Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, 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 fourescencia, esta solución LED permite amortizar la inversión en menos de tres años.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
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 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.
Código de gama de producto	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

Maxos LED inserts for TTX400

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	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	166 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Número de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
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	0,28 ms
Consumo de energía	24 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	1.474 mm
Anchura global	63 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1474 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 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

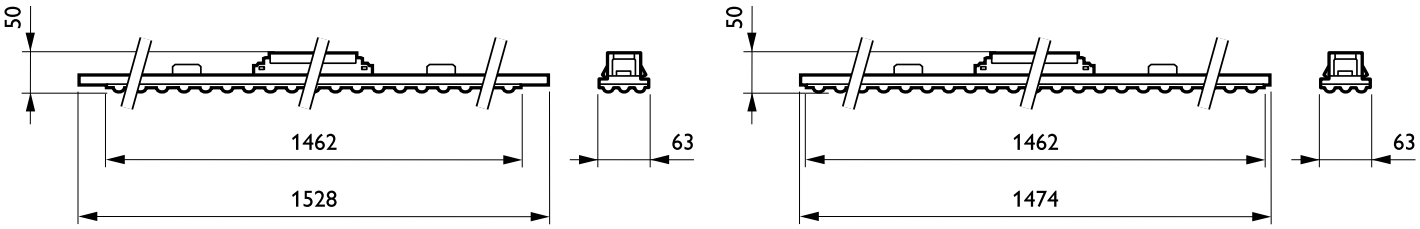
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH
Nombre completo del producto	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266244999
Código de pedido	66244999
Código 12NC	910629123526
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	4030732662449
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	4030732259458

Maxos LED inserts for TTX400

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.