



Línea de luz auténtica: elegante, eficiente energéticamente y conforme con las normas de iluminación para oficinas

TrueLine, surface mounted

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Y los empleados quieren condiciones de iluminación visualmente confortable que les ayuden a rendir mejor. TrueLine adosable es capaz de cumplir todos estos distintos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones empotrable y suspendida.

Beneficios

- Ventana de salida de máxima uniformidad Eficacia excepcional para una luminaria lineal Dimensiones de carcasa de la luminaria codesarrolladas con arquitectos de estudios líderes
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

TrueLine, surface mounted

Características

- Eficacia lumínica mayor de 100 lm/W
- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas Líneas individuales y continuas También disponible en versiones empotrables y suspendidas Luz directa e indirecta Ventana de salida homogénea Preparada para el futuro: PoE

Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas, gama media y alta

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Especificaciones

Tipo	SM530C (versión conforme con las normas para oficina) SM531C (versión no conforme con las normas para oficina)
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible

Alimentación	Conforme con normas para oficina (OC), 1.130 y 1.170mm, versiones de 4.000k: 10,2 W (1.500 lm directos) 18 W (2.500 lm directos) 25,5 W (3.400 lm directos) 31,5 W (4.000 lm directos) No cumple con las normas para oficina (NOC), versiones de 1.130 y 1.170 mm, 4.000 K: 15 W (1.500 lm directos) 26 W (2.500 lm directos) Versiones de 4.000 K conformes con normas para oficina (OC), 1.410 y 1.450mm: 14 W (1.900 lm directos) 22,5 W (3.100 lm directos) 33,5 W (4.300 lm directos) 39,5 W (5.000 lm directos) Versiones de 4.000 K no conformes con normas para oficina (NOC), 1.410 y 1.450mm: 19,4 W (1.900 lm directos) Versiones de 3.000 K conformes con normas para oficina (OC), 1.130 y 1.170mm: 10,8 W (1.500 lm directos) 19,6 W (2.500 lm directos) 27 W (3.400 lm directos) 32,5 W (4.000 lm directos) Versiones de 3.000 K no conformes con normas para oficina (NOC), 1.130 y 1.170 mm: 16 W (1.500 lm directos) 27,5 W (2.500 lm directos) Versiones de 3.000 K conformes con normas para oficina (OC), 1.410 y 1.450mm: 14,6 W (1.900 lm directos) 24 W (3.100 lm directos) 35,5 W (4.300 lm directos) 42 W (4.000 lm directos)
---------------------	--

TrueLine, surface mounted

	Versiones de 3.000 K no conformes con normas para oficina (NOC), 1.410 y 1.450mm: 20 W (1.900 lm directos)
Ángulo del haz de luz	80° (versión OC), 110° (versión NOC)
Flujo luminoso	De 1.500 a 5.000 lm (4.000 K)
Temperatura de color correlacionada	3.000 o 4.000 K
Índice de reproducción del color	>80
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Índice de fallos del controlador	1% en 5.000 horas
Temperatura ambiente media	+25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	De +10 a +40 °C
Controlador	Integrado

Suministro de alimentación/datos	PDS-60 24 V; alimentación para aplicaciones en interior
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Regulación	Compatible con muchos de los reguladores ELV comercializados
Entrada del sistema de control	0-16 V, DALI
Material	Carcasa: aluminio anodizado Caja del controlador: acero Cubierta: PMMA o policarbonato
Color	Aluminio (ALU)
Cierre óptico	Conforme con la normativa para oficinas: PMMA, semitransparente No conforme con la normativa para oficinas: policarbonato, opal
Conexión	Conector push-in (PI) o con retenedor (PIP)
Mantenimiento	Módulo óptico sustituible, no requiere limpieza interna
Instalación	Individual o en línea Posibilidad de intercableado

Versions



TrueLine Surface Mounted Asym

Detalles del producto



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine, surface mounted

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente +10 °C a +40 °C

Nivel máximo de regulación 1%

Apta para encendidos y apagados aleatorios No

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK02

Código de protección de entrada IP20

Controles y regulación

Regulable Si

Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada 220-240 V

Información general

Ángulo del haz de fuente de luz - °

Marca CE Marcado CE

Clase de protección IEC Seguridad clase I

Tipo lente/cierre óptico PM

Controlador incluido Si

Certificado ENEC Marcado ENEC

Marca de inflamabilidad F

Test del hilo incandescente Temperatura 650 °C, duración 5 s

Fuente de luz sustituible No

Número de unidades de equipo 1

Número de fuentes de luz 1

Tipo de óptica No

Certificado UL No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3

Corr. inic. de temperatura de color 4000 K

Índice de reproducción cromática >90

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color ALU

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familia de lámparas	Código de gama de producto
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	SM534C
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	SM534C
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	SM530C
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	SM531C
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	SM530C
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	SM530C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial	Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	122 lm/W	5000 lm	41 W	96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	103 lm/W	1900 lm	18.4 W
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	118 lm/W	4000 lm	34 W	96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	143 lm/W	4000 lm	28 W
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	145 lm/W	3400 lm	23.5 W					

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
96356900	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	152 lm/W	4300 lm	28.5 W

