



# StoreFit

## ST210Y 27S/840 PSU MB WH

ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 49 W, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Reflector de haz medio y alta reflectancia, 24°

Los minoristas siempre buscan maneras de reducir la huella medioambiental y el coste energético. Con este proyector StoreFit, las luminarias CDM convencionales se pueden sustituir sin esfuerzo por LED, lo que lleva a un consumo energético significativamente menor. El diseño sutil y compacto reduce la visibilidad del proyector StoreFit en la tienda y mantiene la atención de los compradores sobre la mercancía disponible en los estantes. Como proyector LED asequible, este foco permitirá empezar a ahorrar en costes energéticos de inmediato.

### Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica solo debe realizarse con aire presurizado; está prohibido tocar el LED o el reflector
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto se debe instalar fuera del alcance de la mano; la manipulación del producto cuando está caliente solo es posible si se utilizan guantes aislantes

### Datos del producto

Información general		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	-
Número de unidades de equipo	2 unidades	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Código de gama de producto	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED		
Escalera de valor	Esencial	Flujo luminoso	5.900 lm
Marca CE	Sí	Rojo saturado (R9)	>50
Periodo de garantía	5 años	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Reflector de haz medio y alta reflectancia
Apertura del haz de luz de la luminaria	24°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	25,6 A
Tiempo de irrupción	0,208 ms
Consumo de energía	49 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	25

#### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

#### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

#### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	565 mm
Anchura global	69 mm

Altura global	167 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	167 x 69 x 565 mm

#### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

#### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%

#### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

#### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST210Y 27S/840 PSU MB WH
Nombre completo del producto	ST210Y 27S/840 PSU MB WH
Full EOC	871869998280500
Código de pedido	98280500
Código 12NC	910505102061
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699982805
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699982805

Plano de dimensiones

