



TrueLine, con montaje en superficie

SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 5000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector push-in de 5 polos, Aluminio

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Y los empleados quieren condiciones de iluminación visualmente confortable que les ayuden a rendir mejor. TrueLine adosable es capaz de cumplir todos estos distintos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones empotrable y suspendida.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP40 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

| Información general | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|---|
| Código de familias de lámparas | LED50S [LED module, system flux 5000 lm] | Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Base del casquillo | - [-] | Equipo | - |
| Fuente de luz sustituible | No | Driver incluido | Sí |
| | | Comentarios | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED |

TrueLine, con montaje en superficie

| | |
|-----------------------------|--|
| | 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 | SM530C [TrueLine OC] |
| Lighting Technology | LED |
| Escalera de valor | Avanzada |
| Control integrado | - |
| Marca CE | Sí |
| Periodo de garantía | 5 años |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC plus |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 5 s |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

Datos técnicos de la luz

| | |
|---|--|
| Flujo luminoso | 5.000 lm |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 130 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | ≥80 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | - ° |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica | - |
| Tipo de cubierta óptica | Cierre/difusor de polimetileno metacrilato |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 100° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19 |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-----------------------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía CLO final | - W |
| Corriente de arranque | 19 A |
| Tiempo de irrupción | 0,28 ms |
| Consumo de energía | 38,5 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Conector push-in de 5 polos |
| 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 |

| | |
|--------------------------|------|
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|--|--------------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | - |
| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material | Acero |
| Color de la carcasa | Aluminio |
| Acabado de cierre óptico/lente | Esmerilado |
| Longitud global | 1.409 mm |
| Anchura global | 55 mm |
| Altura global | 93 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 93 x 55 x 1409 mm |

Aprobación y aplicación

| | |
|---|-----------------------------|
| Código de protección de entrada | IP40 [Protección de cables] |
| 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 | +/-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 | L85 |

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 | SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU |
| Nombre completo del producto | SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU |
| Full EOC | 871869687420200 |
| Código de pedido | 87420200 |
| Código 12NC | 910504099303 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696874202 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696874202 |

TrueLine, con montaje en superficie

Plano de dimensiones

