



Maxos fusion

LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion, 36 W, 5000 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, Con textura, Blanco, IP20

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 selección de proyectores en el 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 hilos, 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 de elementos en el 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años
Sustainability rating	Lighting for circularity

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	5.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 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
Apertura del haz de luz de la luminaria	85° x 85°

Maxos fusion

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	36 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Unidad de conexión de 7 postes
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.138 mm
Anchura global	62 mm
Altura global	14 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	14 x 62 x 1138 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1,300 kg
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L95
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L85
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH
Nombre completo del producto	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH
Full EOC	871869638421300
Código de pedido	38421300
Código 12NC	910925864304
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696384213
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696384213
Código de gama de producto	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Plano de dimensiones

