



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unidad para TL5-49W - LED module, system flux 4000 lm - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho

Con una inversión limitada, las unidades eléctricas Maxos LED para carril 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 unidades eléctricas Maxos LED para TTX400 comprende placas de LED de media potencia intercambiables, montadas sobre carriles estándar TTX400. Una selección de ópticas que permiten obtener haz ancho, medio o doble asimétrico aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescente, 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]	Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Código de familia de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 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	Iluminación de emergencia	No [-]
Número de unidades de equipo	1	Interfaz de control	DALI
Equipo	-	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]
Calificación de sostenibilidad	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	4000 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	24 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

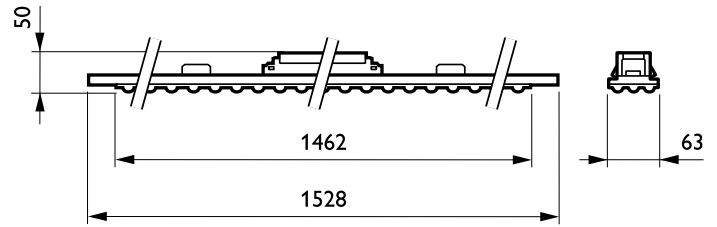
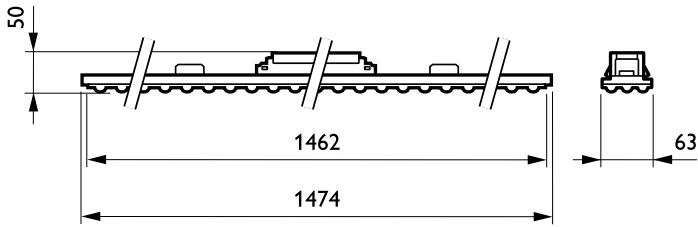
Datos de producto

Código de producto completo	403073266244999
Nombre de producto del pedido	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Producto	4030732662449
Código de pedido	66244999
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	910629123526
Copiar Peso neto (pieza)	1,825 kg



Maxos LED inserts for TTX400

Plano de dimensiones



4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

Datos fotométricos

4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

IFGU1_4MX400 G3 491 1xLED40S840 PSD WB.EPS

IFPC1_4MX400 G3 491 1xLED40S840 PSD WB.EPS

