

## Syra D

Cod.61483AB



Módulo de telecontrol punto de luz, dotado de impedancia adicional para lámparas de potencia de 70W hasta a 150 W.

La impedancia adicional es una segunda reactancia de potencia igual a la original de la lámpara y posicionada en serie a la precedente. El dispositivo comprende, además del módulo de control la impedancia adicional de control, pero no incluye el condensador de corrección de desfase que se recomienda sustituir en la lámpara.

La inserción de la impedancia adicional está controlada mediante un interruptor electrónico gestionado por el SYRA-D, que realiza una "modulación" de la impedancia nominal.

El dispositivo **Syra-D** es entonces capaz de generar comandos de dimming para los puntos de luz equipados con un balasto tradicional, modulando la potencia de la lámpara del 100% hasta cerca del 40%.

**Syra D** comunica con el dispositivo presente en el cuadro eléctrico a través de la línea de potencia de las lámparas con comunicación Powerline.

**Syra D** indica la señalización del avería/anomalía y controla los parámetros eléctricos de la lámpara

## Características principales

- Comunicación sobre la línea de alimentación con tecnología Powerline (PLC)
- Indica la señalización del estado de funcionamiento de la lámpara:
  - lámpara encendida y correctamente funcionado a plena potencia
  - lámpara encendida y correctamente funcionado a potencia reducida
  - anomalía por condensador averiado, ausente o insuficiente
  - anomalía por bajo consumo
  - anomalía por lámpara no conectada (sin carga aguas abajo del syra)
  - anomalía por lámpara parpadeante o fin de vida
  - anomalía por fusible averiado o sin respuesta por parte del Syra D
- Comando de:
  - encendido de la lámpara a plena potencia
  - ascensión de la lámpara a potencia reducida con gestión de 16 niveles de dimming
  - Apagado de la lámpara
- Gestión función comando de reducción programada, incluso en ausencia de la unidad de control de cuadro (stand-alone temporizado):
  - hasta 3 cambios de luminosidad que se programan en intervalos de 15 minutos tomando como referencia el momento del encendido o bien la mitad de la noche.
- Hasta 1.022 SYRA conectables en una misma línea
- Adquisición y modificación de parámetros de estado y programación directamente desde el cuadro
- La instalación puede realizarse:
  - Dentro el báculo ( en una caja idónea
  - En caja externa idónea
  - Dentro la luminaria (se recomienda un test térmico)

El Syra D comprende la impedancia adicional, características adecuadas a la carga de la lámpara (100/150 W). No incluye condensador de cosPhi lámpara

## Especificaciones técnicas

<b>Tensión de funcionamiento</b> 230 V~ +/- 10%	<b>Potencia absorbida en reposo</b> 1,5W
<b>Potencia activa lámpara</b> 70W min. – 150W máx.	<b>Temperatura ambiente de funcionamiento ( ta )</b> - 25 ÷ + 65 °C, @ 90 % máx. H.R.
<b>Temperatura limite ( • tc )</b> + 70° C	<b>Características del encapsulado</b> nylon natural PA 66 color azul
<b>Aislamiento eléctrico</b> Clase II	<b>Grado de protección</b> IP65, IP20 en regletas
<b>Dimensiones</b> 52 x 98 x 45 mm	<b>Peso aproximado</b> 400 g

### Impedancia adicional

<b>Tensión de funcionamiento</b> 230 V~ +/- 10%	<b>Potencia activa lámpara</b> 70W min. – 150W máx.
<b>Dimensiones</b> 87 x 53 x 50 mm	<b>Peso aproximado</b> 620 g

© Umpi Elettronica Srl. Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.  
I marchi sono di proprietà di Umpi o dei rispettivi detentori.