



StoreFlow

ST762T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Óptica doble asimétrica, Negro

Track flood (double), Aluminio, Negro, Regulación Dali Interact Ready, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<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 | 9.600 lm |
| Service tag | Sí | Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3500 K |
| Lighting Technology | LED | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 125 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 3500 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 | 77 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 | Negro |
| 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 | (0.398,0.376)<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

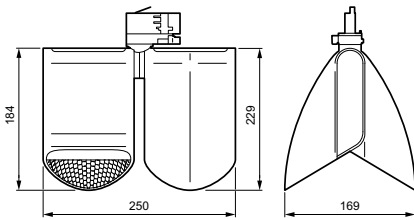
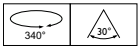
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Categoría de reparación | Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo. |
| 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 CO ₂ eq / kWh) |

Datos de producto

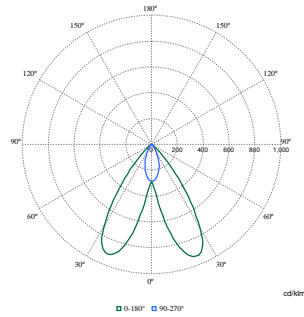
| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nombre de producto del pedido | ST762T 49S/PW935 DIA BK |
| Nombre completo del producto | ST762T 49S/PW935 DIA BK |
| Full EOC | 872016901175500 |
| Código de pedido | 01175500 |
| Código 12NC | 910505102537 |
| Cantidad por paquete | 1 |

| | |
|--|---------------------------|
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169011755 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169011755 |
| Código de gama de producto | ST762T [StoreFlow Double] |

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

