StoreSet

SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK

StoreSet track, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI y flujo luminoso constante, Óptica doble asimétrica de haz estrecho de 25°, Negro

Los destinos comerciales de hoy en día consisten en crear experiencias que atraigan y retengan a los clientes. StoreSet añade ambiente al establecimiento introduciendo contraste y rompiendo las tradicionales líneas continuas de luz. Una variedad de formas de haz, combinada con una excelente calidad de luz, garantizan que la mercancía cobre todo el protagonismo, al mismo tiempo que permite crear una variedad de ambientes diferentes. Los paneles StoreSet son ligeros y pueden conectarse fácilmente en carriles de alimentación o a un eje central Maxos fusion. La instalación es sencilla y, si las necesidades cambian, solo hay que adaptar la iluminación recolocando los paneles y las luminarias a lo largo del carril o del eje central. Esto convierte a StoreSet en una herramienta verdaderamente flexible y no lineal para crear ambientes de tienda que venden.

Advertencias y seguridad

- La carcasa y las superficies ópticas solo se deben limpiar con un paño sin pelusas ni detergentes.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	SM505T [StoreSet track]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada

StoreSet

Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
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	9.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	122 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Óptica doble asimétrica de haz estrecho de 25°
Apertura del haz de luz de la luminaria	72° x 90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	59 W
Average CLO power consumption	66.4 W
Consumo de energía CLO final	73.8 W
Corriente de arranque	4,5 A
Tiempo de irrupción	0,100 ms
Consumo de energía	74 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	18

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 y flujo luminoso constante
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	Sí

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	605 mm
Anchura global	184 mm
Altura global	75 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	75 x 184 x 605 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	-
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	(0.43, 0.40) 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	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

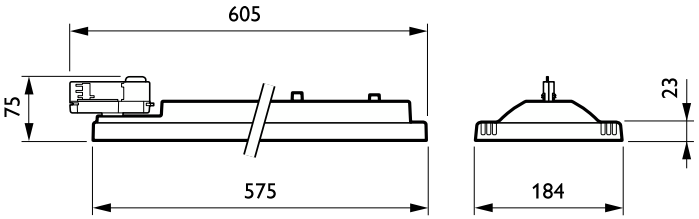
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK
Nombre completo del producto	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK
Full EOC	871869917239800
Código de pedido	17239800
Código 12NC	910500459764
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699172398
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699172398

StoreSet

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.