



StoreFlow

ST762T 39S/840 PSU BK

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8800 lm, 4000 K, Óptica de doble asimétrico, Negro

Track flood (double), Aluminio, Negro, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 8800 lm, 61 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Óptica de doble asimétrico, IP20 | Protección para los dedos, IK02 | 0,2 J estándar, Clase de seguridad II, Riel 3C

Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica sólo debe hacerse 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 alcance directo. Manipular el producto en caliente sólo es posible con un guante aislante
- En cuanto al factor de daño, las luminarias LED ofrecen una mejora con respecto a las fuentes de luz convencionales, pero pueden seguir causando desvanecimiento del color porque, aunque no haya IR ni UV en el haz de luz, la propia luz es una fuente de energía. Para minimizar riesgos, evite niveles de luz superiores a 1000 lx.
- El Storeflow ST761T con un foco debe instalarse siempre en línea con el riel cuando se utiliza un cable de suspensión. La instalación bajo un ángulo sólo está permitida en una vía con suspensión rígida para evitar la inclinación de la vía

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	2 unidades
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Periodo de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	8.800 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	143 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	Óptica de doble asimétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	70° x 37°

Clasificación de brillo unificada CEN	22
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	11 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	61 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel 3C
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
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)
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	1%
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	Negro
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Longitud total	250 mm
Ancho total	169 mm
Altura total	229 mm
Diámetro total	0 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	229 x 169 x 250 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)	1,600 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

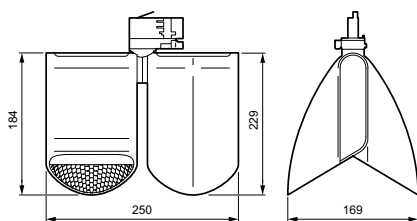
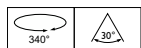
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.382,0.380)<3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación 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	L80
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)	18,8 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	26,1 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	45,9 %
PCA total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	ST762T 39S/840 PSU BK
Nombre del producto completo	ST762T 39S/840 PSU BK
Full EOC	872016901167000
Código del pedido	910505102529
N.º de material (12NC)	910505102529
Numerador: cantidad por paquete	1

StoreFlow

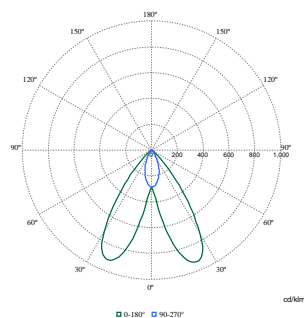
EAN/UPC: producto/caja	8720169011670
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169011670

Código de la línea de productos	ST762T [StoreFlow Double]
---------------------------------	---------------------------

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529

