



# TrueLine, versión suspendida

## SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU

TrueLine, versión suspendida, 30.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que coincida con la arquitectura interior del espacio que están mejorando. Quieren una línea de iluminación 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 preparadas para el futuro. Los especificadores necesitan luminarias que ahorren energía, al mismo tiempo que proporcionan el nivel de luz adecuado. TrueLine empotrada cumple ambos requisitos. No solo cumple con el estándar de iluminación para edificios WELL, sino que TrueLine para montaje adosado tiene la clasificación UGR<19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). TrueLine también se suministra en versiones montadas en superficie y empotradas. Todas las luminarias de la familia están disponibles en distintas longitudes, formas, colores y emisiones de luz. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine son además una elección 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.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- 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

### Datos del producto

## TrueLine, versión suspendida

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Clase de mantenimiento	Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas
Periodo de garantía	5 años
Sustainability rating	Unclassified

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.300 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	141 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	19,4 A
Tiempo de irrupción	200 ms
Consumo de energía	30,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	Cable de 1,5 m con conector push-in de 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	18
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™

Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	1.409 mm
Anchura global	55 mm
Altura global	88 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	88 x 55 x 1409 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.35 J reforzada]
Montaje	Suspendido Conjunto de suspensión de 2 cables
Peso neto (pieza)	3,700 kg

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,05 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	0,1 %

## TrueLine, versión suspendida

Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L90  
con una vida útil mediana\* de 50.000 h

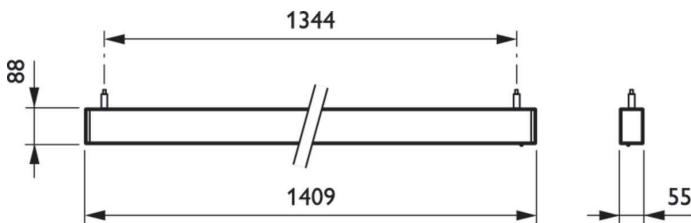
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L80  
con una vida útil mediana\* de 100.000 h

### Datos de producto

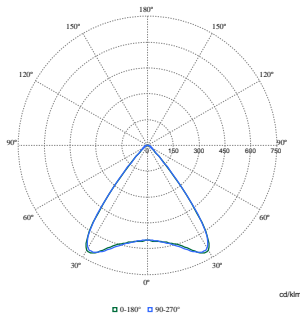
Nombre de producto del pedido	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU
Nombre completo del producto	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU
Full EOC	871951497233900

Código de pedido	97233900
Código 12NC	910505103167
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514972339
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514972339
Código de gama de producto	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103167

