StoreSet Evo

SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH

StoreSet Evo, Track panel, 58 W, 575x196 mm, 8100 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, Transparente, Blanco, VLC

Track panel, 575x196 mm, Plástico, Blanco, Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 8100 lm, 58 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Haz ancho, Transparente, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Carril

Advertencias y seguridad

- La carcasa y las superficies ópticas solo deben limpiarse con un paño sin pelusa y sin detergentes. Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y dejarse enfriar.

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	8.100 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	85° x 85°
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	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	25,1 A
Tiempo de irrupción	0,214 ms
Consumo de energía	58 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-

StoreSet Evo

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Comunicación de luz visible

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	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	575 mm
Anchura global	196 mm
Altura global	84 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	84 x 196 x 575 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	2,500 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No

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	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad

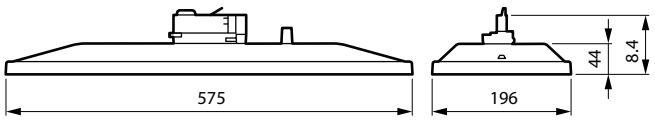
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	26,2 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	20 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	45,6 %
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	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

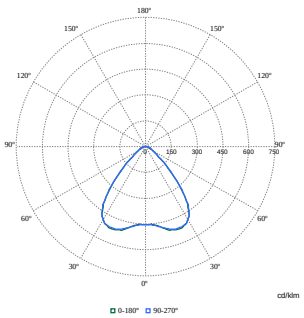
Nombre de producto del pedido	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH
Nombre completo del producto	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH
Full EOC	872016958729800
Código de pedido	58729800
Código 12NC	910505102709
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169587298
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169587298
Código de gama de producto	SM515T [StoreSet Evo Track]

StoreSet Evo

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102709

© 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.