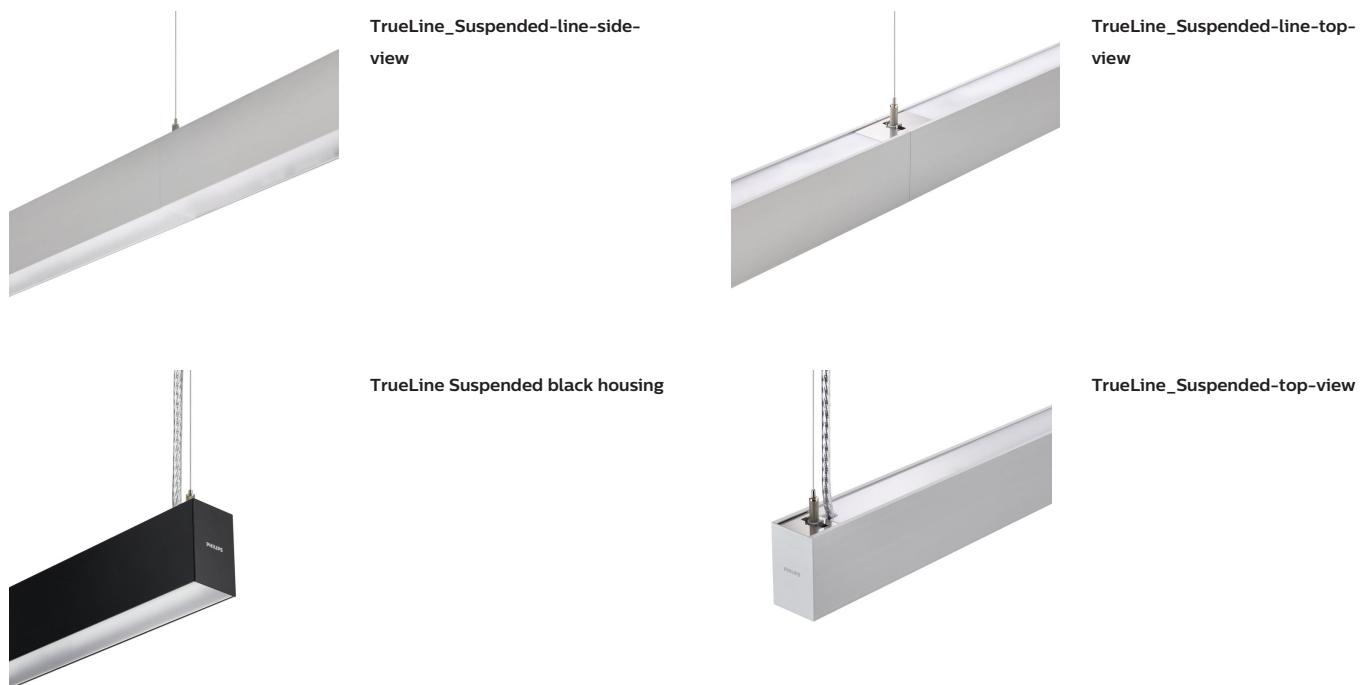
TrueLine Suspended-U3

TrueLine, suspendido

Plano de dimensiones



Detalles del producto



TrueLine, suspendido

Detalles del producto



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 | Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| 910505103163 | SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU | 36 W | 910505103215 | SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU | 28 W |
| 910505103198 | SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK | 14.4 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 |

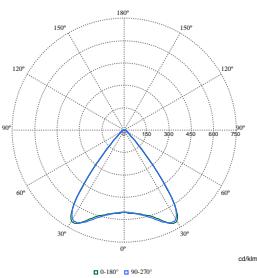
| Order Code | Full Product Name | Central de emergencias | Iluminación de emergencia |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 910505103215 | SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU | - | - |

Información del producto

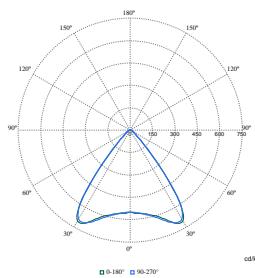
| Order Code | Full Product Name | Código de la línea de productos |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 910505103163 | SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU | SP530P |
| 910505103198 | SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK | SP531P |

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

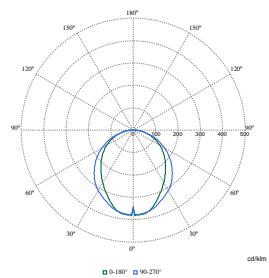
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103215



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103163



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103198

