



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - 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 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			
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Color de la fuente de luz	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	DA-NB	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Apertura de haz de luz de la luminaria	72° x 90°	Período de garantía	5 años
Interfaz de control	DALI	Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018,

Maxos fusion

	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.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Conforme con EU RoHS	Si
Código de gama de producto	LL512X [Maxos fusion Panel]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

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 global	1138 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	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 (flujo del sistema)	6100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	135 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>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	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

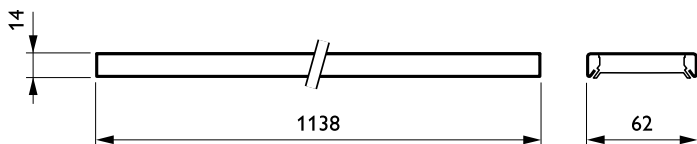
Datos de producto

Código de producto completo	871869638455800
Nombre de producto del pedido	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH
EAN/UPC - Producto	8718696384558
Código de pedido	38455800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925864338
Peso neto (pieza) SAP	1,300 kg



Maxos fusion

Plano de dimensiones



LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH

