



# TrueLine, montaje en superficie

## SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 930 blanco cálido - Fuente de alimentación con interfaz DALI - Conector con enchufe de 5 polos - Aluminio

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.

### 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

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Fuente de luz reemplazable	
Código de la línea de lámparas	LED19S [ LED Module, system flux 1900 lm]	Cantidad de unidades de equipos	No
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °	Controlador/unidad de potencia/ transformador	1 unidad
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido	Controlador incluido	Fuente de alimentación con interfaz DALI
			Si

## TrueLine, montaje en superficie

Tipo óptico	-
Tipo de cubierta/lente óptico	Recipiente/cubierta de polimetilmetacrilato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	108°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	SM531C [ TrueLine NOC]
Clasificación de brillo unificada CEN	25

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Saturated Red (R9)	>50
--------------------	-----

### Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Consumo de energía de CLO promedio	- W
Corriente de irrupción	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	Acero
Longitud total	1409 mm
Ancho total	55 mm
Altura total	88 mm
Color	Aluminio

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	88 x 55 x 1409 mm (3,5 x 2,2 x 55,5 in)
--	---

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]

### Información general

Initial luminous flux (system flux)	1900 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	98 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>90
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	19.4 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

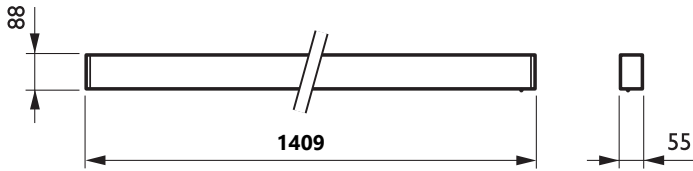
### Datos de producto

Código del producto completo	871869996396500
Nombre del producto del pedido	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU
EAN/UPC: producto	8718699963965
Código del pedido	910505100189
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100189
Net Weight (Piece)	4,000 kg



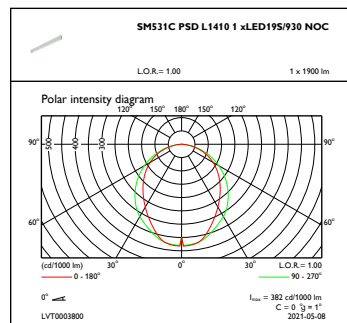
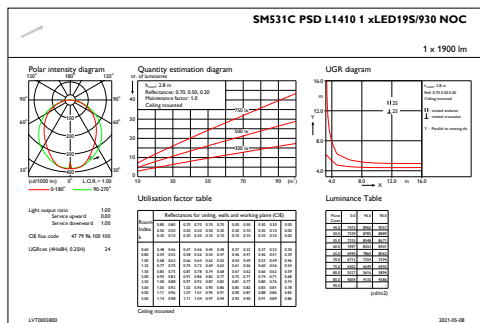
# TrueLine, montaje en superficie

## Plano de dimensiones



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Datos fotométricos



IFGU1\_SM531CPSDL14101xLED195930NOC

OFPC1\_SM531CPSDL14101xLED195930NOC

