



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unidad para TL5-49W - LED module, system flux 4000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación - Haz ancho - SI

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 de familia de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Marca de inflamabilidad	NO [No]
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	PSU [Fuente de alimentación]		
Driver incluido	Si		
Tipo de óptica	WB [Haz ancho]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°		
Iluminación de emergencia	No [-]		
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos		
Cable	No		

Maxos LED Performer

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	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	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	1479 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	82 mm
Color	SI
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)	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)

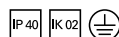
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Código de producto completo	403073266484999
Nombre de producto del pedido	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
EAN/UPC - Producto	4030732664849
Código de pedido	66484999
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	910629141226
Peso neto (pieza) SAP	2,345 kg



Plano de dimensiones

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

