



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED inserts for TTX400, Trunking light panel, 39 W, L1474 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, Transparente, Blanco, IP20

Trunking light panel, L1474 mm, Acero, Blanco, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 6600 lm, 39 W, 166 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Haz ancho, Transparente, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 5 polos

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	166 lm/W
Fuente de luz sustituible	No	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de unidades de equipo	1 unidad	Número de fuentes de luz	1
Equipo	-	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Haz ancho
Lighting Technology	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Escalera de valor	Óptima	Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Periodo de garantía	5 años		
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	6.600 lm	Tensión de entrada	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz
		Corriente de arranque	21 A
		Tiempo de irrupción	0,28 ms
		Consumo de energía	39 W

Maxos LED inserts for TTX400

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
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	7 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

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
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Peso neto (pieza)	1.825 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
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 media (B50) también representa el valor B10.
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

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%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤4

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	25,5 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	25,5 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	49,9 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

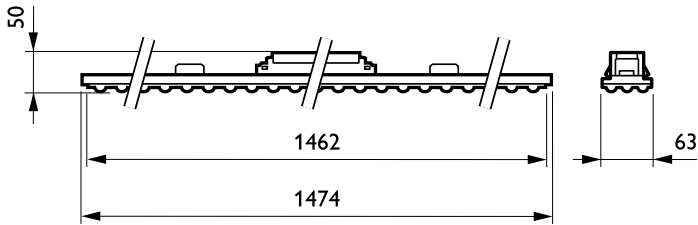
Nombre de producto del pedido	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
Nombre completo del producto	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED inserts for TTX400

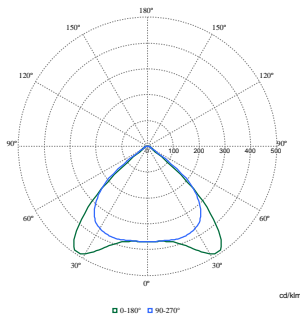
Full EOC	403073266834299
Código de pedido	66834299
Código 12NC	910629162826
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	4030732668342
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3

Embalaje con código EAN/UPC	4030732267101
Código de gama de producto	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826

