



StyliD

ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado), 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 familias de lámparas | LED39S [LED Module, system flux 3900 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 | ST740T [STYLID COMPACT 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 | 4.050 lm |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 128,57142857142858 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 |
| Tipo de cubierta óptica | - |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 34° |

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 | 31,5 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 | 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 | 279 mm |
| Anchura global | 89 mm |
| Altura global | 191 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 191 x 89 x 279 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 | ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH |
| Nombre completo del producto | ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH |
| Full EOC | 871869684853100 |
| Código de pedido | 84853100 |
| Código 12NC | 910500457376 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696848531 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696848531 |

Plano de dimensiones

