



# StoreFit

## ST210T 27S/840 PSU MB WH

StoreFit, Track projector, 20 W, 2800 lm, 4000 K, Haz de luz medio, Blanco

Las tiendas minoristas siempre buscan formas de reducir su huella ambiental y el costo energético. Con este proyector StoreFit, los luminarios CDM convencionales se pueden reemplazar fácilmente por LED, lo que lleva a un consumo de energía mucho menor. El diseño sutil y compacto reduce la visibilidad del proyector StoreFit en la tienda y mantiene la atención de los compradores en la mercancía disponible en los estantes. Como proyector LED asequible, este foco te permitirá comenzar a ahorrar en costos de energía de inmediato.

### Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica solo debe realizarse con aire a presión. Está prohibido tocar el LED o el reflector.
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto debe instalarse fuera del radio de alcance de las manos. Cuando el producto está caliente, solo es posible su manipulación con guantes aislantes

### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Periodo de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2.800 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz medio
Ampliación del haz de luz de la luminaria	24°

Clasificación de brillo unificada CEN	22
<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	14,1 A
Tiempo de irrupción	131 ms
Consumo de energía	20 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel 3C
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	60
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Aluminio y policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	-
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Longitud total	162 mm
Ancho total	83 mm
Altura total	176 mm
Diámetro total	0 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	176 x 83 x 162 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1,460 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
<b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b>	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.382,0.380)<3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)</b>	
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	10 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L85
<b>Datos de sostenibilidad</b>	
Clasificación de sostenibilidad	Signify Circle
Clase de reparación	Reparación Clase B, el controlador y la fuente de luz de la luminaria pueden ser reemplazados por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo de tiempo prolongado.
Carbono incrustado (A1-A3)	12,1 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	10,3 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	50,6 %
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	ST210T 275/840 PSU MB WH
Nombre del producto completo	ST210T 275/840 PSU MB WH
Full EOC	871869998268300
Código del pedido	910505102049
N.º de material (12NC)	910505102049

Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699982683
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699982683

Código de la línea de productos	ST210T [STOREFIT]
---------------------------------	-------------------

## Plano de dimensiones

