



Unidades eléctricas Maxos LED para TTX400: amortización eficiente

Maxos LED inserts for TTX400

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 fluorescentes, esta solución LED permite amortizar la inversión en menos de tres años.

Beneficios

- Ahorro importante de energía con una inversión limitada
- Luz confortable, larga duración
- Compatibilidad con el sistema de carriles TTX400

Características

- Paneles de LED de media potencia ; unidad de LED intercambiable
- Eficacia de hasta 169 lm/W
- Unidades eléctricas LED para carriles T5 y TL-D (flujo luminoso elevado); Paneles LED para retrofit con los mismos lúmenes que los de las soluciones T5 y TL-D (menor nivel de vatios)
- Opción de haz medio, ancho y doble asimétrico
- Compatible con nuestros carriles estándar TTX400 para las longitudes TL5 49 W y TL-D 58 W

Maxos LED inserts for TTX400

Aplicaciones

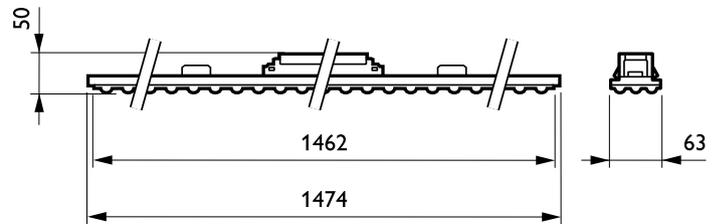
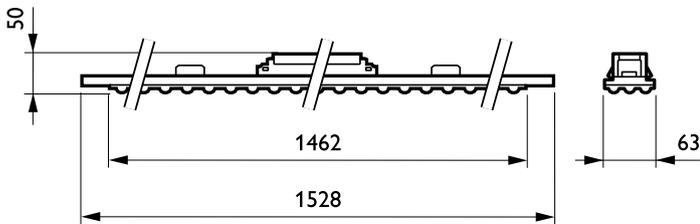
- Industria
- Almacenes
- Supermercados, tiendas de ferretería, minoristas de electrónica, exposiciones

Versions



IPPR 4MX400i 0001

Plano de dimensiones



Detalles del producto



IPDP_4MX400i_0003-Detail photo



IPDP_4MX400i_0005-Detail photo

Maxos LED inserts for TTX400

Información general

Driver incluido	Sí
Equipo	-
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	1

Operativos y eléctricos

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos de producto

Código de gama de producto	4MX400
----------------------------	--------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S

Maxos LED inserts for TTX400

Order Code	Full Product Name	Eficacia		Tipo de óptica
		lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	166 lm/W	4.000 lm	Haz ancho
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	166 lm/W	4.000 lm	Haz ancho
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	169 lm/W	6.600 lm	Haz ancho

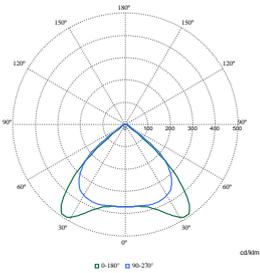
Order Code	Full Product Name	Eficacia		Tipo de óptica
		lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	169 lm/W	5.500 lm	Óptica doble asimétrica de 20°
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	166 lm/W	8.000 lm	Haz ancho

Operativos y eléctricos

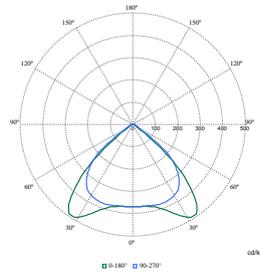
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

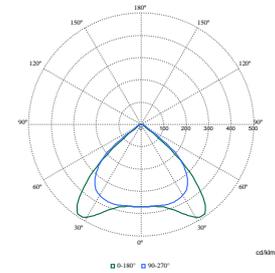
Polar Wide Diagrams



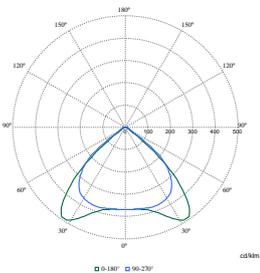
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124326



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167326



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123526



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826

Maxos LED inserts for TTX400

