



StyliD Evo

ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion, 1, LED module, system flux 4900 lm, 40 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado), Haz ancho

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			
Código de familias de lámparas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	Factor de potencia (fracción)	0.9
Fuente de luz sustituible	No	Conexión	Conector push-in y retenedor
Número de unidades de equipo	1 unidad	Cable	-
Driver incluido	Sí	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	27
Código de gama de producto	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Temperatura	
Lighting Technology	LED	Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Escalera de valor	Avanzada	Controles y regulación	
Marca CE	Sí	Regulable	Sí
Período de garantía	5 años	Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado)
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Interfaz de control	DALI
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Flujo luminoso constante	No
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Mecánicos y de carcasa	
Conforme con EU RoHS	Sí	Material de la carcasa	Metal-Plástico
Datos técnicos de la luz		Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Flujo luminoso	4.750 lm	Material óptico	Policarbonato
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K	Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119 lm/W	Fixation material	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	Color de la carcasa	Blanco
Número de fuentes de luz	1	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Longitud global	240 mm
Color de la fuente de luz	827 blanco cálido	Anchura global	120 mm
Tipo de óptica	Haz ancho	Altura global	260 mm
Tipo de cubierta óptica	-	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	260 x 120 x 240 mm
Apertura del haz de luz de la luminaria	-	Aprobación y aplicación	
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Operativos y eléctricos		Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Tensión de entrada	220 a 240 V	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Line Frequency	50 to 60 Hz	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Consumo de energía CLO inicial	- W W	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Average CLO power consumption	- W W	Cromaticidad inicial	(0.458, 0.410) SDCM <3
Consumo de energía CLO final	- W		
Corriente de arranque	24,9 A		
Tiempo de irrupción	186 ms		
Consumo de energía	40 W		

StyliD Evo

Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
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	ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH
Nombre completo del producto	ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH
Full EOC	871869940556400
Código de pedido	40556400
Código 12NC	910500465460
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699405564
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699405564

Plano de dimensiones

