



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unidad para TL5-49W - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz medio - WH

Los clientes desean ahorrar energía y reducir costes frente a la iluminación convencional. Al mismo tiempo, se necesitan unas condiciones de iluminación excelentes: en entornos industriales, para garantizar la seguridad y la productividad; y en entornos de venta al por menor para destacar la mercancía y atraer a los clientes. Maxos LED Performer es una solución muy flexible que ofrece un bajo consumo de energía y permite dar forma excelente al haz de luz con un nivel de inversión atractivo.

### Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]	Connection	Unidad de conexión de 5 polos
Código familia de lámparas	LED50S [ LED Module, system flux 5000 lm]	Cable	No
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Temperatura de color	840 blanco neutro	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	NO [ No]
Número de unidades de equipo	1	Marca CE	Marcado CE
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver incluido	Si	Periodo de garantía	5 años
Tipo de óptica	MB [ Haz medio]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median
Apertura de haz de luz de la luminaria	70°		
Iluminación de emergencia	No [ -]		
Interfaz de control	DALI		

## Maxos LED Performer

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Product Family Code	4MX900 [ Maxos LED Performer]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Longitud de carril	491 [ 1 unidad para TL5-49W]
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Polimetileno metacrilato
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	1479 mm
Anchura total	87 mm
Altura total	82 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [ Protección de cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	5000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	141 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Potencia de entrada inicial	35.5 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

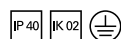
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

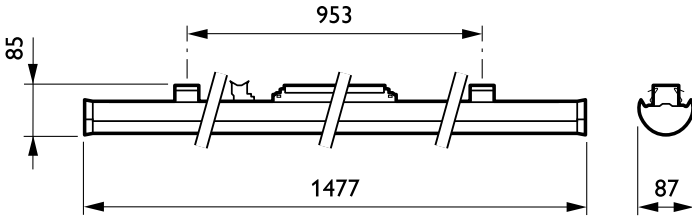
### Datos de producto

Código de producto completo	403073266629499
Nombre de producto del pedido	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
EAN/UPC - Producto	4030732666294
Código de pedido	66629499
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	2
N.º de material (12NC)	910629144926
Peso neto (pieza)	2,345 kg



# Maxos LED Performer

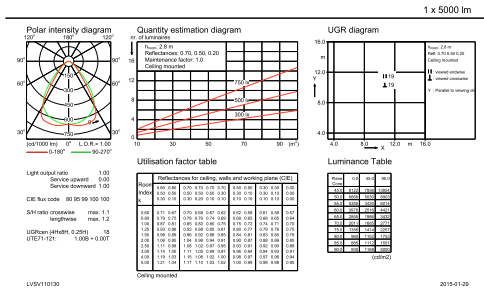
## Plano de dimensiones



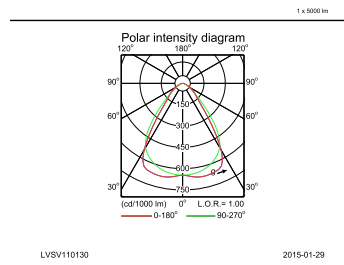
### Maxos LED Performer 4MX900-933

## Datos fotométricos

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD MB



4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD MB



### IFGU1\_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD MB.EPS

### IFPC1\_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD MB.EPS

