



Maxos LED industry

4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - 1 unidad para TL5-49W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - WH

Los clientes de los sectores industrial y minorista buscan soluciones de iluminación general con una amortización justificable que, además, cumplan todas las normas pertinentes para aplicaciones en supermercados y entornos industriales. Con una inversión limitada, Maxos LED ofrece el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporciona altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y factores de deslumbramiento requeridos. El sistema minimalista Maxos LED comprende placas de LED de potencia media intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. Una selección de lentes que permite obtener un haz ancho o mediano aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficiencia permite amortizar la inversión en menos de tres años. Y todavía aporta más ventajas: Maxos LED es una solución a prueba de futuras evoluciones gracias a su plataforma de sistema LED actualizable.

Datos del producto

Información general		Equipo	
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Código de familia de lámparas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Driver incluido	Si
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Tipo de óptica	WB [Haz ancho]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Tipo lente/cubierta óptica	PM [Difusor PMMA]
Base de casquillo	- [-]	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Fuente de luz sustituible	No	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Conexión	Unidad de conexión de 5 polos

Maxos LED industry

Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	NO [No]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	No
Periodo de garantía	5 años
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.
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	4MX850 [Maxos Led Industry]
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	491 [1 unidad para TL5-49W]
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Polimetileno metacrilato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	1478 mm
Anchura global	63 mm

Altura global	50 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	8000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	151 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	53 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 +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

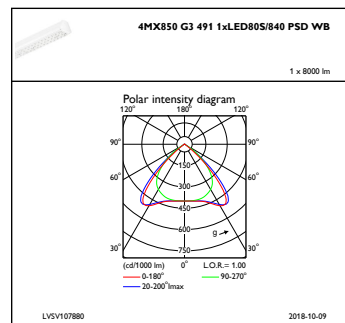
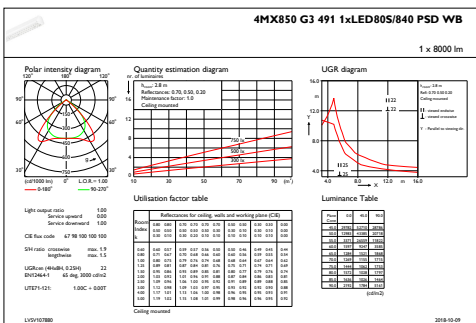
Datos de producto

Código de producto completo	403073267282099
Nombre de producto del pedido	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Producto	4030732672820
Código de pedido	67282099
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	910629167526
Peso neto (pieza) SAP	1,765 kg



Maxos LED electr. units 4MX850-883

Datos fotométricos



IFGU1_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

IFPC1_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

