



StyliD

ST750T LED49S/830 PSU WB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación, compatible con CC para iluminación de emergencia central, Haz ancho, 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 |
| | |

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

StyliD

| 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 | 3000 K |
| (Nom) | |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 122,5 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | ≥80 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 830 blanco cálido |
| Tipo de óptica | Haz ancho |
| Tipo de cubierta óptica | - |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 30° |
| | |
| Operativos y eléctricos | |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 23,5 A |
| Tiempo de irrupción | 0,272 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 | 24 |
| В | |
| | |
| Temperatura | |
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |
| | |
| Controles y regulación | |
| Regulable | No |
| Driver/unidad de alimentación/ | Unidad de fuente de alimentación, |
| transformador | compatible con CC para iluminación de |
| | emergencia central |
| Flujo luminoso constante | No |
| <u> </u> | |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Material de la carcasa | Metal-Plástico |
| Material del reflector | Aluminio |
| Material óptico | Policarbonato |
| material optico | 1 Olicarboliato |

| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
|--|---|
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Negro |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 292 mm |
| Anchura global | 119 mm |
| Altura global | 220 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x | 220 x 119 x 292 mm |
| profundidad) | |
| | |
| Aprobación y aplicación | |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque | IK02 [0.2 J estándar] |
| mecánico | |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| | |
| Rendimiento inicial (conforme con IE | C) |
| 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 | 5 % |
| una vida útil mediana de 50.000 h | |
| | |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil | L80 |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h | L80 |
| | L80 |
| | L80 |
| media* 50.000 h | L80 25 °C |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación | |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria | 25 °C |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto | 25 °C Sí |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 84860900 |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 84860900 910500457383 |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 84860900 910500457383 1 |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 84860900 910500457383 1 8718696848609 |
| media* 50.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Adecuado para conmutación aleatoria Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja | 25 °C Si ST750T LED49S/830 PSU WB BK ST750T LED49S/830 PSU WB BK 871869684860900 84860900 910500457383 1 8718696848609 |

StyliD

Plano de dimensiones



