



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED Module, system flux 5500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, Blanco

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	LED55S [LED Module, system flux 5500
	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

Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

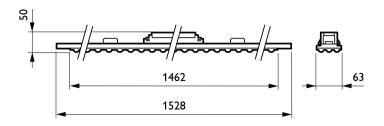
Maxos LED inserts for TTX400

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	5.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	169 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
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	32,5 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

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.528 mm
Anchura global	63 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 63 x 1528 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque	IK02 [0.2 J estándar]
mecánico	
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 co	n IEC)
Índice de fallos del equipo de control con una	5 %
vida útil mediana de 50.000 h	
Índice de fallos del equipo de control con una	10 %
vida útil mediana de 100.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90
media* 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80
media* 100.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH
Nombre completo del producto	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266256299
Código de pedido	66256299
Código 12NC	910629124726
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	4030732662562
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	4030732259571

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.