



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

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

Applications

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

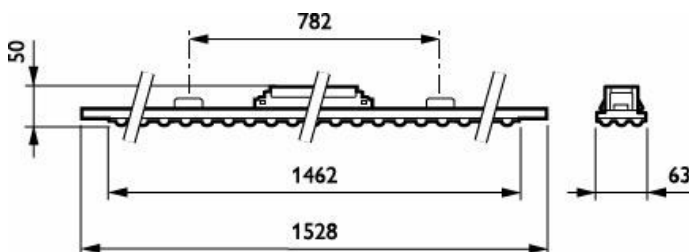
Características

- Paneles LED de media potencia; unidad de LED intercambiable
- Eficiencias hasta 165 lm/W

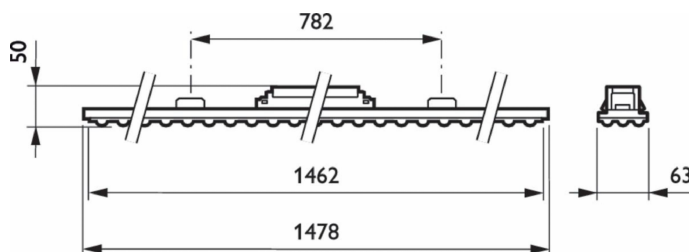
Versions



Plano de dimensiones



4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R



4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH

- 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

Detalles del producto



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	166 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	1
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Datos de producto

Código de gama de producto	4MX850 [Maxos Led Industry]
----------------------------	-----------------------------

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
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	LED66S
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S

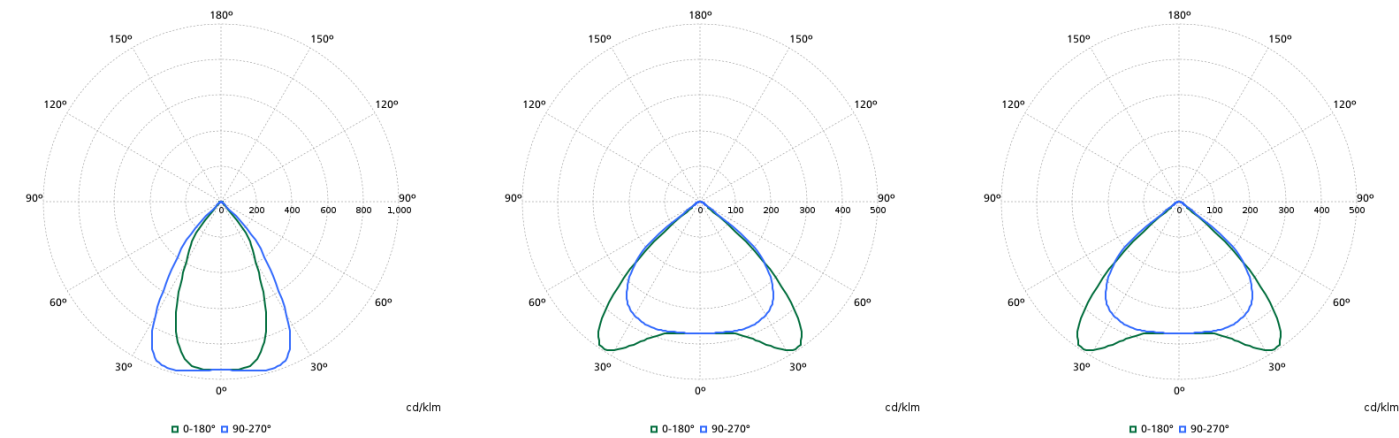
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Tipo de óptica
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	8.000 lm	Haz ancho
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	8.000 lm	Haz ancho
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	8.000 lm	Haz estrecho
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	8.000 lm	Haz ancho
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	6.600 lm	Haz ancho
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	6.600 lm	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	48 W
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	48 W
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	48 W
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	39 W
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W

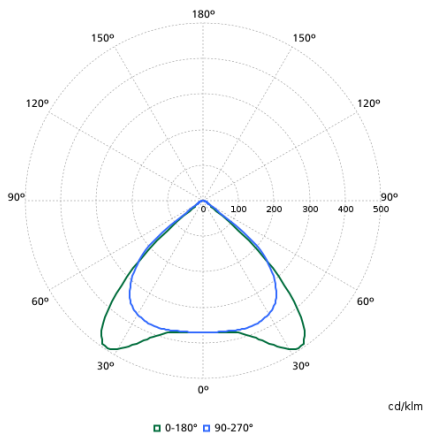
Diagramas polares de distribución luminosa



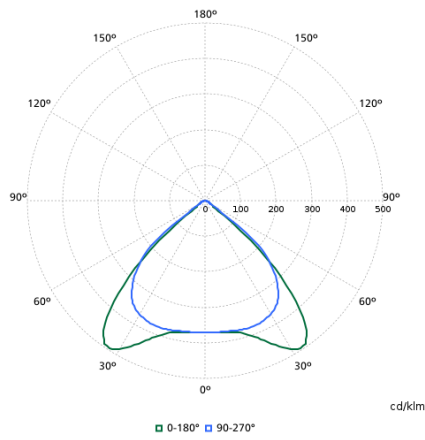
4MX850I - 910500460007

4MX850I - 910629167526

4MX850I - 910500460008



4MX850I - 910500460010



4MX850I - 910500460221