



# Maxos LED industry

## 4MX883 581 LED55S/840 PSD NB WH

MAXOS LED EM 3H3S - Generation 4 - 1 unidad para TL-D58W  
- 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 - 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			
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]	Número de unidades de equipo	1
Código de familia de lámparas	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]	Equipo	-
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Driver incluido	Si
Base de casquillo	- [ -]	Tipo de óptica	NB [ Haz estrecho]
Fuente de luz sustituible	No	Tipo lente/cubierta óptica	PM [ Difusor PMMA]
		Apertura de haz de luz de la luminaria	50°

Interfaz de control	DALI
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
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	Si
Código de gama de producto	4MX883 [ MAXOS LED EM 3H3S]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

## Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Longitud de carril	581 [ 1 unidad para TL-D58W]
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	1528 mm
Anchura global	63 mm

Altura global	50 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 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)	5500 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	149 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	37 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

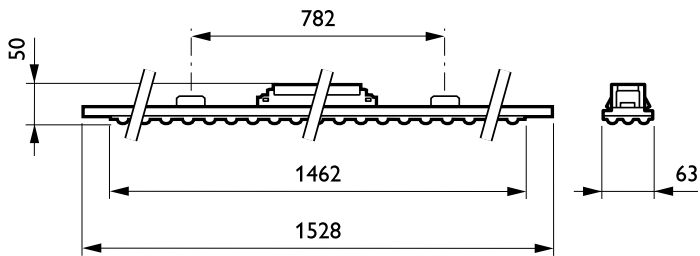
## Datos de producto

Código de producto completo	871869697545999
Nombre de producto del pedido	4MX883 581 LED55S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Producto	8718696975459
Código de pedido	97545999
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	910500460274
Peso neto (pieza) SAP	2,525 kg



## Maxos LED industry

### Plano de dimensiones



Maxos LED electr. units 4MX850-883

