



StyliD Evo

ST770S 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion, 23.5 W, Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada), Haz muy ancho, 60°

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		Número de productos en MCB de 16 A tipo B	
Fuente de luz sustituible	No		24
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura	
Driver incluido	Sí	Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Código de gama de producto	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Controles y regulación	
Lighting Technology	LED	Regulable	Sí
Escalera de valor	Avanzada	Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada)
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	Mecánicos y de carcasa	
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Material de la carcasa	Aluminio extruido
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
Datos técnicos de la luz		Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Flujo luminoso	2.700 lm	Fixation material	-
Rojo saturado (R9)	>50	Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W	Longitud global	210 mm
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	Anchura global	90 mm
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Altura global	220 mm
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	220 x 90 x 210 mm
Tipo de óptica	Haz muy ancho	Aprobación y aplicación	
Apertura del haz de luz de la luminaria	60°	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable	Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Operativos y eléctricos		Sustainability rating	Lighting for circularity
Tensión de entrada	220 a 240 V	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
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	Cromaticidad inicial	(0.382, 0.380) SDCM <3
Corriente de arranque	20,4 A	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Tiempo de irrupción	195 ms		
Consumo de energía	23,5 W		
Factor de potencia (fracción)	0.9		
Conexión	Carril		
Cable	-		

StyliD Evo

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH

Nombre completo del producto	ST770S 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH
Full EOC	871869997678100
Código de pedido	97678100
Código 12NC	910505101364
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699976781
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699976781

Plano de dimensiones

