



# Maxos LED industry

## 4MX883 581 LED55S/840 PSD NB WH ELB3

MAXOS LED EM 3H3S, Generation 4, LED Module, system flux 5500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz estrecho, Unidad de conexión de 5 polos, Blanco

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 Maxos LED comprende unidades eléctricas LED de media potencia intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. La selección de diferentes aberturas de haz aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficacia 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		
Código de familias de lámparas	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	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.
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Equipo	-	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED	
Código de gama de producto	4MX883 [MAXOS LED EM 3H3S]	
Lighting Technology	LED	

## Maxos LED industry

Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	5.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz estrecho
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	50°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	37 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato

Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.528 mm
Anchura global	63 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1528 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
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 media* 50.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	4MX883 581 LED55S/840 PSD NB WH ELB3
Nombre completo del producto	4MX883 581 LED55S/840 PSD NB WH ELB3
Full EOC	871869697545999
Código de pedido	97545999
Código 12NC	910500460274
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696975459
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	8718696975657

Plano de dimensiones

