



Philips TrueLine empotrable: verdadera línea de luz

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, a la vez que proporcionan el nivel de luz adecuado. TrueLine empotrado cumple ambos conjuntos de requerimientos. Además de la certificación WELL Building Standard for Light, TrueLine tiene la calificación UGR<19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). TrueLine también viene en versiones suspendidas y montadas en superficie. 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.

Applications

- Oficinas
- Educación
- Tiendas minoristas

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

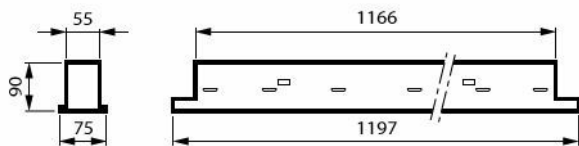
Versions



TrueLine Recessed VPC NOC
IP RTP

- 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 una superficie
- 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.

Plano de dimensiones



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP

Detalles del producto



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine_Recessed IP DP

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1,500 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	99 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	14.6 W
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	1%
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,35 J reforzado]

Operación de emergencia

Central de emergencias	Sí
Iluminación de emergencia	Alumbrado de emergencia central operado por DC

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

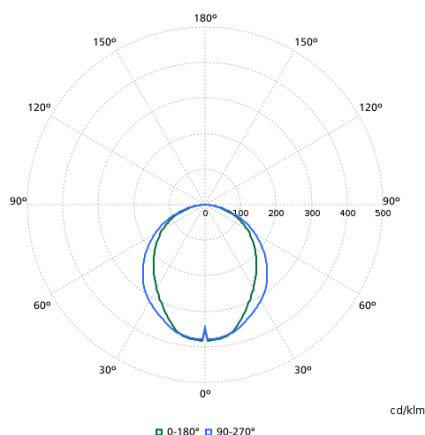
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

Información del producto

Código de la línea de productos	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
---------------------------------	--------------------------------

Diagramas polares de distribución luminosa



RC530BI - 910505103111