



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

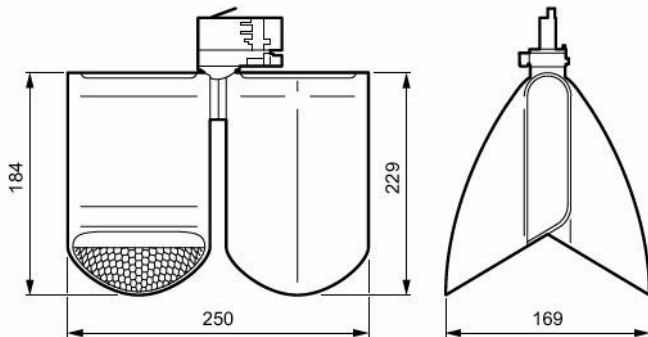


StoreFlow Double Spothead
ST762T in black



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white

Plano de dimensiones



ST762T 39S/PW930 DIA BK

- 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

Detalles del producto



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview black



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 Double Spothead
ST762T sideview black

Información general

Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	2 unidades
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Tipo óptico	Óptica de doble asimétrico

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 del producto

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

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)
910505102529	ST762T 39S/840 PSU BK	8.800 lm	4000 K	143 lm/W	>80
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	8.200 lm	3000 K	128 lm/W	>90
910505102538	ST762T 49S/PW940 DIA BK	9.800 lm	4000 K	128 lm/W	>90
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	9.800 lm	4000 K	128 lm/W	>90

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505102529	ST762T 39S/840 PSU BK	61 W
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
910505102538	ST762T 49S/PW940 DIA BK	77 W
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	77 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910505102529	ST762T 39S/840 PSU BK	No
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Sí
910505102538	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Sí
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Sí

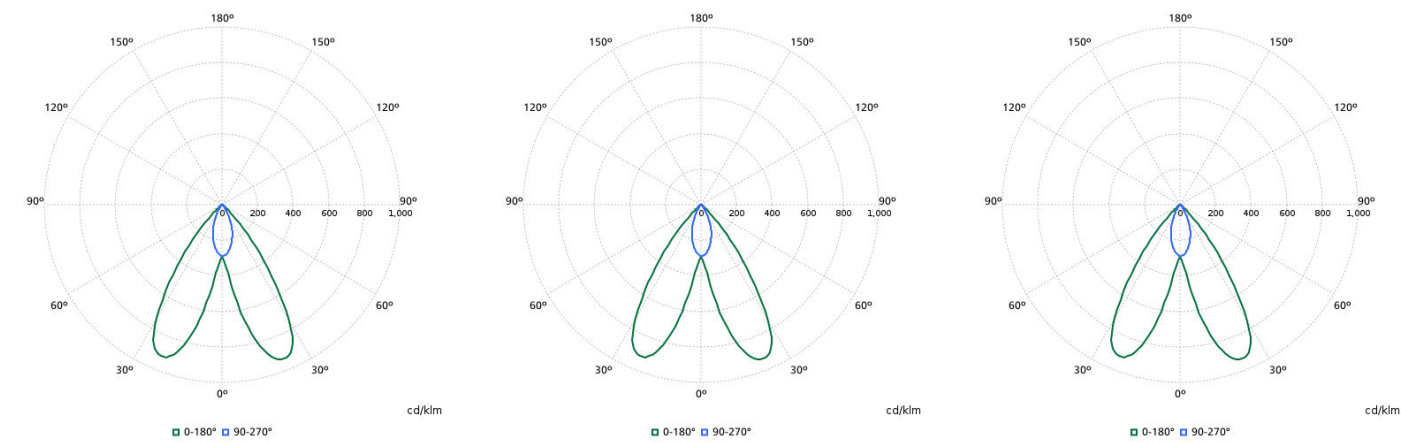
Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910505102529	ST762T 39S/840 PSU BK	Negro
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Negro
910505102538	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Negro
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Blanco

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505102529	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
910505102530	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
910505102538	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2

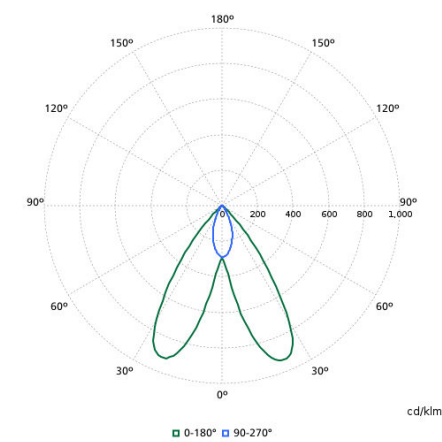
Diagramas polares de distribución luminosa



ST760TI - 910505102538

ST760TI - 910505102539

ST760TI - 910505102530



ST760TI - 910505102529

