



## StyliD Evo

### ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH

StyliD Evo Compact, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado), Haz horizontal ovalado

Con StyliD Evo, los minoristas pueden disfrutar de la calidad superior de la luz y de la eficiencia energética líder en el mercado de las ópticas PerfectAccent en una serie de proyectores flexibles y a prueba de futuro. Los proyectores StyliD Evo son fáciles de reconfigurar con actualizaciones ópticas rápidas y sencillas que no requieren herramientas. También admiten cambios frecuentes en los diseños de las tiendas, ya que el proyector StyliD Evo se puede recolocar fácilmente en el carril o en un eje central Maxos fusion. StyliD, que cubre una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, desde niveles de luz más bajos en formatos de comodidad hasta instalaciones de techos altos donde se requiere un flujo luminoso muy elevado, StyliD ofrece continuidad para cada concepto de comercio minorista. StyliD Evo se puede montar en carril 3C o DALI (ST770T, ST780T), en Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) o en el techo con una versión semiempotrada (ST770B). Todos los proyectores StyliD Evo con reflectores PerfectAccent están certificados como productos de iluminación circular y ofrecen varias opciones de regulación e integración de sistemas, así como conexión inalámbrica y cableada. Para una vida útil prolongada y una mejor representación visual de los alimentos, reduciendo los residuos alimenticios y aumentando las ventas, hay disponibles recetas de iluminación mediante LED para alimentos frescos. Echa un vistazo a las páginas de nuestro catálogo de moda y alimentación para obtener más información sobre PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost y Champagne.

## 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		Conexión	
Código de familias de lámparas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Cable	-
Fuente de luz sustituible	No	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Número de unidades de equipo	1 unidad	<b>Temperatura</b>	
Driver incluido	Sí	Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Código de gama de producto	ST770T [StyliD Evo Compact]	<b>Controles y regulación</b>	
Lighting Technology	LED	Regulable	Sí
Escalera de valor	Avanzada	Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado)
Marca CE	Sí	Interfaz de control	DALI
Periodo de garantía	5 años	Flujo luminoso constante	No
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Material de la carcasa	Metal-Plástico
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Conforme con EU RoHS	Sí	Material óptico	Policarbonato
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Flujo luminoso	2.700 lm	Fixation material	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Color de la carcasa	Blanco
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	Longitud global	210 mm
Número de fuentes de luz	1	Anchura global	90 mm
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Altura global	275 mm
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	275 x 90 x 210 mm
Tipo de óptica	Haz horizontal ovalado	<b>Aprobación y aplicación</b>	
Tipo de cubierta óptica	-	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Apertura del haz de luz de la luminaria	-	Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
<b>Operativos y eléctricos</b>		<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Tensión de entrada	220 a 240 V	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Line Frequency	50 to 60 Hz	Cromaticidad inicial	(0.434, 0.403) SDCM <3
Consumo de energía CLO inicial	- W W	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Average CLO power consumption	- W W		
Consumo de energía CLO final	- W		
Corriente de arranque	20,4 A		
Tiempo de irrupción	195 ms		
Consumo de energía	22,5 W		
Factor de potencia (fracción)	0.9		

## StyliID Evo

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	1 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
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	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH
-------------------------------	---------------------------------------

Nombre completo del producto	ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH
Full EOC	871869940539700
Código de pedido	40539700
Código 12NC	910500465443
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699405397
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699405397

## Plano de dimensiones

