



# Descripción del producto

## ML

Lámparas de luz combinada

### Beneficios

- Renovación directa para las lámparas incandescentes
- Mayor eficacia y vida útil que las incandescentes

### Características

- Tubo de mercurio de alta presión en serie con un filamento de wolframio
- Funciona con la tensión de red sin dispositivo adicional
- Combina un espectro continuo de la fuente incandescente y un espectro de líneas de la fuente de mercurio de alta presión

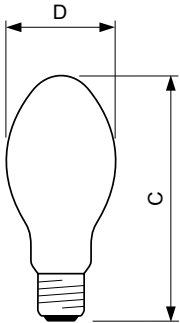
### Aplicaciones

- Iluminación de espacios abiertos públicos, estacionamientos, talleres, cocheras y comercios

### Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
MLL 160W 220V E27 24PK	76 mm	172 mm
ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	91 mm	212 mm
ML 250W E40 220-230V 1SL/12	91 mm	226 mm

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) C

## Controles y regulación

Regulable No

## Mecánicos y de carcasa

Voltage (Nom) 225 V

## Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max) 350 °C

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	286 kWh	14 mg
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	250 kWh	14 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	181 kWh	12 mg

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (máx.)	Corriente de lámpara (EM) (mín.)	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Power (Rated) (Nom)
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	1,27 A	1,13 A	1,2 A	260.0 W
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	-	-	1,18 A	260.0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (máx.)	Corriente de lámpara (EM) (mín.)	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Power (Rated) (Nom)
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	0,8 A	0,72 A	0,76 A	165.0 W

## Funcionamiento de emergencia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	LSF 2000 h Rated	LSF 4000 h Rated
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	E40	-	5000 h	10000 h	2000 h	-	-
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	E27	3000 h	5000 h	8000 h	-	93 %	85 %
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	E27	-	7000 h	13000 h	2000 h	-	-

### Funcionamiento de emergencia (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 6000 h Rated	LSF 8000 h Rated
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	-	-
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	70 %	50 %

Order Code	Full Product Name	LSF 6000 h Rated	LSF 8000 h Rated
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	-	-

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Lumen Maintenance 5000 h (Min)
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	403	382	3400 K	63	85 %	90 %	70 %
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	373	385	4200 K	-	80 %	85 %	75 %
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	399	380	3600 K	63	82 %	87 %	78 %

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928096257291	ML 250W E40 220-230V 1SL/12	80 %	21 lm/W	5000 lm	5500 lm
928488700091	ML 250W E27 220-230V SG SLV/12	78 %	22 lm/W	5000 lm	5500 lm

Order Code	Full Product Name	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928601008912	MLL 160W 220V E27 24PK	83 %	19 lm/W	2850 lm	3150 lm

Colour Rendering Diagrams

