



# Maxos fusion

## LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz estrecho - 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	NB [ Haz estrecho]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Apertura de haz de luz de la luminaria	37° x 49°	Período de garantía	5 años
Interfaz de control	DALI	Comentarios	*-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
Product Family Code	LL512X [ 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
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Con textura
Longitud total	1138 mm
Anchura total	80 mm
Altura total	15 mm
Altura	15 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in)

### 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	6100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	135 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	45 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

### 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 mediana* de 50.000 h	L80

### 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	No aplicable

### Datos de producto

Código de producto completo	871869638437400
Nombre de producto del pedido	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH
EAN/UPC - Producto	8718696384374
Código de pedido	38437400
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925864320
Peso neto (pieza)	1,300 kg



## Maxos fusion

### Plano de dimensiones



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

