



# StyliD

## ST740S LED49S/840 PSD-VLC WB WH

StyliD Comp. Maxos fusion, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, Blanco

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. A la vez, necesitan mantener la calidad de luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en materia de integración arquitectónica y los efectos de luz adecuados para captar la atención del cliente. Por último, aunque no menos importante, necesitan soluciones a prueba de futuro que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. StyliD proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite para tiendas de moda y Food recipes para supermercados.

### Datos del producto

Información general		Código de gama de producto	
Fuente de luz sustituible	No	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Marca CE	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.	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	4.050 lm

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	101,25 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	34°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	24,9 A
Tiempo de irrupción	186 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	27

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Metal-Plástico
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	172 mm

Anchura global	84 mm
Altura global	184 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	184 x 84 x 172 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]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## 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	ST740S LED49S/840 PSD-VLC WB WH
Nombre completo del producto	ST740S LED49S/840 PSD-VLC WB WH
Full EOC	871869917823900
Código de pedido	17823900
Código 12NC	910500465033
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699178239
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699178239

## Plano de dimensiones

