

ST761T 49S/PW930 DIA
BK

910505102414



StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ángulo de haz de luz asimétrico, Negro

Track flood (single), Aluminio, Negro, Regulación con Dali, compatible con sistema Interact, 4700 lm, 38.5 W, 123 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Ángulo de haz de luz 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

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
Período de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	4,700 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	123 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	PremiumWhite con CRI ≥90 y temperatura de color 3000K
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz asimétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	69° x 25°
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	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	38.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel 3C
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Regulación con Dali, compatible con sistema Interact
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	1%
Conectividad	Interact Ready

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	132 mm
Ancho total	104 mm
Altura total	229 mm
Diámetro total	0 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	229 x 104 x 132 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)	0.800 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	(0.422,0.386)<2
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤2

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

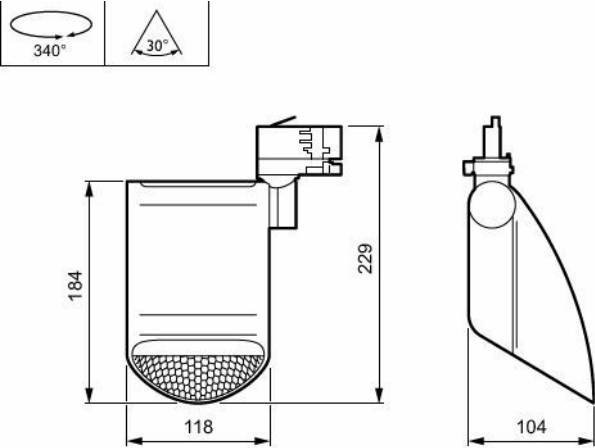
Datos de sostenibilidad

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)	16.7 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6.81 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	57 %
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)

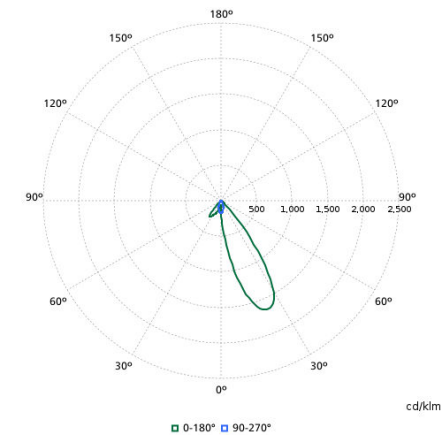
Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST761T 49S/PW930 DIA BK
Nombre del producto completo	ST761T 49S/PW930 DIA BK
Full EOC	872016901433600
Código del pedido	910505102414
N.º de material (12NC)	910505102414
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169014336
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169014336
Código de la línea de productos	ST761T [StoreFlow Single]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Descargar
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102414.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102414.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102414.uld	Descargar
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102414.zip	Descargar

