



StyliD

ST740T LED20S/930 PSU NB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2000 lm, 930 blanco cálido, Fuente de alimentación, compatible con CC para la iluminación de emergencia central, Haz de luz estrecho, Blanco

Los vendedores tienen que enfrentar precios de energía cada vez más caros. Al mismo tiempo, necesitan conservar la calidad de la luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en la integración arquitectónica y los efectos de luz correctos para atraer la atención del cliente. Por último, pero no menos importante, necesitan soluciones que estén preparadas para el futuro y que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. Con una producción de luz de alta calidad, un haz de impacto y una eficacia luminosa excepcional, StyliD es la solución de bajo consumo ideal para los entornos exigentes de venta de la actualidad, ya que cubre una variedad de aplicaciones de iluminación, incluida la luz CrispWhite (blanco impecable) para las tiendas de moda y la iluminación de alimentos para los supermercados. La familia StyliD cuenta con refrigeración pasiva total en toda la línea, lo que permite una recuperación más rápida en cuanto al rendimiento también.

Datos del producto

Información general		
Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Fuente de luz reemplazable	No	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Controlador incluido	Sí	
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating	
Código de la línea de productos	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]	
Lighting Technology	LED	

Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2,000 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	93.02325581395348 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥90
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz estrecho
Tipo de cubierta óptica	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	10°

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	14.5 A
Tiempo de irrupción	0.22 ms
Consumo de energía	21.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	32

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación, compatible con CC para la iluminación de emergencia central
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	metal/plástico
Material del reflector	Aluminio y policarbonato

Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Cristal
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	258 mm
Ancho total	89 mm
Altura total	179 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	179 x 89 x 258 mm

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST740T LED20S/930 PSU NB WH
Nombre del producto completo	ST740T LED20S/930 PSU NB WH
Full EOC	871869684822700
Código del pedido	910500457345
N.º de material (12NC)	910500457345
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696848227
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696848227

Plano de dimensiones

