



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - DA-NB - WH

Maxos fusion es un sistema de carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de iluminación reduciendo el coste a menos de la mitad en comparación con las lámparas fluorescentes. Para su uso en comercios, se pueden integrar sin problemas una familia de paneles lineales, módulos no lineales y una cartera de focos en la columna vertebral del carril para que la mercancía brille y destaque. En el caso de usos industriales, el objetivo consiste en reducir los costes de instalación y de mantenimiento utilizando menos paneles lineales. Con la configuración eléctrica de hasta 13 cables, la total libertad para colocar dichas luminarias según sea necesario y la integración de otros servicios/hardware de terceros, el sistema permite reducir la sobrecarga del techo. También se puede reconfigurar con facilidad para adaptarse a futuros cambios de disposición. La infraestructura está habilitada para integrar sensores destinados a la recopilación de datos, ofreciéndote la oportunidad de utilizar información detallada para tu negocio.

Datos del producto

| Información general | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Ángulo del haz de fuente de luz | 120 ° | Connection | Unidad de conexión de 7 polos |
| Temperatura de color | 840 blanco neutro | Cable | No |
| Fuente de luz sustituible | No | Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Número de unidades de equipo | 1 | Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 30 s |
| Driver/unidad de potencia/transformador | PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI] | Marca de inflamabilidad | F [F] |
| Driver incluido | Si | Marca CE | Marcado CE |
| Tipo de óptica | DA-NB | Certificado ENEC | Marcado ENEC |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 72° x 90° | Período de garantía | 5 años |
| Interfaz de control | DALI | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically |

Maxos fusion

| | |
|---|---|
| | there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flujo luminoso constante | No |
| Número de productos en MCB | 24 |
| Certificado RoHS | ROHS |
| Product Family Code | LL523X [Maxos fusion Panel] |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22 |

Operativos y eléctricos

| | |
|---------------------------|------------|
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Corriente de arranque | 21 A |
| Tiempo de irrupción | 0,28 ms |
| Factor de potencia (mín.) | 0.97 |

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa | Acero inoxidable |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | PC |
| Material cubierta óptica/lente | Policarbonato |
| Material de fijación | Stainless steel |
| Acabado cubierta óptica/lente | Con textura |
| Longitud total | 2276 mm |
| Anchura total | 80 mm |
| Altura total | 15 mm |
| Altura | 15 mm |
| Color | WH |

Aprobación y aplicación

| | |
|---|---------------------------------|
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [IK02] |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flujo lumínico inicial | 6200 lm |
| Tolerancia de flujo lumínico | +/-7% |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 151 lm/W |
| Índice inic. de temperatura de color | 4000 K |
| Inic. Índice de reproducción del color | >80 |
| Cromacidad inicial | (0.34, 0.35) SDCM <3 |
| Potencia de entrada inicial | 41 W |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-11% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life | 5 % |
| 50000 h | |
| Lumen maintenance at median useful life* | L80 |
| 50000 h | |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Nivel máximo de regulación | 1% |
| Apta para encendidos y apagados aleatorios | - |

Datos de producto

| | |
|--|----------------------------------|
| Código de producto completo | 871869638456500 |
| Nombre de producto del pedido | LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH |
| EAN/UPC - Producto | 8718696384565 |
| Código de pedido | 38456500 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 1 |
| N.º de material (12NC) | 910925864339 |
| Peso neto (pieza) | 2,400 kg |

Maxos fusion

Plano de dimensiones



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

