



CoreLine Carril

LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT

CoreLine Trunking, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz estrecho, Blanco

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

Datos del producto

| Información general | | Certificado ENEC | |
|------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Fuente de luz sustituible | No | Test del hilo incandescente | Certificado ENEC |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Conforme con EU RoHS | Temperatura 650 °C, duración 5 s |
| Driver incluido | Sí | | 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. | Datos técnicos de la luz | |
| Código de gama de producto | LL121X [CoreLine Trunking] | Flujo luminoso | 8.000 lm |
| Lighting Technology | LED | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Marca CE | Sí | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 148 lm/W |
| Periodo de garantía | 5 años | Índice de reproducción cromática (IRC) | ≥80 |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables | Ángulo de haz de la fuente de luz | 120 ° |
| | | Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| | | Tipo de óptica | Haz estrecho |
| | | Apertura del haz de luz de la luminaria | 11° - 20° |
| | | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 25 |
| | | Operativos y eléctricos | |
| | | Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| | | Line Frequency | 50 to 60 Hz |

CoreLine Carril

| | |
|---|-------------------------------|
| Corriente de arranque | 22 A |
| Tiempo de irrupción | 0,275 ms |
| Consumo de energía | 54 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.97 |
| Conexión | Unidad de conexión de 5 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +35 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

| | |
|---|---|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|-------------------|
| Material de la carcasa | Acero |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Acrilato |
| Material del cierre óptico/lente | Acrilato |
| Fixation material | Acero |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 1.730 mm |
| Anchura global | 95 mm |
| Altura global | 52 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 52 x 95 x 1730 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 I |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <lt;/>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 | No |

Datos de producto

| | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT |
| Nombre completo del producto | LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT |
| Full EOC | 871869698669100 |
| Código de pedido | 98669100 |
| Código 12NC | 910925864647 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696986691 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696986691 |

Plano de dimensiones



