



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB 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 ancho - 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]	Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Código de 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
Color de la fuente de luz	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	WB [ Haz ancho]	Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50)
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°		
Iluminación de emergencia	No [ -]		
Interfaz de control	DALI		

# Maxos LED Performer

	también es representativo para el valor B10.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	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	Sí
-----------	----

## 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	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	1479 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	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 (flujo del sistema)	5000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	141 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥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
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

## Datos de producto

Código de producto completo	403073266628799
Nombre de producto del pedido	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Producto	4030732666287
Código de pedido	66628799
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	910629144826
Peso neto (pieza) SAP	2,345 kg



