



# StoreSet Evo

## SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE

StoreSet Evo, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 43 W, 575x196 mm, 6600 lm, 3000 K, Inalábrico, Interact Ready, Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°, Transparente, Negro

track panel, 575x196 mm, Plástico, Negro, Controlador inalámbrico Interact Ready externo, 6600 lm, 43 W, 157 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°, 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	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Driver incluido	Sí	Tipo de óptica	Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°
Service tag	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	50° x 78°
Escalera de valor	Avanzada	Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Período de garantía	5 años		
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.)	3000 K	Average CLO power consumption	- W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	157 lm/W	Corriente de arranque	25 A
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Tiempo de irrupción	0,23 ms
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Consumo de energía	43 W
		Factor de potencia (fracción)	0.9

## StoreSet Evo

Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20
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	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Inalámbrico
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

### 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	Negro
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	L95
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L85

### Datos de sostenibilidad

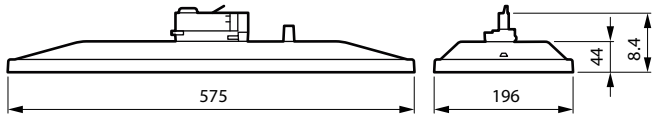
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	26,2 kg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

### Datos de producto

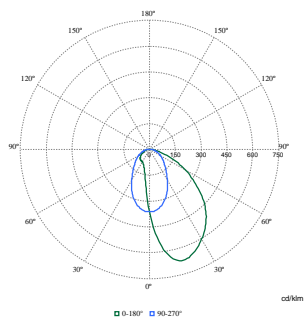
Nombre de producto del pedido	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE
Nombre completo del producto	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE
Full EOC	872016958635200
Código de pedido	58635200
Código 12NC	910505102676
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169586352
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169586352
Código de gama de producto	SM515T [StoreSet Evo Track]

# StoreSet Evo

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102676

