



Maxos fusion

LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz de luz estrecho, 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		LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]
Lighting Technology		LED
Nivel		Especificación
Clase de peligro de explosión		-
Control integrado		-
Marca CE		Sí
Período de garantía		5 años
Marca de inflamabilidad		Para montaje en superficies fácilmente inflamables

Maxos fusion

Marca ENEC	Marca ENEC
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	12.300 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	138 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 estrecho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	37° x 49°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	25 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Consumo de energía	89 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Unidad de conexiones de 7 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	DALI
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	Transparente
Acabado del reflector	-
Longitud total	2.395 mm
Ancho total	75 mm
Altura total	37 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	37 x 75 x 2395 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP54 [Protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras]
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)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.34, 0.35) SDCM <3
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

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Nombre del producto completo	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Full EOC	871869638499200
Código del pedido	910925864382
N.º de material (12NC)	910925864382
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696384992
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696384992

Maxos fusion

Plano de dimensiones

