StoreFlow

ST762T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9800 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Óptica de doble asimétrico, Blanco

Philips StoreFlow está diseñado para proporcionar el efecto de luz óptimo para la iluminación de estantes o pasillos, de modo que los minoristas puedan crear un ambiente atractivo en la tienda. El diseño orgánico y natural de la luminaria se integra fácilmente en el entorno de la tienda, mientras que la óptica indirecta PerfectAccent evita el deslumbramiento y respalda una instalación de iluminación de alta eficiencia energética. La iluminación de estantes StoreFlow está fabricada con plásticos de base biológica y ofrece un fácil mantenimiento del LED, el controlador y la óptica, lo que da como resultado una baja huella de carbono y cumple con los requisitos de un producto circular. Esta iluminación de alto contraste está disponible con un cabezal de un solo foco (ST761T) que es ideal para las áreas periféricas de la tienda, o como una versión de cabezal de dos focos (ST762T), que es perfecta para la iluminación de pasillos.

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

StoreFlow

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
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase A está equipado con piezas reparables (cuando corresponda): tablero de LED, actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptima, tapa delantera y partes mecánicas
Período de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	Signify Circle

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	9.800 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	128 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 de ≥90 y temperatura de color de 4,000 K
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	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	77 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel 3C
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	17
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
DALI estándar	D4i™ DALI-2™
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	Blanco
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 ºC, 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	(0.374,0.364)<2
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤2

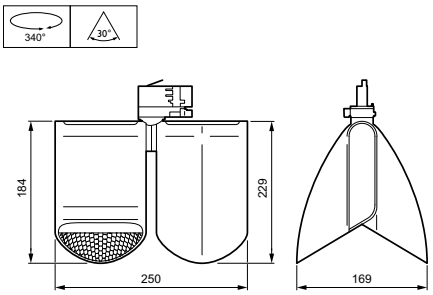
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	10 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80

StoreFlow

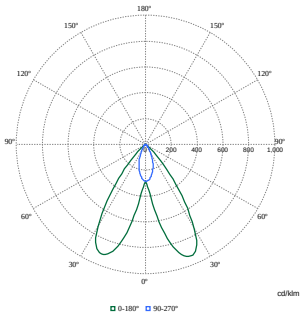
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Nombre del producto completo	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901177900
Código del pedido	910505102539
N.° de material (12NC)	910505102539
Numerador: cantidad por paquete	1

EAN/UPC: producto/caja	8720169011779
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169011779
Código de la línea de productos	ST762T [StoreFlow Double]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.