



StoreFlow

ST762T 39S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 65 W, 8600 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Óptica doble asimétrica, Blanco

Track flood (double), Aluminio, Blanco, Regulación Dali Interact Ready, 8600 lm, 65 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Óptica doble asimétrica, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Carril 3C

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		Período de garantía	
Fuente de luz sustituible	No	5 años	
Número de unidades de equipo	2 unidades	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	8.600 lm
Service tag	Sí	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W
Escalera de valor	Óptima	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	Óptica doble asimétrica
Apertura de haz de luz de la luminaria	70° x 37°
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	65 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	17
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	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	250 mm
Anchura global	169 mm
Altura global	229 mm
Diámetro global	0 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	229 x 169 x 250 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)	1,600 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

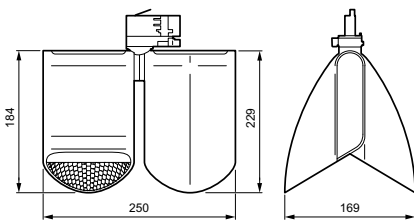
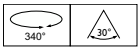
Datos de sostenibilidad

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)	18,8 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	26,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	45,9 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo

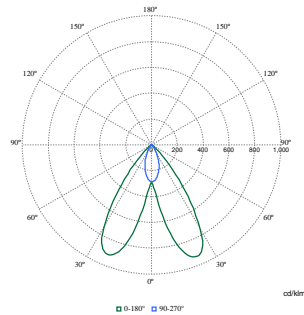
	luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	ST762T 39S/PW940 DIA WH
Nombre completo del producto	ST762T 39S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901170000
Código de pedido	01170000

Código 12NC	910505102532
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169011700
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169011700
Código de gama de producto	ST762T [StoreFlow Double]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532

