



Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz medio - 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 | LED60S [LED Module, system flux 6000 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 | MB [Haz medio] | 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 | 70° | | |
| 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 | No [-] |
| 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 | 1800 mm |
| Anchura global | 87 mm |
| Altura global | 82 mm |
| Color | WH |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 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) | 6000 lm |
| Tolerancia de flujo lumínico | +/-10% |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 145 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 | 41.5 W |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

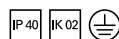
| | |
|--|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h | L80 |

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 | 403073266445099 |
| Nombre de producto del pedido | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800 |
| EAN/UPC - Producto | 4030732664450 |
| Código de pedido | 66445099 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 2 |
| Material SAP | 910629137326 |
| Peso neto (pieza) SAP | 2.900 kg |



Maxos LED Performer

Plano de dimensiones

590

500

590

953

4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800

4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800

