



# Philips MASTER PL-R Eco 4 PIN

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

MASTER PL-R Eco es una lámpara fluorescente compacta extremadamente eficiente para aplicaciones de downlight. Está formada por seis tubos paralelos con un nuevo casquillo de "giro y bloqueo", diseñado para su uso con equipos electrónicos. La MASTER PL-R Eco contiene la tecnología puente original y patentada por Philips. Esto garantiza el rendimiento óptimo en la aplicación y los resultados en eficacias significativamente superiores a las lámparas fluorescentes compactas normales. Además, las lámparas MASTER PL-R Eco ofrecen más del doble de vida útil de una lámpara fluorescente compacta estándar, gracias a un mantenimiento lumínico superior. Este casquillo de "bloqueo y giro" proporciona una fijación de montaje/desmontaje sencilla, segura y robusta en la luminaria.

### Beneficios

- Hasta un 50% menos de consumo de energía en la aplicación en comparación con 18 y 26 W PL-C/T en los balastos electromagnéticos para niveles de luz comparables
- Hasta un 25% menos de consumo de energía en la aplicación en comparación con 18 y 26 W PL-C/T en controles electrónicos para niveles de luz comparables
- Sustitución sencilla de la lámpara y fijación estable a causa del nuevo soporte/casquillo de giro y bloqueo
- Mayor tiempo de vida y menos fallos tempranos para menos complicaciones y costes de mantenimiento más bajos y para facilitar el cambio de sustituciones puntuales a sustituciones de grupo
- Posibilidad de regulación hasta un 10%

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Características

- Casquillo de lámpara de 4 patillas de giro y bloqueo GR14q-1 sin arrancador ni condensador
- El flujo luminoso máximo se alcanza a aproximadamente 35-40 °C en posición de base hacia arriba y funcionamiento libre
- Tecnología fluorescente de trifósforo
- Duración extraprolongada y menos fallos tempranos
- Depreciación lumínica muy baja durante la vida útil de la lámpara
- Vida útil de servicio de 19.000 horas

## Aplicaciones

- Diseñado para aplicaciones de interior (semi-) profesional: oficinas, comercios, hospitales y edificios públicos.
- Idóneo para el uso en luminarias empotradas o suspendidas y de pared.
- Conveniente para usarlas en aplicaciones donde el mantenimiento es caro: almacenes, supermercados, salas de producción y áreas públicas.

## Advertencias y seguridad

- Las condiciones de funcionamiento -es decir, la posición de funcionamiento y la temperatura ambiente de la lámpara, y también el equipo de control de HF aplicado- influyen en las características eléctricas y técnicas de la luz de la lámpara
- Menor vida útil de la lámpara cuando se enciende y apaga a menudo y los electrodos no están bien precalentados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

