



Línea de luz verdadera: elegante, de bajo consumo y conforme a las normas de iluminación de oficinas

TrueLine, montaje en superficie

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que combine con la arquitectura interior de la propiedad en la que trabajan. Quieren una línea de luz con un diseño elegante y niveles muy altos de iluminación. Quienes indican las especificaciones necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía al tiempo que les proporcionan el nivel adecuado de iluminación, conforme a las normas de iluminación de oficinas. Y el personal que trabaja en las oficinas desea condiciones de iluminación confortables para la visión, que promuevan un mejor desempeño. TrueLine empotrada cumple con todos estos requisitos diferentes. TrueLine también se encuentra disponible en versiones empotrada y suspendida.

Beneficios

- El dispositivo de salida más uniforme
- Eficacia sumamente alta para una luminaria en línea
- El tamaño de la carcasa de la luminaria se desarrolló en conjunto con arquitectos líderes de oficinas

TrueLine, montaje en superficie

Características

- Eficacia luminosa superior a 100 lm/W
- Cumple con las normas de iluminación de oficinas
- Líneas independientes y continuas
- También se encuentran disponibles las versiones empotrada y suspendida
- Luz directa e indirecta
- Dispositivo de salida homogéneo
- Preparado para el futuro: PoE

Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas de mediana y gran altura

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 fallas seguras y la garantía del producto se anulará

Especificaciones

Tipo	SM530C (versión conforme a las normas de oficinas) SM531C (versión no conforme a las normas de oficinas)
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable

Potencia	Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1130 y 1170 mm, 4000K: 10 W (1500lm directo) 17,5W (2500lm directo) 24 W (3400lm directo) 29 W (4000lm directo) No compatible para uso en oficina (NOC), versiones 1130 y 1170mm, 4000K: 14,6 W (1500lm directo) 24,5 W (2500lm directo) Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1410 y 1450mm, 4000K: 12,4 W (1900lm directo) 21,5 W (3100lm directo) 32 W (4300lm directo) 38,5 W (5000 lm directo) No compatible para uso en oficina (OC), versiones 1410 y 1450mm, 4000K: 17,8 W (1900lm directo) 32 W (3100lm directo) Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1130 y 1170 mm, 3000K: 10,6 W (1500lm directo) 18,2 W (2500lm directo) 25,5 W (3400lm directo) 30,5 W (4000lm directo) No compatible para uso en oficina (NOC) 1130 y 1170 mm, 3000K: 15,6 W (1500lm directo) 26 W (2500lm directo) Compatible para uso en oficina (OC), versiones 1410 y 1450mm, 3000K:
-----------------	---

TrueLine, montaje en superficie

	13 W (1900lm directo)
	23 W (3100lm directo)
	34 W (4300lm directo)
	40,5 W (5000lm directo)
	No compatible para uso en oficina (NOC), versiones 1410 y 1450mm, 3000K:
	18,8 W (1900lm directo)
	34 W (3100lm directo)
Ángulo de haz	80° (versión OC), 110° (versión NOC)
Flujo luminoso	1500 a 5000lm (4000K)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	3000 o 4000 K
Índice de reproducción de color	>80
Vida útil media L70B50	70000 horas
Vida útil media L80B50	50000 horas
Vida útil media L90B50	25000 horas
Índice de fallas del controlador	1% por 5000horas
Temperaturas ambiente promedio	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	+10 a +40 °C

Controlador	Incorporado
Fuente de alimentación/datos	PDS-60 24V; alimentación para aplicaciones de interior
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	Compatible con muchos reguladores de intensidad ELV disponibles para la venta
Entrada del sistema de controles	0-16 V, DALI
Material	Carcasa: aluminio anodizado Caja de controlador: acero Cubierta: PMMA o policarbonato
Color	Aluminio (ALU)
Cubierta óptica	Compatible para uso en oficina: PMMA, semitransparente No compatible para uso en oficina: policarbonato, ópalo
Conexión	Conector con fijación a presión (PI) o con sistema contra tirones (PIP)
Mantenimiento	Módulo óptico reemplazable, no se requiere limpieza interna
Instalación	Individual o en línea Cableado de paso posible

