

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 necesites
- 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

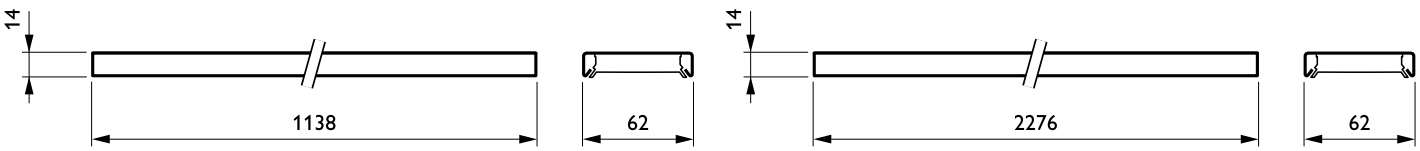
- Tiendas de venta de alimentos
- Salas/áreas industriales
- Centros de distribución/almacenamiento

Versions



Maxos Fusion Panel-LL523X WB WH

Plano de dimensiones



Maxos fusion

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

Información general	
Controlador incluido	Sí
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	
Marca CE	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 ºC, duración de 30 s
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20
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
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	LL512X
910925864358	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	LL523X
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	LL523X
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
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	LL512X
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 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
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	LL523X
910925867838	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	LL523X

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	140 lm/W	5,000 lm	Haz de luz ancho
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	136 lm/W	6,100 lm	Haz de luz ancho
910925864358	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	142 lm/W	10,100 lm	Haz de luz ancho
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	137 lm/W	12,300 lm	Haz de luz ancho
910925864303	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	148 lm/W	3,100 lm	Haz de luz ancho
910925864304	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	140 lm/W	5,000 lm	Haz de luz ancho
910925864305	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	136 lm/W	6,100 lm	Haz de luz ancho
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	136 lm/W	6,100 lm	Óptica de doble asimétrico de 35°

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
				con haz de luz ancho
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	136 lm/W	6,100 lm	Espejo asimétrico
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	142 lm/W	10,100 lm	Haz de luz ancho
910925864308	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	137 lm/W	12,300 lm	Haz de luz ancho
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	137 lm/W	12,300 lm	Óptica de doble asimétrico de 35° con haz de luz ancho
910925867838	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	181 lm/W	12,300 lm	Haz de luz ancho

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	36 W
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	45 W
910925864358	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	71 W
910925864359	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	89 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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45 W
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 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
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89 W
910925867838	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	68 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925864355	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	Negro
910925864356	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	Negro
910925864358	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	Negro
910925864359	LL523X LED123S/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

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925864326	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925864344	LL512X LED61S/840 PSD A20 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
910925864329	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	Blanco
910925867838	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	Blanco

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864305

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864308

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864306

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864344

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864329

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864303

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864359

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864304

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864307

Maxos fusion

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864355

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864326

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864356

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925864358

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867838

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.