



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - 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			
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Marca CE	Marcado CE
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1	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.
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Flujo luminoso constante	No
Driver incluido	Si	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Tipo de óptica	WB [ Haz ancho]	Conforme con EU RoHS	Sí
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°	Código de gama de producto	4MX900 [ Maxos LED Performer]
Interfaz de control	DALI		
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos		
Cable	No		
Clase de protección IEC	Seguridad clase I		
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s		
Marca de inflamabilidad	NO [ No]		

# 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
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

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	1530 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	82 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 87 x 1530 mm (3.2 x 3.4 x 60.2 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	4000 lm
------------------------	---------

Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	133 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	30 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

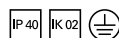
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

## Condiciones de aplicación

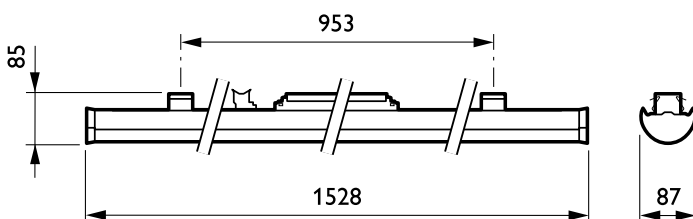
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

## Datos de producto

Código de producto completo	871869697678499
Nombre de producto del pedido	4MX900 581 LED40S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Producto	8718696976784
Código de pedido	97678499
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	910500460311
Peso neto (pieza)	2,500 kg



## Plano de dimensiones



## Maxos LED Performer 4MX900-933

