



PHILIPS

Lighting



Nuevo estándar en carril

Maxos unify

Un sistema de carril LED adaptable, que combina las ventajas demostradas de un carril eléctrico que permite el posicionamiento flexible de paneles lineales, lo que ofrece múltiples combinaciones de flujo luminoso/longitud con lentes especialmente diseñadas para dirigir la luz donde sea necesario. Una solución que permite diseñar nuevos proyectos con un número óptimo de paneles lineales y una solución para el recambio de instalaciones antiguas, actualiza la aplicación con las últimas posibilidades de iluminación. Ahora, y en el futuro.

Beneficios

- Fácil recambio de las unidades eléctricas Maxos y TTX400 "antiguas" con importantes ahorros energéticos con la cartera UE
- Actualiza a los sistemas Interact para ahorrar más
- Infraestructura de carril flexible con una solución para todas las situaciones eléctricas y mucho más
- Rendimiento fiable y duradero en toda la oferta

Características

- Oferta de panel simplificada -> 1,5 m y 2,25 m construido sobre componentes modulares.
- Alta eficacia de hasta 200 lm/W en el rango UE
- Mantenimiento lumínico L85 100k horas en toda la gama
- Unidades de sensor dedicadas para actualizar a las propuestas del sistema Interact

Aplicaciones

- Alimentación y grandes comercios
- Fabricación
- Almacenes

Maxos unify

Versions



Maxos unify panel for 4MX656
trunk white

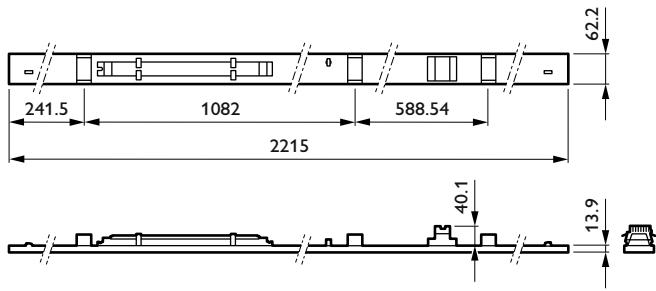
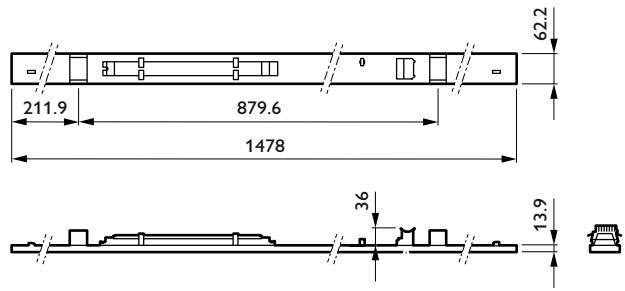
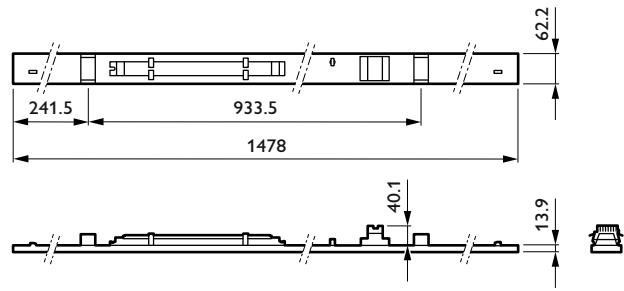


Maxos unify panel 2215mm for
track white



Maxos unify panel for track black

Plano de dimensiones



Maxos unify

Detalles del producto



Maxos unify optical design

Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
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
Tipo de óptica	Haz ancho
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	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	-
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
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
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4.000 lm
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8.000 lm
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4.000 lm
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	8.000 lm
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	196 lm/W	10.000 lm
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	8.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	51 W
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	41 W

Maxos unify

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Blanco
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Blanco
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Blanco

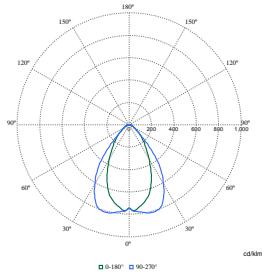
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Blanco
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Blanco
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Negro

Datos de producto

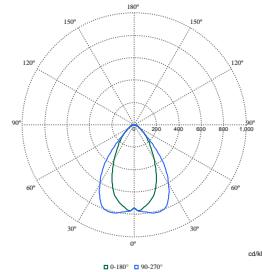
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	LL552X
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	LL551X

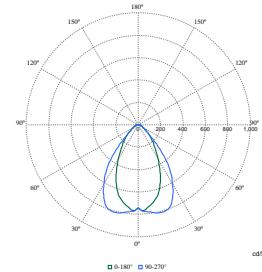
Polar Wide Diagrams



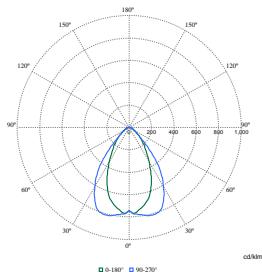
Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870860



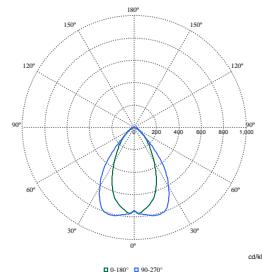
Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870864



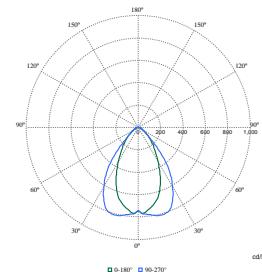
Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870857



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870847



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870863



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870859

