



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSD-CLO WB WH

4MX900 | Maxos LED Performer, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI y CLO, Haz ancho, Unidad de conexión de 5 polos, Blanco

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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Tensión de entrada	220 a 240 V
Número de unidades de equipo	1 unidad	Line Frequency	50 to 60 Hz
Driver incluido	Sí	Consumo de energía CLO inicial	47.2 W
Service tag	Sí	Average CLO power consumption	53.1 W
Lighting Technology	LED	Corriente de arranque	21 A
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	0,192 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	50,2 W
Sustainability rating	-		
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	7.500 lm		
Rojo saturado (R9)	<50		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W		
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80		
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °		
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		
Tipo de óptica	Haz ancho		
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°		
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable		

## Maxos LED Performer

Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	29
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI y CLO
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.479 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	82 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 87 x 1479 mm
Código de protección de entrada	IP40 [Protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	2,500 kg

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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) también es representativo para el valor B10.

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤4

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

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	4MX900 491 LED75S/840 PSD-CLO WB WH
Nombre completo del producto	4MX900 491 LED75S/840 PSD-CLO WB WH
Full EOC	871869697670899
Código de pedido	97670899
Código 12NC	910500460303
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696976708
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Embalaje con código EAN/UPC	8718696977590
Código de gama de producto	4MX900 [Maxos LED Performer]

## Maxos LED Performer

### Plano de dimensiones

