



# Maxos fusion

## LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - LED Module, system flux 3100 lm - 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

Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]
Código familia de lámparas	LED31S [ LED Module, system flux 3100 lm]
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1

Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	DA-NB
Apertura de haz de luz de la luminaria	72° x 90°
Interfaz de control	DALI
Connection	Unidad de conexión de 7 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

# Maxos fusion

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	F [ F ]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Periodo de garantía	5 años
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically 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	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 inoxidable
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Stainless steel
Acabado cubierta óptica/lente	Con textura
Longitud total	1138 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	3100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	147 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	21 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

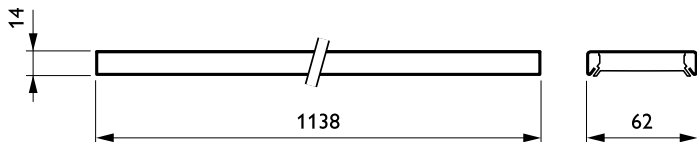
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	-

## Datos de producto

Código de producto completo	871869638453400
Nombre de producto del pedido	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH
EAN/UPC - Producto	8718696384534
Código de pedido	38453400
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925864336
Peso neto (pieza)	1,350 kg

## Maxos fusion

### Plano de dimensiones



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

