



StoreSet Evo

SM515T 80S/830 PSU DA35W SI

StoreSet Evo, track panel, 64 W, 575x196 mm, 8100 lm, 3000 K, Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°, Transparente, Plata

track panel, 575x196 mm, Plástico, Plata, Fuente de alimentación (On/Off), 8100 lm, 64 W, 126 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°, 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		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tensión de entrada	220 a 240 V
Driver incluido	Si	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Si	Consumo de energía CLO inicial	- W
Escalera de valor	Avanzada	Average CLO power consumption	- W
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	19 A
Datos técnicos de la luz		Tiempo de irrupción	0,28 ms
Flujo luminoso	8.100 lm	Consumo de energía	64 W
Rojo saturado (R9)	<50	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Conexión	Carril
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	126 lm/W	Cable	-
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	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°		
Apertura de haz de luz de la luminaria	104° x 98°		
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable		

StoreSet Evo

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

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	Plata
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	(0.43, 0.40) 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

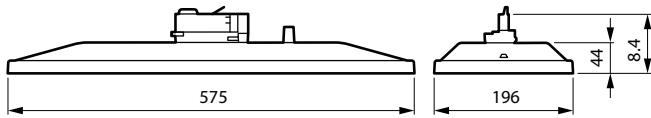
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	26,2 kg CO 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

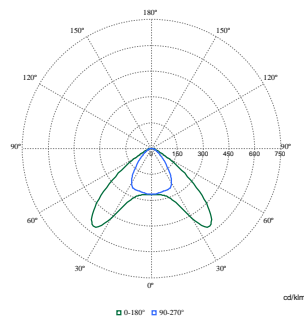
Nombre de producto del pedido	SM515T 80S/830 PSU DA35W SI
Nombre completo del producto	SM515T 80S/830 PSU DA35W SI
Full EOC	872016958719900
Código de pedido	58719900
Código 12NC	910505102704
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169587199
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169587199
Código de gama de producto	SM515T [StoreSet Evo Track]

StoreSet Evo

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102704

