



StyliD Evo

ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion, 37.5 W, Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada), Haz ancho, 36°

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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.750 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	827 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	36°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Operativos y eléctricos	
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	24,9 A
Tiempo de irrupción	186 ms
Consumo de energía	37,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	27
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	240 mm
Anchura global	120 mm
Altura global	260 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	260 x 120 x 240 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.458, 0.410) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH

Nombre completo del producto	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH
Full EOC	871869997740500
Código de pedido	97740500
Código 12NC	910505101426
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699977405
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699977405

Plano de dimensiones

