



# TrueLine, con montaje en superficie

## SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU

TrueLine, con montaje en superficie, 30.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminio, Aluminio, Superficie, Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 4300 lm, 30.5 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Esmerilado, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK03 | 0.35 J reforzada, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, Iluminación de emergencia central operada por CC

### Advertencias y seguridad

- El producto es IP40 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.

### Datos del producto

Información general		Período de garantía	
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	4.300 lm
Service tag	Sí	Rojo saturado (R9)	>50
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Escalera de valor	Avanzada	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	144 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>90

## TrueLine, con montaje en superficie

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	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### 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
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

### 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	Superficie
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	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	71,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	6,5 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,1 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de

## TrueLine, con montaje en superficie

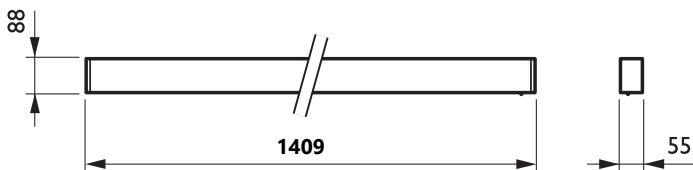
	vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional</b>	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

### Datos de producto

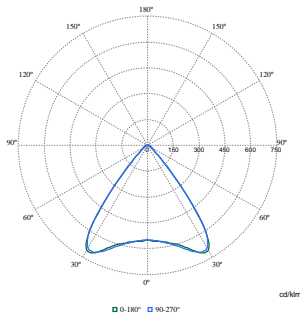
Nombre de producto del pedido	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU
Nombre completo del producto	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU

Full EOC	871951497215500
Código de pedido	97215500
Código 12NC	910505103227
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514972155
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514972155
Código de gama de producto	SM530C [TrueLine OC]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227

## TrueLine, con montaje en superficie

