



StyliD

ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 930 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado), Haz medio, Negro

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 familias de lámparas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Driver incluido	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.	
Código de gama de producto	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]	
Lighting Technology	LED	
Marca CE	Sí	
Período 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	4.900 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98,98989898989899 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz medio
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	24°
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	5,3 A
Tiempo de irrupción	0,70 ms
Consumo de energía	49,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

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, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Metal–Plástico
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Polycarbonato

Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	322 mm
Anchura global	119 mm
Altura global	251 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	251 x 119 x 322 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	(0.43, 0.40) 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	ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK
Nombre completo del producto	ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK
Full EOC	871869684863000
Código de pedido	84863000
Código 12NC	910500457386
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696848630
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696848630

Plano de dimensiones

