PHILIPS

Lighting

Rendimiento garantizado, pensando en el futuro

Maxos fusion

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.

Beneficios

- La libertad de posicionamiento permite dirigir la luz allí donde haga falta
- Familia de luminarias para crear la atmósfera deseada; amplia variedad de haces de luz para adaptarse a diversas aplicaciones
- Con carril de hasta 13 hilos, iluminación de emergencia y hardware de terceros se puede integrar para techos más limpios

Maxos fusion

Características

- Sistema de carril con hasta 13 hilos
- Alta uniformidad y distribución de luz sin artefactos
- Luminarias lineales, luminarias no lineales y proyectores se pueden instalar e integrar con facilidad en el carril
- Ocho ópticas, incluidas distribuciones asimétricas (doble) y un cierre mate
- IP54 opcional, sin silicona
- Listo para Indoor Positioning e iluminación inalámbrica conectada Interact Pro

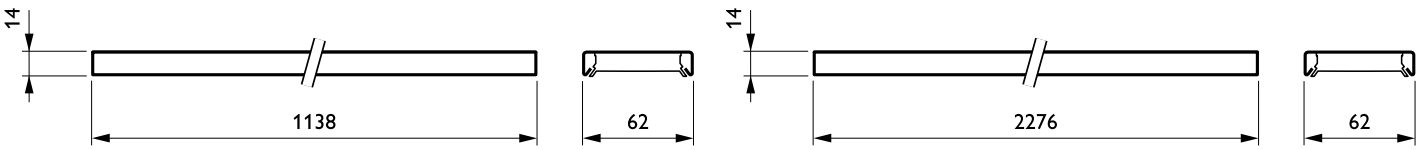
Aplicaciones

- Comercios (alimentación)
- Entornos industriales
- Almacenes/centros de distribución

Versions

Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Plano de dimensiones



Maxos fusion

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	175 lm/W	3.100 lm	Haz ancho
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	160 lm/W	8.000 lm	Haz ancho
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12.300 lm	Haz ancho
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16.000 lm	Haz estrecho
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	185 lm/W	6.200 lm	Haz ancho
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	185 lm/W	6.200 lm	Haz ancho
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W	16.000 lm	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	50 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	35 W
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	35 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Emergencia centralizada	Iluminación de emergencia	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-	-	-
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	-	-	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-	-	-
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-	-	-
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	No	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión Pro	3 hora(s)

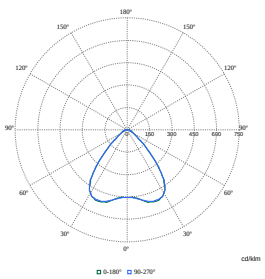
Order Code	Full Product Name	Emergencia centralizada	Iluminación de emergencia	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-	-	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-	-	-

Datos de producto

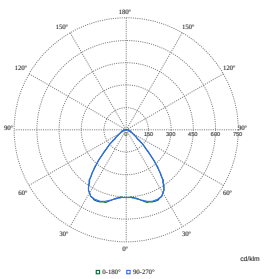
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	LL523X
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL523X
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X

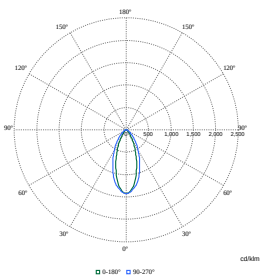
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742



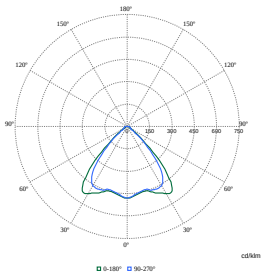
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



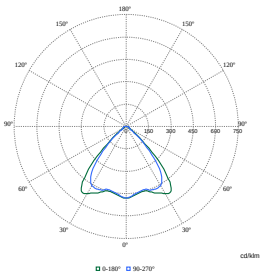
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855

Maxos fusion

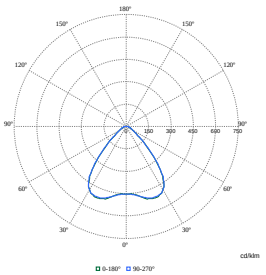
Polar Wide Diagrams



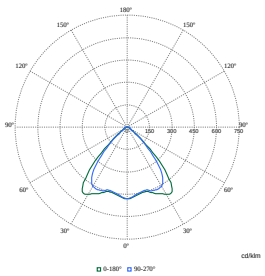
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868138



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868130

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.