



# StyliD Evo

## ST770T 27S/830 PSU MB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 3000 K, Haz medio, Blanco

Compact, track projector, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), 2700 lm, 19.6 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Haz medio, 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		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	2700 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W
Service tag	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Escalera de valor	Avanzada	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Periodo de garantía	5 años	Tipo de óptica	Haz medio
		Apertura de haz de luz de la luminaria	24°

## 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

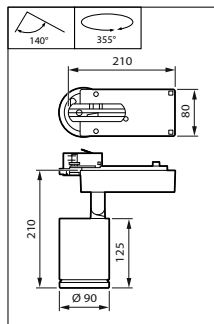
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.434,0.403)<3
Tolerancia de consumo 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/830 PSU MB FG WH
Nombre completo del producto	ST770T 27S/830 PSU MB FG WH
Full EOC	871869997699600
Código de pedido	97699600
Código 12NC	910505101384

# StyliD Evo

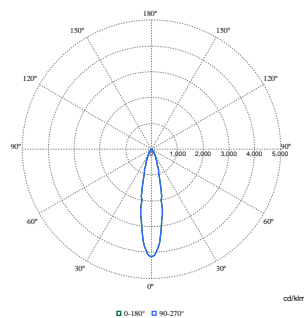
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699976996
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699976996

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

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101384

