

Sistema de control y regulación de la luz  
Monitoring and regulation system

1. Características del Sistema Scening:

Para el control del sistema, utilizamos la tecnología Powerline que consiste en utilizar la red eléctrica como medio de transmisión de datos.

La ventaja de Scening respecto a otros sistemas de control y regulación, es que nos permite la reducción de costes y tiempo de instalación debido a que no implica un cableado adicional a la instalación eléctrica.

El sistema esta formado por una botonera táctil, un mando a distancia opcional, reguladores y transformadores.

La Botonera Táctil Scening, es capaz de controlar hasta cinco escenarios, cada uno de ellos puede estar compuesto por cinco grupos de luminarias denominados canales.

En cada grupo o canal tenemos la posibilidad de encender/apagar y regular si las luminarias están equipadas con equipos 1-10V.

Cada canal necesita como mínimo 1 regulador Powerline.

2. Campo de aplicación:

Este sistema esta pensado básicamente para espacios tales como: Salas de juntas, de reuniones y de conferencias, auditorios, oficinas, tiendas, restaurantes, habitaciones de hotel y gimnasios, etc.

1. Characteristics of the Scening System:

In order to control the system, we use Powerline technology which consists of using the 230 V electric grid for data transfer.

The advantage of the Scening system with respect to other control and regulation systems is that it allows us to reduce costs and installation time because it does not involve additional wiring to the electrical system.

The system is formed by a touch pad, an optional remote control, regulators and transformers.

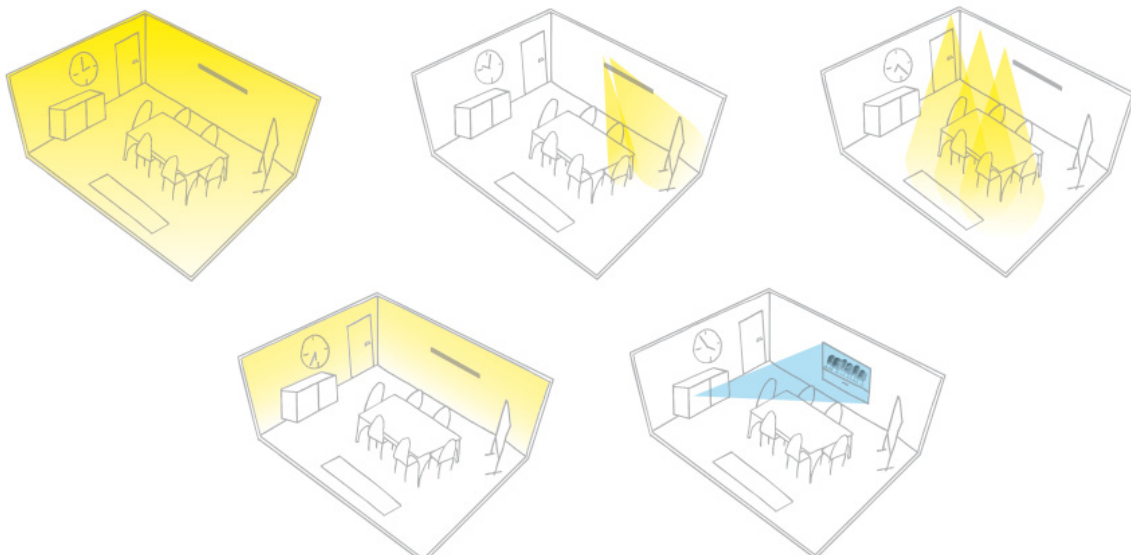
The Scening touch pad is able to control up to five scenes; each one of these can be made up of five groups of light fixtures called channels.

In each group or channel, it is possible to turn on/off and regulate if the light fixtures are equipped with 1-10 V units.

Each channel requires at least 1 Powerline regulator.

2. Field of application:

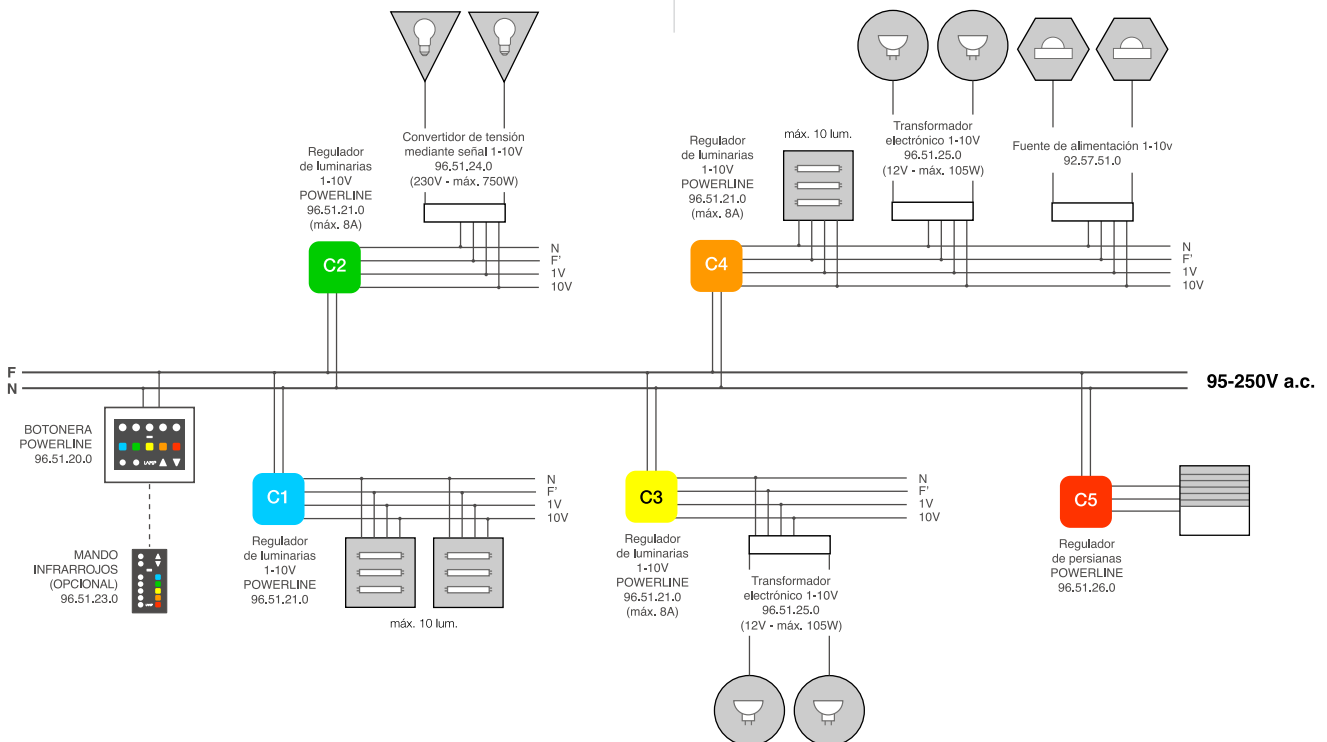
This system is generally for spaces such as: Board rooms, meeting rooms, conference rooms, halls, offices, shop windows, restaurants, etc.



Componentes del sistema  
Components of the system



Detalle / Detail	Ref	L mm	Detalle / Detail	Ref
<p>96.51.20.0 95-250V 50-60Hz</p>	<p>Botonera táctil POWERLINE para empotrar (controlador de escenarios). POWERLINE touch panel to be fitted (regulator of settings).</p>	<p>96.51.20.0 128x115 96.01.22.0 117x106x52</p>		<p>Mando a distancia por infrarrojos. Remote control by infrared.</p>
<p>95-250V 50-60Hz</p>	<p>Regulador de luminarias 1-10V POWERLINE Regulator of luminaries 1-10V POWERLINE</p>	96.51.21.0	<p>max. 100W 95-250V 50-60Hz</p>	<p>Regulador de persianas POWERLINE Regulator travelling shutter</p>
<p>max. 750W 230V 50Hz</p>	<p>Convertidor de tensión mediante señal 1-10V (para luminarias incandescentes). Voltage regulator with signal 1-10V (for incandescent lights).</p>	96.51.24.0	<p>max. 105W 230-240V 50-60Hz</p>	<p>Transformador electrónico regulable mediante señal 1-10V (lum. bajo voltaje) Electronic transformer regulable for signal 1-10V</p>
<p>350 mA-max. 15W 700 mA-max. 25W 24V-max. 20W 12V max. 10W</p>	<p>Fuente de alimentación 1-10V (lum. LED). Power supplies for signal 1-10V (lum. LED).</p>	96.57.51.0	<p>1 unid. - 2 fases 2 unid. - 3 fases</p>	<p>Acoplador de fases para instalaciones trifásicas (R-S-T). Coupler phases for 3 phase installations (R-S-T)</p>



POWERLINE: Reguladores Regulators R�gulateurs				
96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.26.0
máx. 10 lum.	máx. 1840W (a 230V)	máx. 1840W (a 230V)	máx. 8A	1 motor máx. 100W

- Luminaire con equipo 1-10V
  - Luminaire incandescente directa a red
  - Luminaire Halógena de bajo voltaje
  - Luminaire LED
  - Persiana
- Canal 1
  - Canal 2
  - Canal 3
  - Canal 4
  - Canal 5