



StoreFlow

ST761T 49S/PW940 DIA BK

StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4900 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ángulo de haz asimétrico, Negro

Philips StoreFlow se ha diseñado para proporcionar el efecto de luz óptimo para iluminación de estanterías o iluminación de pasillos, por lo que los minoristas pueden crear un ambiente atractivo en la tienda. El diseño natural y orgánico de la luminaria se combina fácilmente en el entorno de la tienda, mientras que las ópticas PerfectAccent indirectas evitan el deslumbramiento y admiten una instalación de iluminación de gran eficiencia energética. La iluminación de estanterías StoreFlow utiliza plásticos de origen biológico y facilita el mantenimiento del LED, el driver y la óptica, por lo que ofrece una huella de carbono baja y cumple los requisitos de un producto circular. Esta iluminación de alto contraste está disponible con un cabezal sencillo (ST761T), que es ideal para las áreas periféricas de la tienda, o como una versión de cabezal doble (ST762T), que es perfecta para la iluminación de pasillos.

Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica debe hacerse solo con aire presurizado. Está prohibido tocar el LED o el reflector.
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto debe instalarse fuera del alcance de los brazos. La manipulación del producto cuando está caliente solo 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 aún así pueden provocar decoloración, ya que incluso sin IR ni UV en el haz de luz, la luz en sí es una fuente de energía. Para minimizar el riesgo, evite niveles de luz superiores a 1000 lx.
- ST761T Storeflow con 1 cabezal debe instalarse siempre alineado con el carril si se utiliza un cable de suspensión. La instalación bajo un ángulo solo está permitida en un carril con suspensión rígida para evitar la inclinación del carril

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.900 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	128 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	PremiumWhite con CRI ≥90 y temperatura de color 4000 K
Tipo de óptica	Ángulo de haz asimétrico
Apertura de haz de luz de la luminaria	69° x 25°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	38,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-

Longitud global	132 mm
Anchura global	104 mm
Altura global	229 mm
Diámetro global	0 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	229 x 104 x 132 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	0.800 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.374,0.364)<2
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	16,7 kg CO ₂ e

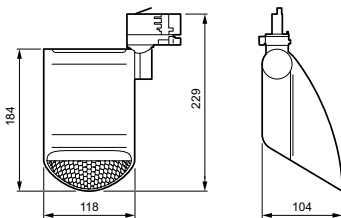
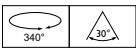
Proporción de material no virgen del producto	6,81 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	57 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo

luminoso declarado (lm) * 35000 (horas)
* mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

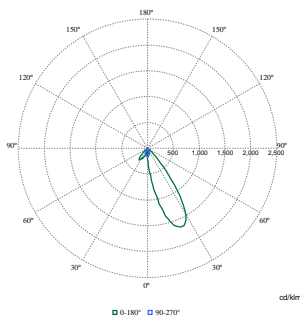
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST761T 49S/PW940 DIA BK
Nombre completo del producto	ST761T 49S/PW940 DIA BK
Full EOC	872016901159500
Código de pedido	01159500
Código 12NC	910505102521
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169011595
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169011595
Código de gama de producto	ST761T [StoreFlow Single]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521

