



Philips TrueLine suspendida: verdadera línea de luz

TrueLine, versión suspendida

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que se adapte a la arquitectura interior del espacio que están mejorando. Desean una línea de luz con proporciones elegantes y altos niveles de iluminación que brinde la máxima libertad de diseño. Philips TrueLine es una luminaria lineal flexible para aplicaciones de oficina en interiores que ofrece una calidad excelente con la promesa de actualizaciones de cara al futuro. Los especificadores necesitan luminarias que permitan ahorrar energía, al mismo tiempo que proporcionan el nivel adecuado de luz. TrueLine empotrable cumple ambos requisitos. No solo cumple la norma de construcción WELL Building Standard para iluminación, sino que la superficie de TrueLine tiene la clasificación UGR<19, que cumple todas las normas para oficinas (OC). TrueLine también está disponible en versiones de superficie y empotradas. Todas las luminarias de la familia están disponibles en distintas longitudes, formas, colores y flujos luminosos. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine son también una opción sostenible y preparada para el futuro, con una alta eficiencia de hasta 140 lm/W y la opción de actualizarlas a conectividad y control inalámbricos.

Beneficios

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

TrueLine, versión suspendida

Características

- Iluminación muy uniforme con excelente control de deslumbramiento ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- La mejor eficacia de su clase hasta 140 lm/W
- 3000 K, 4000 K y versiones de blanco ajustable, todas con $IRC > 90$
- Prolongada vida útil 50.000 horas a L90
- Sensores integrados/controladores inalámbricos para la recopilación de datos, ocupación, regulación por luz natural y señalización de orientación
- Declaración de productos medioambientales (EPD)
- Opciones empotradas, suspendidas y montadas en superficie, incluidos todos los accesorios

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercios

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por tanto, 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.

Versions

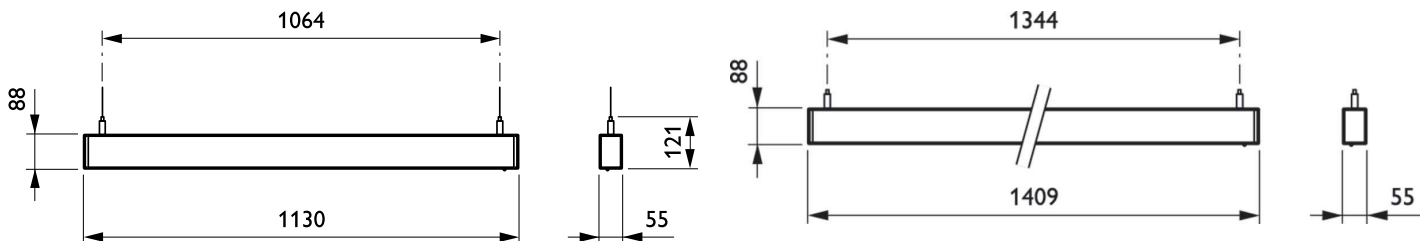


TrueLine-SP530 L570 BK



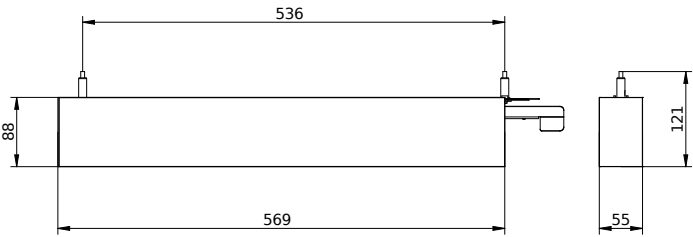
TrueLine suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU

Plano de dimensiones



TrueLine, versión suspendida

Plano de dimensiones



Detalles del producto



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U0



TrueLine_Suspended-SP530P-LF-power-cable-03



TrueLine_SM_SP-line-connection-side-view-2

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica		Flujo luminoso	Tipo de óptica
		(nominal)	(nom.)		
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	139 lm/W		1.700 lm	Haz ancho
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	115 lm/W		4.100 lm	Haz ancho
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	139 lm/W		5.000 lm	Haz ancho
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	104 lm/W		1.500 lm	Haz ancho
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	141 lm/W		4.300 lm	Haz ancho
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	135 lm/W		7.700 lm	Haz ancho
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	133 lm/W		5.800 lm	Haz ancho
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	139 lm/W		3.400 lm	Haz ancho
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	129 lm/W		4.000 lm	Espejo asimétrico

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	12,2 W
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	35,5 W
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	36 W
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	14,4 W
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	30,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	57 W
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	44 W
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	24,5 W
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	31 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	Negro
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Aluminio
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Aluminio

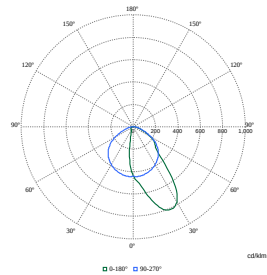
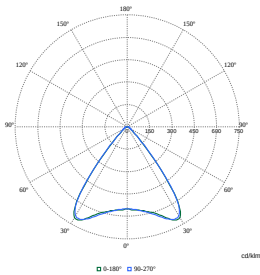
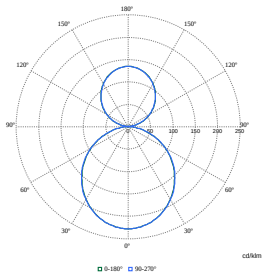
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Aluminio
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminio

Datos de producto

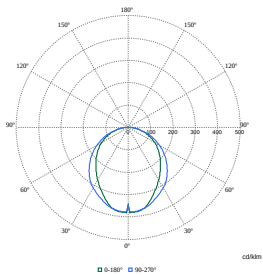
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	SP530P
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP533P
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP530P
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP531P
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP530P

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP532P
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP530P
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP534P

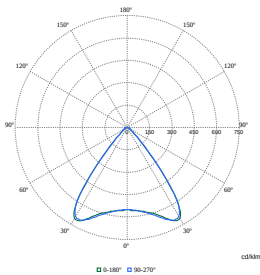
Polar Wide Diagrams



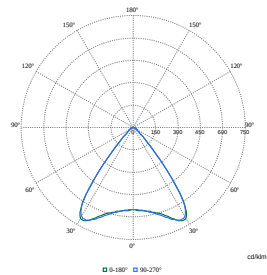
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103161



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103246



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103177



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103166



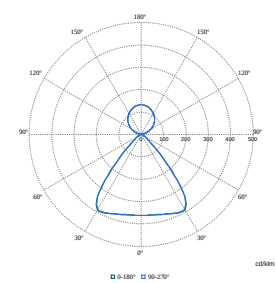
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103163



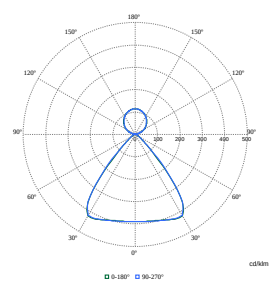
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103167



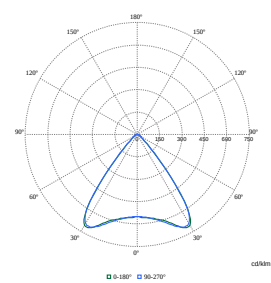
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103168



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103170



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103171

