



StoreSet Evo

SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH

StoreSet Evo, Maxos fusion panel, 46 W, 575x196 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, Transparente, Blanco, VLC

Maxos fusion panel, 575x196 mm, Plástico, Blanco, Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 6600 lm, 46 W, 143 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, Unidad de conexión de 7 polos

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		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Haz ancho
Escalera de valor	Avanzada	Apertura de haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Período de garantía	5 años	Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Datos técnicos de la luz		Tensión de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	6.600 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
Rojo saturado (R9)	<50	Consumo de energía CLO inicial	- W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Average CLO power consumption	- W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W	Corriente de arranque	25,1 A
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Tiempo de irrupción	0,214 ms

StoreSet Evo

Consumo de energía	46 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Cable	-
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	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
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	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad

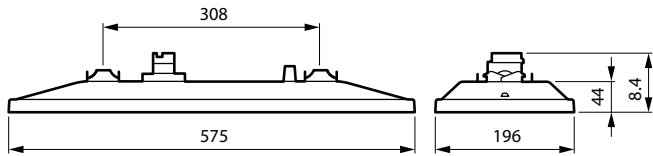
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	26,2 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	20 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	45,6 %
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 luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

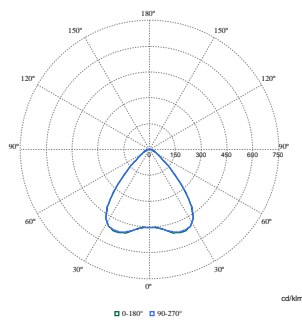
Nombre de producto del pedido	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Nombre completo del producto	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Full EOC	872016958705200
Código de pedido	58705200
Código 12NC	910505102696
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169587052
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169587052
Código de gama de producto	SM515S [StoreSet Evo Trunking]

StoreSet Evo

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102696

