



# StyliD Evo

## ST770T 27S/827 PSU WB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K, Haz ancho, Blanco

Compact, track projector, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), 2700 lm, 19.6 W, 131 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<3, Haz ancho, Transparente, Vidrio templado, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Carril 3C

### Advertencias y seguridad

- Todos los datos fotométricos se calculan sin el cristal frontal opcional; el flujo se debe reducir un 3,5 % cuando se usa un cristal frontal
- La limpieza de la óptica solo debería realizarse con aire a presión; está prohibido tocar el LED o el reflector; para zonas de preparación de alimentos y zonas con altos niveles de polvo se recomienda encarecidamente el uso del cristal frontal opcional, ya que se puede limpiar con un paño de microfibra (seco)
- 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

### Datos del producto

| Información general          |          |
|------------------------------|----------|
| Fuente de luz sustituible    | No       |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido              | Sí       |
| Service tag                  | Sí       |
| Lighting Technology          | LED      |
| Escalera de valor            | Avanzada |
| Periodo de garantía          | 5 años   |

| Datos técnicos de la luz                   |                   |
|--|-------------------|
| Flujo luminoso                             | 2.700 lm          |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 2700 K            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 131 lm/W          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | >80               |
| Ángulo del haz de fuente de luz            | 120 °             |
| Color de la fuente de luz                  | 827 blanco cálido |
| Tipo de óptica                             | Haz ancho         |
| Apertura de haz de luz de la luminaria     | 36°               |

## StyliD Evo

|   |  |
|---|--|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN       | 22   |
| <b>Operativos y eléctricos</b>                |  |
| Tensión de entrada                            | 220 a 240 V  |
| Line Frequency                                | 50 to 60 Hz  |
| Consumo de energía CLO inicial                | - W W  |
| Average CLO power consumption                 | - W  |
| Corriente de arranque                         | 12,8 A   |
| Tiempo de irrupción                           | 208 ms   |
| Consumo de energía                            | 19,6 W   |
| Factor de potencia (fracción)                 | 0.9  |
| Conexión                                      | Carril 3C  |
| Cable   | -  |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B     | 65   |
| Adecuado para conmutación aleatoria           | No   |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase II                                     |
| Distorsión armónica total                     | 20 %   |
| <b>Controles y regulación</b>                 |  |
| Regulable                                     | No   |
| Driver/unidad de potencia/transformador       | Fuente de alimentación (On/Off)                        |
| Flujo luminoso constante                      | No   |
| Nivel máximo de atenuación                    | No aplicable   |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                 |  |
| Material de la carcasa                        | Aluminio   |
| Material del reflector                        | Revestimiento de policarbonato de aluminio             |
| Material óptico                               | Aluminio y policarbonato                               |
| Material del cierre óptico/lente              | Vidrio templado  |
| Fixation material                             | -  |
| Color de la carcasa                           | Blanco   |
| Acabado de cierre óptico/lente                | Transparente   |
| Longitud global                               | 210 mm   |
| Anchura global                                | 90 mm  |
| Altura global                                 | 240 mm   |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)  | 240 x 90 x 210 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)                             | 0,900 kg   |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                |  |
| 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   |

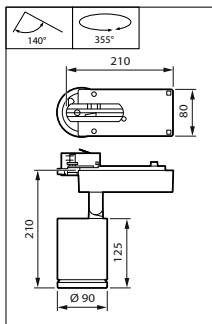
|   |   |
|---|---|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq  | 25 °C   |
| Valor de parpadeo (PstLM)   | 1   |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)  | 0,5   |
| Rango de temperatura ambiente   | +10 °C a +35 °C   |
| <b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>                                     |   |
| Tolerancia de flujo luminoso  | +/-10%  |
| Cromaticidad inicial  | (0.458,0.410)<3   |
| Tolerancia de consumo de energía  | +/-10%  |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)                      | SDCM≤3  |
| <b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>                                |   |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h      | 5 %   |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h     | 3,1 %   |
| 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 | L85   |
| <b>Datos de sostenibilidad</b>  |   |
| 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)   | 16 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Proporción de material no virgen del producto                                     | 9,82 %  |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado                         | 46,1 %  |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)           |
| <b>Datos de producto</b>  |   |
| Nombre de producto del pedido   | ST770T 27S/827 PSU WB FG WH   |
| Nombre completo del producto  | ST770T 27S/827 PSU WB FG WH   |
| Full EOC  | 871869997696500   |
| Código de pedido  | 97696500  |
| Código 12NC   | 910505101381  |

# StyliD Evo

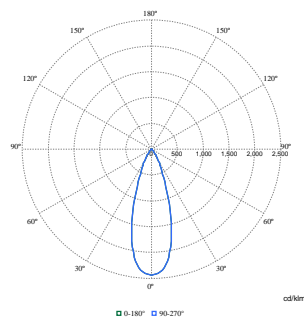
|  |               |
|--|---------------|
| Cantidad por paquete                       | 1             |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699976965 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1             |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699976965 |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código de gama de producto | ST770T [StyliD Evo Compact] |
|----------------------------|-----------------------------|

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101381

