



StyliD Evo

ST770S LED49S/830 PSD-VLC MB WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion - LED Module, system flux 4900 lm - Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrada) - Haz de luz medio - - - -

Los minoristas cada vez implementan más actualizaciones pequeñas de ventas, en lugar de rediseños completos de la tienda cada 8 o 10 años. Al mismo tiempo, necesitan conservar la calidad de la luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en la integración arquitectónica y los efectos correctos de iluminación para atraer la atención del cliente. Además, necesitan soluciones que soporten el paso del tiempo y que les permitirán implementar conceptos diferenciadores en sus tiendas. Al ofrecer una iluminación de alta calidad, una eficacia lumínica sobresaliente y actualizaciones ópticas sin herramientas, StyliD es la solución ideal de eficiencia energética para los demandantes entornos minoristas de hoy en día. Para extender aún más la vida útil de la tienda, el compartimento óptico OptiShield mantendrá el producto impecable y limpio en todo momento. Al cubrir una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, desde niveles bajos de luz en formatos cómodos hasta instalaciones en techos elevados en los que se requiere una alta potencia lumínica, StyliD ofrece continuidad dentro del concepto de ventas minoristas.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrada)
Código de la línea de lámparas	LED49S [LED Module, system flux 4900 lm]	Controlador incluido	Si
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Tipo óptico	Haz de luz medio
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Tipo de cubierta/lente óptico	-
Fuente de luz reemplazable	No		
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		

StyliD Evo

Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Interfaz de control	DALI
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Accesorios de pantalla antirreflejo	-
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	27
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W W
Consumo de energía de CLO promedio	- W W
Consumo de energía final de CLO	- W
Corriente de irrupción	24,9 A
Tiempo de irrupción	186 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Metal-plástico
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	-
Longitud total	210 mm
Ancho total	90 mm
Altura total	275 mm
Color	Blanco
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	275 x 90 x 210 mm (10.8 x 3.5 x 8.3 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]

Información general

Initial luminous flux (system flux)	4900 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	123 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Cromaticidad inicial	(0.434, 0.403) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	40 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Condiciones de aplicación

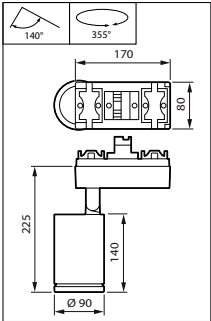
Rango de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Datos de producto

Código del producto completo	871869940555700
Nombre del producto del pedido	ST770S LED49S/830 PSD-VLC MB WH
EAN/UPC: producto	8718699405557
Código del pedido	910500465459
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910500465459
Net Weight (Piece)	0,600 kg

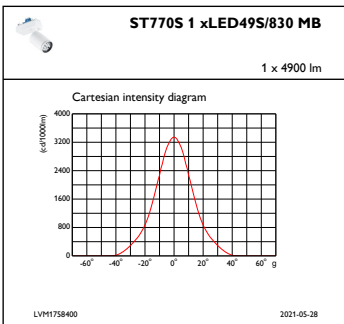


Plano de dimensiones

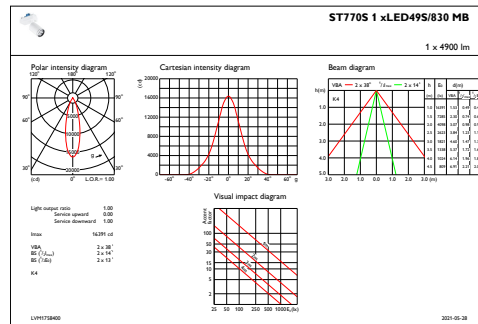


StyliD Evo Compact ST770

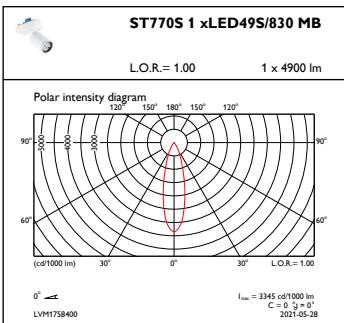
Datos fotométricos



IFCC1_ST770S1xLED49S830MB



IFAS1_ST770S1xLED49S830MB



OFPC1_ST770S1xLED49S830MB

