

**PHILIPS**

**Lighting**



# Conversión sencilla a LED

## Maxos universal

Maxos universal es un panel LED adaptable que se ha diseñado para convertir una línea de luz con fluorescencia en una línea de luz LED. La solución LED se puede integrar sin problemas en los carriles existentes e incluye accesorios específicos como la tapa ciega y el cableado pasante. El portfolio ofrece eficacias de hasta 168 lm/W y un mantenimiento del flujo lumínico de 50.000 horas L90.

### Beneficios

- Conversión sencilla de fluorescencia a LED
- Tapa ciega específica y accesorios de cableado pasante para completar la línea de luz

### Características

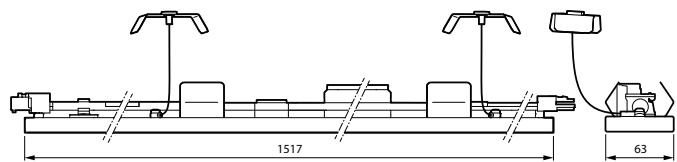
- Panel retrofit universal de 1,5 m
- Alta eficacia de hasta 168 lm/W
- Óptica WB
- Versiones PSU y PSD
- Anclajes mecánicos de fijación específicos para adaptarse al carril existente

### Aplicaciones

- Comercios (alimentación)
- Áreas/naves industriales
- Almacenes/centros de distribución

## Maxos universal

### Plano de dimensiones



### Detalles del producto



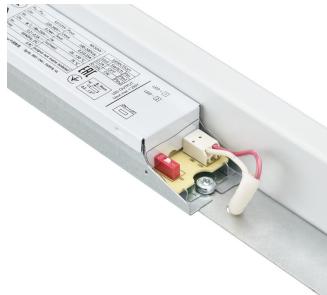
Maxos universal panel Through  
wiring



Maxos universal panel phase  
selector



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel dip switch

# Maxos universal

Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	Haz ancho
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
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Datos de producto	
Código de gama de producto	LL515S

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo lumínoso
		correlacionada (nom.)	(nominal) (nom.)	
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4.200 lm
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4.200 lm
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	160 lm/W	8.000 lm
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8.000 lm
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5.700 lm
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	5.700 lm

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

# Maxos universal

## Controles y regulación

Nivel máximo de			
Order Code	Full Product Name	Regulable	atenuación
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Sí	1%
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Sí	1%
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Sí	1%
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Sí	1%

Nivel máximo de			
Order Code	Full Product Name	Regulable	atenuación
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	No	No aplicable
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	No	No aplicable

