



Maxos LED: solución innovadora y flexible que ofrece un rendimiento lumínico ideal

Maxos LED industry

Los clientes de los sectores industrial y minorista buscan soluciones de iluminación general con una amortización justificable que, además, cumplan todas las normas pertinentes para aplicaciones en supermercados y entornos industriales. Con una inversión limitada, Maxos LED ofrece el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporciona altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y factores de deslumbramiento requeridos. El sistema Maxos LED comprende unidades eléctricas LED de media potencia intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. La selección de diferentes aberturas de haz aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficacia permite amortizar la inversión en menos de tres años. Y todavía aporta más ventajas: Maxos LED es una solución a prueba de futuras evoluciones gracias a su plataforma de sistema LED actualizable.

Beneficios

- Ahorro importante de energía con una inversión limitada
- Luz confortable, larga duración
- Compatibilidad con el sistema de carriles probado Maxos

Características

- Paneles LED de media potencia; unidad de LED intercambiable
- Eficiencias hasta 165 lm/W
- Unidades eléctricas LED para carriles T5 y TL-D (flujo luminoso elevado); Paneles LED para retrofit con los mismos lúmenes que los de las soluciones T5 y TL-D (con un menor consumo)
- Opciones de haz estrecho, medio, dobles asimétricos y asimétricos
- Compatible con nuestros carriles estándar Maxos y TTX400 para las longitudes TL5 49 W y TL-D 58 W

Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Supermercados
- Salas de exposiciones

Versions

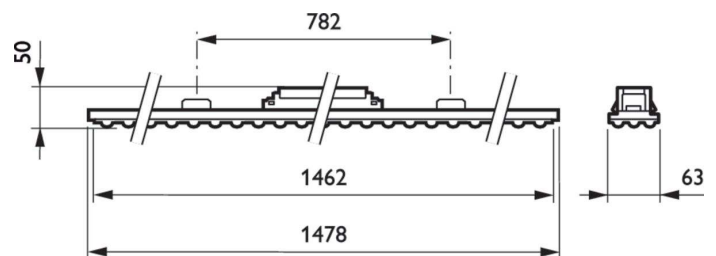
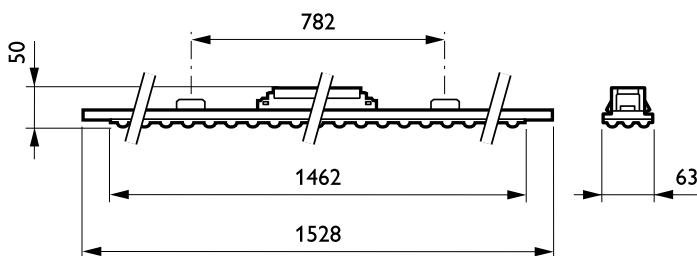


IPPR 4MX850i 0003



IPPR 4MX850i 0007

Plano de dimensiones



Detalles del producto



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Información general	
Driver incluido	Sí
Equipo	-
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 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	1
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
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	
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
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	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Datos de producto	
Código de gama de producto	4MX850

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	LED80S
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	LED80S
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	LED80S
88107199	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	LED66S
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	LED66S
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	LED80S
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 WH	LED55S
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
97433999	4MX850 491 LED80S/840	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Haz ancho

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
	PSD WB WH C-2R				

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso	Tipo de óptica
		correlacionada (nom.)	(nominal) (nom.)		
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Haz ancho
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Haz estrecho
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Haz ancho
88107199	4MX850 581 LED66S/840	4000 K	169 lm/W	6.600 lm	Haz estrecho

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso	Tipo de óptica
		correlacionada (nom.)	(nominal) (nom.)		
	PSD NB WH C-2R				
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	4000 K	169 lm/W	6.600 lm	Haz ancho
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 WH	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Óptica doble asimétrica de 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6.600 lm	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	220-240 V	48 W
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	220-240 V	48 W
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	220-240 V	48 W
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	220-240 V	48 W
88107199	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	220-240 V	39 W

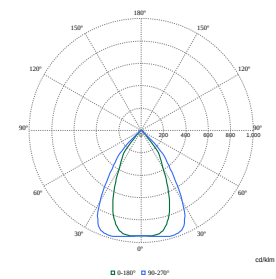
Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	220-240 V	39 W
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	220 a 240 V	48 W
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 WH	220-240 V	32,5 W
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	220-240 V	39 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

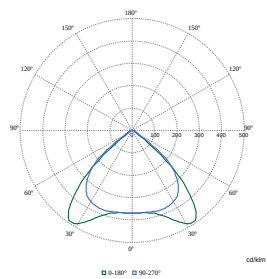
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88107199	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

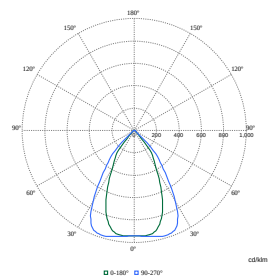
Polar Wide Diagrams



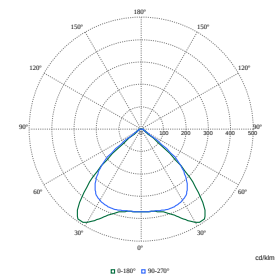
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460007



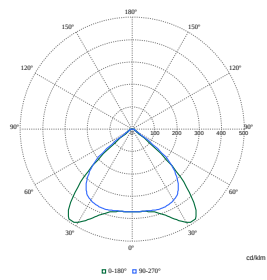
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167526



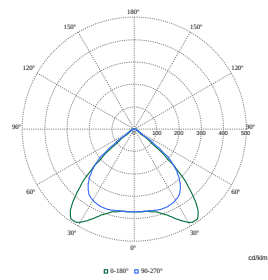
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460009



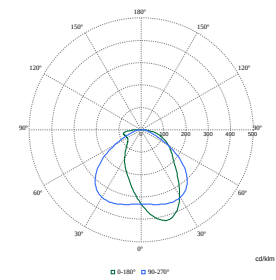
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460008



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460010



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460221



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460483

