



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
- \cdot 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

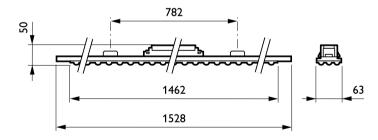


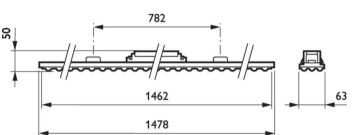


IPPR 4MX850i 0003

IPPR 4MX850i 0007

Plano de dimensiones





Detalles del producto



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo





Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	-
Equipo	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650
	°C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Código de gama de producto	4MX850
Datos técnicos de la luz	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de
	polimetileno
	metacrilato
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Número de fuentes de luz	1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
COIOI DE la Carcasa	
Color de la Carcasa	
Aprobación y aplicación	
	Seguridad clase I
Aprobación y aplicación	Seguridad clase I
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC	
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico	
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque	IK02
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada	IKO2
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada Rendimiento inicial (conforme con	IKO2 IP20 IEC)
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada	IKO2
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada Rendimiento inicial (conforme con Tolerancia de flujo luminoso	IKO2 IP20 IEC)
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada Rendimiento inicial (conforme con Tolerancia de flujo luminoso Condiciones de aplicación	IF20 IEC) +/-10%
Aprobación y aplicación Clase de protección IEC Índice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada Rendimiento inicial (conforme con Tolerancia de flujo luminoso	IKO2 IP20 IEC)

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

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

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

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
	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

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

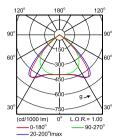
		Tensión de	Consumo de
Order Code	Full Product Name	entrada	energía
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB	220-240 V	39 W
	WH C-2R		
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20	220 a 240 V	48 W
	WH		
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20	220-240 V	32,5 W
	WH		
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB	220-240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

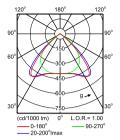
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

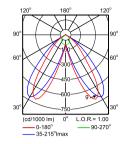
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38,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



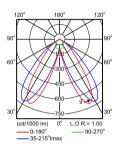


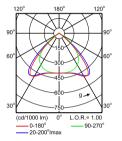


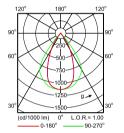
IFPS_4MX850 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB-Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 4911xLED55S/830 PSD WB-Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED40S/840 PSD DA-Polar Normal (separate)



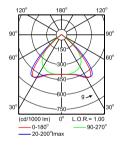




IFPS_4MX850 G3 581 1xLED55S/840 PSD DA-Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED66S/830 PSD WB-Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED66S/840 PSD NB-Polar Normal (separate)



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED80S/840 PSD WB-Polar Normal (separate)



© 2023 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.