



TrueLine, con montaje en superficie

SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU

TrueLine OC, Blanco ajustable, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector push-in de 5 polos, Aluminio

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Y los empleados quieren condiciones de iluminación visualmente confortable que les ayuden a rendir mejor. TrueLine adosable es capaz de cumplir todos estos distintos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones empotrable y suspendida.

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		Lighting Technology	
Fuente de luz sustituible	No	Escalera de valor	Avanzada
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí	Periodo de garantía	5 años
Código de gama de producto	SM530C [TrueLine OC]		

TrueLine, con montaje en superficie

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	4.000 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco ajustable
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del 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	29,6 A
Tiempo de irrupción	356 ms
Consumo de energía	33 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	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

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	1.130 mm
Anchura global	55 mm
Altura global	88 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	88 x 55 x 1130 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	"L90"
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	"L80"

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM530C LED40S/TW9 DIA P15 L1130 ALU
Nombre completo del producto	SM530C LED40S/TW9 DIA P15 L1130 ALU
Full EOC	871951497311400
Código de pedido	97311400
Código 12NC	910505103275
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514973114
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514973114

TrueLine, con montaje en superficie

Plano de dimensiones

