



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz de luz ancho, Blanco

Maxos fusion es un sistema de canales LED adaptable que ofrece una calidad de luz excelente al tiempo que reduce más de la mitad los costos de energía en comparación con las lámparas fluorescentes. Para las aplicaciones de ventas, es posible integrar una familia de paneles lineales, módulos no lineales y una gama de focos de forma imperceptible en el eje central del carril para que la mercadería brille y se destaque. Para las aplicaciones industriales, lo más importante es reducir el costo de instalación y mantenimiento mediante el uso de una menor cantidad de paneles lineales. Gracias a una configuración eléctrica de hasta 13 cables, la libertad de posicionar estos sistemas como se requiera y la integración con otros servicios/hardware de terceros, el sistema te permite reducir el desorden en el techo. También se puede volver a configurar para adaptarse a futuros cambios de diseño. La infraestructura permite integrar sensores para la recolección de datos, lo que te da la oportunidad de utilizar información detallada para respaldar tu negocio.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.

Código de la línea de productos	LL512X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC

Maxos fusion

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.100 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	147 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	21 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	21 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Unidad de conexiones de 7 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero

Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	1.138 mm
Ancho total	62 mm
Altura total	14 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	14 x 62 x 1138 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clasificación de sostenibilidad	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Tolerancia del consumo de energía	+/-11%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L95
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L85

Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	1%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información del producto

Full EOC	871869638420600
Nombre del producto del pedido	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH
Código del pedido	910925864303
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
N.º de material (12NC)	910925864303
Nombre del producto completo	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH
EAN/UPC - Caja	8718696384206
EAN/UPC - Product/Case	8718696384206

Maxos fusion

Plano de dimensiones

