



TrueLine, con montaje en superficie

SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU

TrueLine, con montaje en superficie, 17.8 W, 1410x55 mm; H88 mm, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminio, Aluminio, Superficie, Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 1900 lm, 17.8 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, Haz ancho, Opal, Policarbonato, 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	
Color Code	940 blanco neutro
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
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.900 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 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	108°

TrueLine, con montaje en superficie

Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
---	----

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	17,8 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	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
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

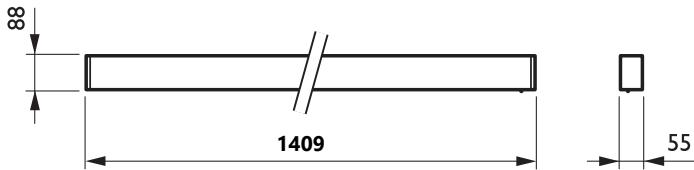
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	70,4 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6,81 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo

TrueLine, con montaje en superficie

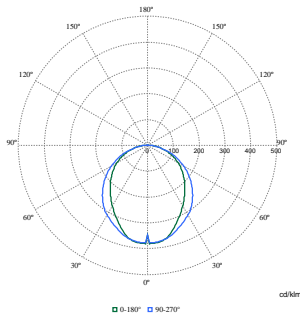
	luminoso declarado (lm) * 35000 (horas)
	* mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU
Nombre completo del producto	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU
Full EOC	871951497222300
Código de pedido	97222300

Código 12NC	910505103223
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514972223
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514972223
Código de gama de producto	SM531C [TrueLine NOC]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223

