



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unidad para TL-D58W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - WH

Sistema lineal de carriles cableados para fluorescencia lineal (TL-D y TL-5) y con tecnología LED (según versiones), para alumbrado general en cualquier tipo de aplicaciones de interior. La gran variedad de reflectores con diseños premiados de que consta la gama, la técnica inteligente de suspensión y el rápido montaje garantizan una flexibilidad total y una seguridad absoluta en la instalación. Disponible todo tipo de carriles, unidades eléctricas, reflectores, reflectores internos, sistemas ópticos, piezas de suspensión y accesorios.

### Datos del producto

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

## Maxos LED inserts for TTX400

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	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
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	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0,9

### Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

### 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]
Calificación de sostenibilidad	-

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	8000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	166 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	48 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 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 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

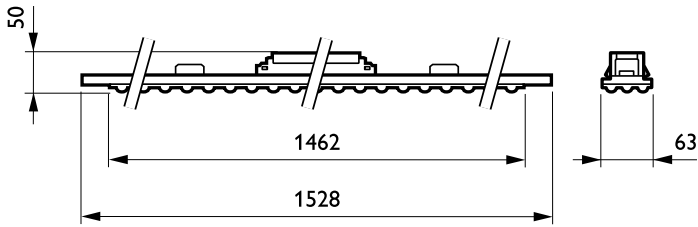
### Datos de producto

Código de producto completo	403073267280699
Nombre de producto del pedido	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Producto	4030732672806
Código de pedido	67280699
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	910629167326
Peso neto (pieza) SAP	1,895 kg



# Maxos LED inserts for TTX400

## Plano de dimensiones

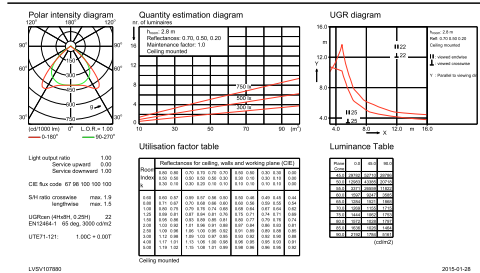


### 4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH

## Datos fotométricos

4MX400 G3 581 1xLED80S/840 PSD WB

1 x 8000 lm



### IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED80S840 PSD WB.EPS

### IFPC1\_4MX400 G3 581 1xLED80S840 PSD WB.EPS

