



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unidad para TL5-49W - LED Module, system flux 5500 lm - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz estrecho

Con una inversión limitada, las placas Maxos LED para TTX400 ofrecen el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporcionan altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y factores de deslumbramiento requeridos. El sistema minimalista de placas Maxos LED para TTX400 comprende placas de LED de potencia media intercambiables montadas sobre carriles estándar TTX400. Una selección de ópticas que permiten obtener un haz ancho, mediano o asimétrico doble aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescencia, esta solución LED permite amortizar la inversión en menos de tres años.

### Datos del producto

Información general	
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]
Código de familia de lámparas	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Base de casquillo	- [ -]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Equipo	-

Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	NB [ Haz estrecho]
Tipo lente/cubierta óptica	PM [ Difusor PMMA]
Apertura de haz de luz de la luminaria	50°
Iluminación de emergencia	No [ -]
Interfaz de control	DALI
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

## Maxos LED inserts for TTX400

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	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	Si
-----------	----

### 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	1474 mm
Anchura global	63 mm
Altura global	50 mm

Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1474 mm (2 x 2.5 x 58 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	157 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Potencia de entrada inicial	35 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

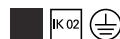
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

### 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

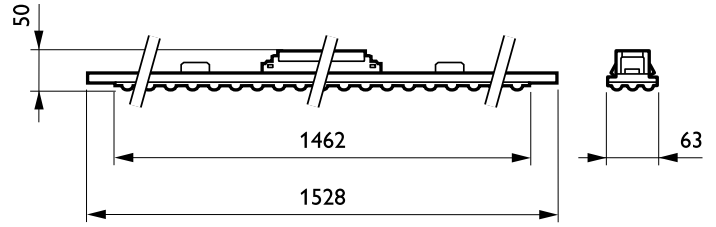
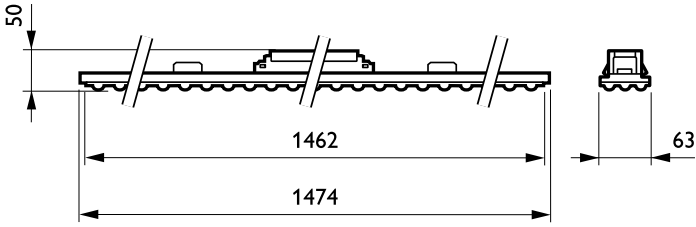
### Datos de producto

Código de producto completo	403073266245699
Nombre de producto del pedido	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH
EAN/UPC - Producto	4030732662456
Código de pedido	66245699
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	910629123626
Peso neto (pieza) SAP	1,825 kg



# Maxos LED inserts for TTX400

## Plano de dimensiones

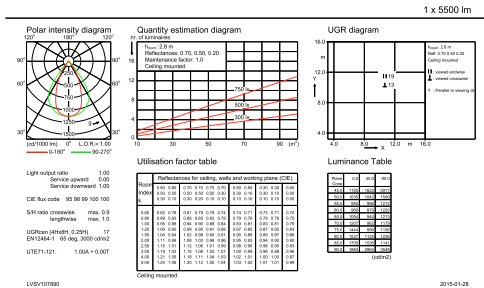


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

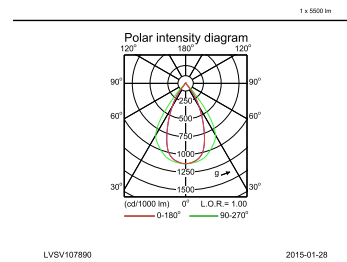
Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Datos fotométricos

4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



IFGU\_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-General uniform lighting

IFPC\_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-Polar Indoor (combined)

