



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unidad para TL5-49W - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación - 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		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Código familia de lámparas	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Marca de inflamabilidad	NO [No]
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	840 blanco neutro	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1	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 useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Flujo luminoso constante	No
Driver incluido	Si		
Tipo de óptica	WB [Haz ancho]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°		
Iluminación de emergencia	No [-]		
Connection	Unidad de conexión de 3 polos		
Cable	No		

Maxos LED Performer

Número de productos en MCB	24
Certificado RoHS	ROHS
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	17,8 A
Tiempo de irrupción	0,282 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

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

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)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

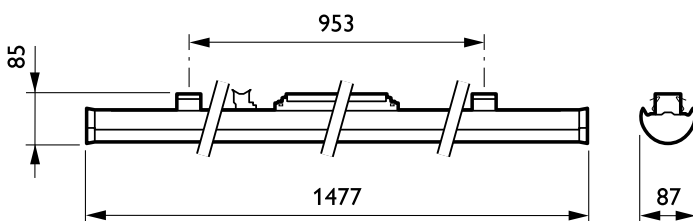
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Código de producto completo	403073266644799
Nombre de producto del pedido	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH
EAN/UPC - Producto	4030732666447
Código de pedido	66644799
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	2
N.º de material (12NC)	910629146426
Peso neto (pieza)	2,345 kg

Plano de dimensiones



Maxos LED Performer 4MX900-933

