



StoreFlow: un nuevo concepto en iluminación de pasillo de alto contraste

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.

Beneficios

- Efecto de luz óptimo para estanterías y pasillos: los productos a la altura de los ojos se destacan mientras que el resto de la estantería se ilumina uniformemente sin luz innecesaria en el suelo
- Evita la distracción del comprador con la óptica indirecta PerfectAccent para reducir el deslumbramiento
- El diseño compacto de la luminaria se integra fácilmente en los diseños de las tiendas
- StoreFlow puede reducir su huella de carbono: la carcasa está hecha de plásticos de base biológica y la fácil sustitución de componentes y la integración del sistema admiten la iluminación circular

Applications

- Tiendas de conveniencia
- Hipermercados y supermercados
- Formatos de venta de grandes tiendas

Características

- Rotación de 340° e inclinación de +/- 15° (con indicación de ángulo) para una orientación perfecta y uniforme de la luz
- Versiones de foco simple o doble para iluminar áreas periféricas de la tienda, así como pasillos generales en el centro de la tienda
- Alta eficacia de la luminaria, incluso con LED con CRI 90
- Cubiertas extraíbles para facilitar el mantenimiento y las actualizaciones de la óptica, el controlador y el LED
- Controles inalámbricos o basados en DALI para ajustar los niveles de luz

Versions



StoreFlow Double Spothead
ST762T in black



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white



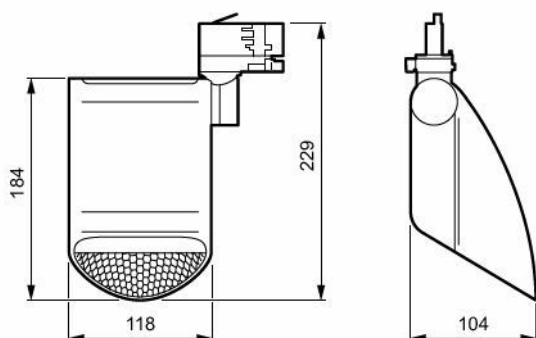
StoreFlow Single Spothead
ST761T in silver



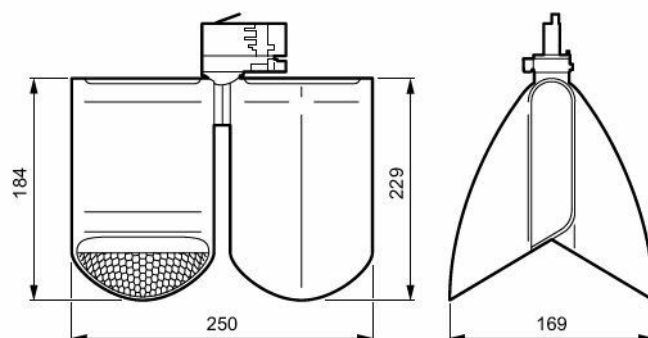
StoreFlow Single Spothead
ST761T in white

- 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

Plano de dimensiones



ST761T 27S/830 PSU WH



ST762T 39S/PW930 DIA BK

Detalles del producto



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview silver



StoreFlow Single Spothead
ST761T frontview silver



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview black



StoreFlow Single Spothead
ST761T frontview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview white



StoreFlow is easy to service
due to its removable covers



Tilt indications make consistent aiming of multiple spotheads easy



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview white



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview black

Información general

Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
-----------------------------------	-------

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Nivel de regulación máximo	1%
----------------------------	----

Mecánica y carcasa

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]

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
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%
-------------------------------	--------

Información general

Order Code	Full Product Name	Cantidad de unidades de equipos
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 unidades
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	2 unidades
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 unidad
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	1 unidad

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Tipo óptico
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	8,200 lm	3000 K	128 lm/W	>90	Óptica de doble asimétrico
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	10,600 lm	4000 K	140 lm/W	>80	Óptica de doble asimétrico
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	4,100 lm	3000 K	126 lm/W	>90	Ángulo de haz de luz asimétrico
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	2,700 lm	3000 K	142 lm/W	>80	Ángulo de haz de luz asimétrico

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	76 W
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	32.5 W
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	19 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Sí
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	Sí
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Sí
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	No

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Negro
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	Blanco
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Plateado
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Blanco

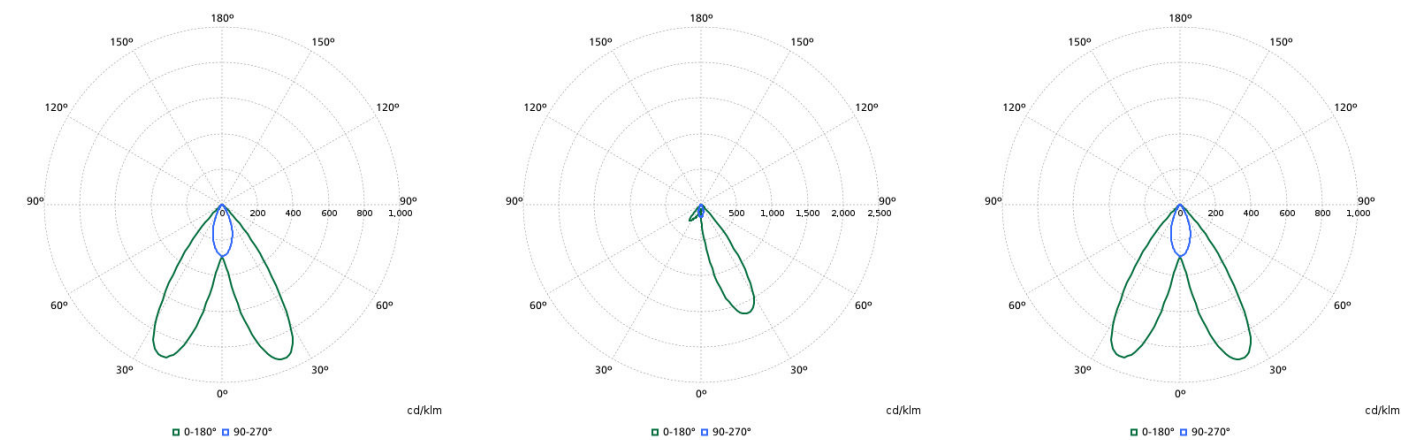
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	(0.382,0.380)<3
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	(0.422,0.386)<2
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	ST762T
910505102534	ST762T 49S/840 DIA WH	ST762T
910505102518	ST761T 39S/PW930 WIA SI	ST761T
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

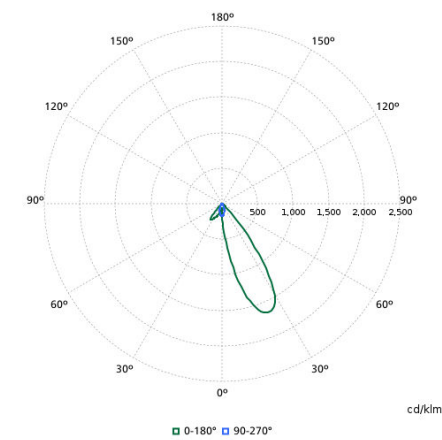
Diagramas polares de distribución luminosa



ST760TI - 910505102534

ST760TI - 910505102518

ST760TI - 910505102530



ST760TI - 910505102517

