



StoreFlow

ST762T 49S/PW930 DIA BK

StoreFlow Double, 77 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica doble asimétrica, 70° x 37°

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 solo debe realizarse con aire presurizado; está prohibido tocar el LED o el reflector.
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto se debe instalar fuera del alcance de la mano; la manipulación del producto cuando está caliente solo es posible si se utilizan guantes aislantes
- 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 de >1000 lx.

Datos del producto

Información general		Código de gama de producto	
Fuente de luz sustituible	No	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipo	2 unidades	Escalera de valor	Óptima
Driver incluido	Sí	Marca CE	Sí

Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	9.400 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	122 lm/W
Índice de reproducción cromática (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 3000 K
Tipo de óptica	Óptica doble asimétrica
Apertura del haz de luz de la luminaria	70° x 37°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	77 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	17

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	DALI
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y policarbonato

Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	250 mm
Anchura global	169 mm
Altura global	229 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	229 x 169 x 250 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	-
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST762T 49S/PW930 DIA BK
Nombre completo del producto	ST762T 49S/PW930 DIA BK
Full EOC	872016901434300
Código de pedido	01434300
Código 12NC	910505102415
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169014343
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169014343

Plano de dimensiones

