



StoreFit

ST210T 27S/840 PSU WB WH

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

Track projector, Aluminio, Blanco, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Haz de luz ancho, IP20 | Protección para los dedos, IK02 | 0,2 J estándar, Clase de seguridad II, Riel 3C

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		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Controlador incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Etiqueta de Servicio	Sí	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Lighting Technology	LED	Ampliación del haz de luz de la luminaria	36°
Nivel	Rendimiento	Clasificación de brillo unificada CEN	22
Periodo de garantía	5 años		
Información técnica sobre la luz			
Flujo luminoso	2.800 lm	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Eficiencia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W	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 %

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

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

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

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

Datos de sostenibilidad

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 período de tiempo prolongado.
Carbono incrustado (A1-A3)	12,1 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	10,3 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	50,6 %
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) 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 ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) 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 ₂ eq / kWh)

Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST210T 27S/840 PSU WB WH
Nombre del producto completo	ST210T 27S/840 PSU WB WH
Full EOC	871869998269000
Código del pedido	910505102050
N.º de material (12NC)	910505102050
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699982690
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699982690
Código de la línea de productos	ST210T [STOREFIT]

Plano de dimensiones

