



Rendimiento garantizado, pensando en el futuro

Maxos fusion

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.

Beneficios

- La libertad de (re)posicionamiento te permite dirigir la luz donde la necesitas
- La familia de sistemas permite crear el ambiente deseado; una amplia variedad de formas de haz se adaptan a una diversidad de aplicaciones
- Con un carril de hasta 13 cables, es posible integrar iluminación de emergencia y hardware de terceros para despejar los techos

Maxos fusion

Características

- Sistema de carril adentro del canal con hasta 13 cables
- Alta uniformidad y distribuciones lumínicas libres de artefactos
- Es posible instalar con facilidad sistemas lineales, sistemas no lineales y focos en el canal
- Ocho ópticas, incluidas distribuciones asimétricas (dobles) y una cubierta esmerilada
- IP54 opcional, sin silicona
- Listo para usar con StoreWise, Indoor Positioning y GreenWarehouse

Aplicaciones

- Tiendas de venta de alimentos
- Salas/áreas industriales
- Centros de distribución/almacenamiento

Versions

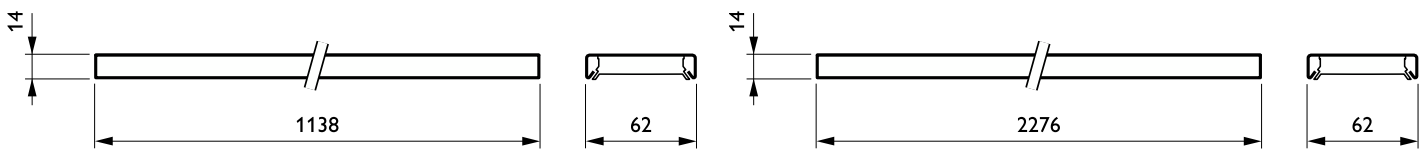


Maxos Fusion Panel-LL512X WB BK



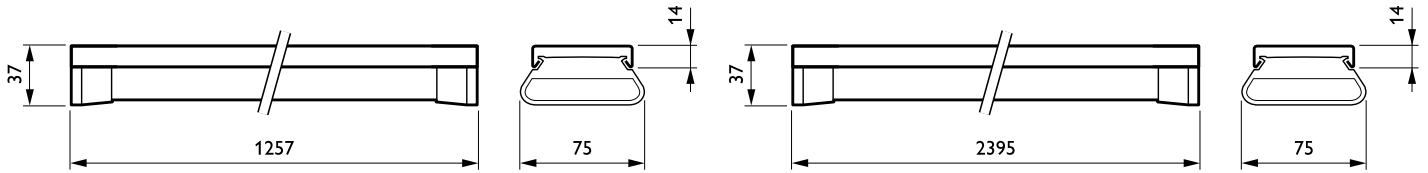
Maxos Fusion Panel-LL612X

Plano de dimensiones



Maxos fusion

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WB_WH-DP02.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WB_WH-DP03.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP01.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP06.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL512X_WH-DP07.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL612_LL623X-1DPP.tif

Maxos fusion

Detalles del producto



Maxos_Fusion_Panel-LL612_LL623X-2DPP.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL612X-DPP.tif



Maxos_Fusion_Panel-LL623X-DPP.tif

Maxos fusion

Información general

Marca CE	Sí
Controlador incluido	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

Información técnica sobre la luz

Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Aprobación y aplicación

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Código de protección de impacto mec.	IK02

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	LL512X
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	LL512X
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	LL512X
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	LL512X
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	LL512X
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	LL512X
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	LL512X
910925864338	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	LL512X
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	LL523X
910925864307	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	LL523X
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	LL523X
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	LL523X
910925864316	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	LL523X
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	LL523X
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	LL523X
910925864322	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	LL523X
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	LL523X
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925864328	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925864333	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	LL523X
910925864334	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	LL523X
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	LL523X
910925864339	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	LL523X
910925864340	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	LL523X
910925864341	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	LL523X
910925864346	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	LL523X
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	LL523X
910925867853	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	LL523X
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	LL612X
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	LL623X
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	LL623X
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	LL623X

Información técnica sobre la luz

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	138 lm/W	5.000 lm	Haz de luz ancho
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	147 lm/W	3.100 lm	Haz de luz ancho
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	138 lm/W	5.000 lm	Haz de luz ancho
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Haz de luz ancho
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Haz de luz medio
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Haz de luz estrecho
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Óptica de doble asimétrico de 35° con haz de luz ancho
910925864338	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz estrecho
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Haz de luz ancho
910925864307	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Haz de luz ancho
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz ancho
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Haz de luz medio
910925864316	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Haz de luz medio
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz medio
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Haz de luz estrecho
910925864322	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Haz de luz estrecho
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz estrecho

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Óptica de doble asimétrico de 35° con haz de luz ancho
910925864328	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Óptica de doble asimétrico de 35° con haz de luz ancho
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Óptica de doble asimétrico de 35° con haz de luz ancho
910925864333	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz ancho
910925864334	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz ancho
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz ancho
910925864339	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	151 lm/W	6.200 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz estrecho
910925864340	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz estrecho
910925864341	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Óptica de doble asimétrico con haz de luz estrecho
910925864346	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	140 lm/W	10.100 lm	Espejo asimétrico
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Espejo asimétrico
910925867853	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	183,6 lm/W	10.000 lm	Haz de luz ancho
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	135 lm/W	6.100 lm	Haz de luz ancho
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz ancho
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz medio

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (promedio)	Flujo	Tipo óptico
		(nominal)	luminoso	
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	138 lm/W	12.300 lm	Haz de luz estrecho

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	36 W
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21 W
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36 W
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45 W
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45 W
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45 W
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45 W
910925864338	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	45 W
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41 W
910925864307	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71 W
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89 W
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41 W
910925864316	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71 W
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89 W
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41 W
910925864322	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71 W
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41 W
910925864328	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71 W
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89 W
910925864333	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41 W
910925864334	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71 W
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89 W
910925864339	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	41 W
910925864340	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	71 W
910925864341	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	89 W
910925864346	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71 W
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89 W
910925867853	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	55 W
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45 W
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89 W
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89 W
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	Negro
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	Blanco
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	Blanco
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925864338	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	Blanco
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864307	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	Blanco
910925864316	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	Blanco
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Blanco
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	Blanco
910925864322	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	Blanco
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Blanco

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925864328	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925864333	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	Blanco
910925864334	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	Blanco
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	Blanco
910925864339	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	Blanco
910925864340	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	Blanco
910925864341	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	Blanco
910925864346	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	Blanco
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	Blanco
910925867853	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	Blanco
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	Blanco
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	Blanco
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	Blanco

Aprobación y aplicación

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	IP20
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864314	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864320	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864338	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	IP20
910925864306	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864307	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	IP20
910925864315	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864316	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864317	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	IP20
910925864321	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864322	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	IP20
910925864323	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
910925864327	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864328	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	IP20
910925864333	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	IP20
910925864334	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	IP20
910925864335	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	IP20
910925864339	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	IP20
910925864340	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	IP20
910925864341	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	IP20
910925864346	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	IP20
910925864347	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	IP20
910925867853	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	IP20
910925864377	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	IP54
910925864380	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	IP54
910925864381	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	IP54
910925864382	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	IP54

