

RE DMS 001

Control Constante de Luz para Luminarias 1/10Vcc

Descripción

- Sistema automático de ahorro de energía para luminarias 1/10Vcc: aplica automáticamente a las lámparas el nivel de luminosidad requerido para mantener un nivel de iluminación mínimo establecido previamente (por ejemplo, 500lux), compensando la luz natural en todo momento.
- Incorpora sensor de movimiento (PIR), lo que permite limitar la activación de la iluminación a la presencia de personas si se desea.
- Dos modos de funcionamiento: Automático (Regulación automática + Detección de Movimiento) ó Regulación Automática (sin detección de movimiento).
- Pre-ajustado de fábrica para conseguir un nivel de 500lux, aproximadamente, en el puesto de trabajo suponiendo la instalación en una oficina "estándar".
- Posibilidad de ajustar el nivel mínimo de regulación, evitando que se apaguen por completo las luminarias.
- Salida de relé para desconectar y apagar por completo las luminarias.
- Montaje empotrado en falso techo.
- Posibilidad de ampliación del área de detección de movimiento utilizando sensores esclavos.
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador/interruptor, empleando el accesorio AC DMS 001.
- Ejemplos de aplicación: oficinas, colegios, hospitales...



Datos Técnicos

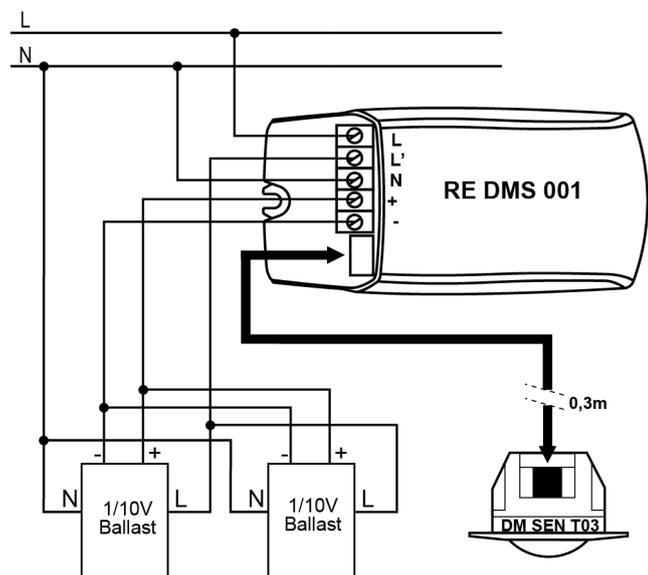
Referencia	RE DMS 001
Tensión Alimentación	230V~ 50Hz
Consumo Propio	< 2W
Tipo de Carga	Reactancia o Driver 1/10Vcc
Nº Máximo de Equipos	80*
*Poder de Corte del Relé	16A
*Señal 1/10V: · Máxima Corriente Absorción · Máxima Corriente Inyección	500mA 250mA
Campo de Detección de Movimiento	360º y Ø7m a 2,5m de altura
Tiempo de Conexión con Detección Movimiento	10min ~ 30min
Nº Máximo Sensores Movimiento Extra (DM SEN T03)	Hasta 14
Temperatura de Funcionamiento	0ºC ~ +40ºC
Protección Ambiental	IP20, según UNE-EN20324
Bornas de conexión	Tipo "ascensor". Hasta 6mm ² de sección de cable
De acuerdo a la Norma	UNE-EN60730

RE DMS 001

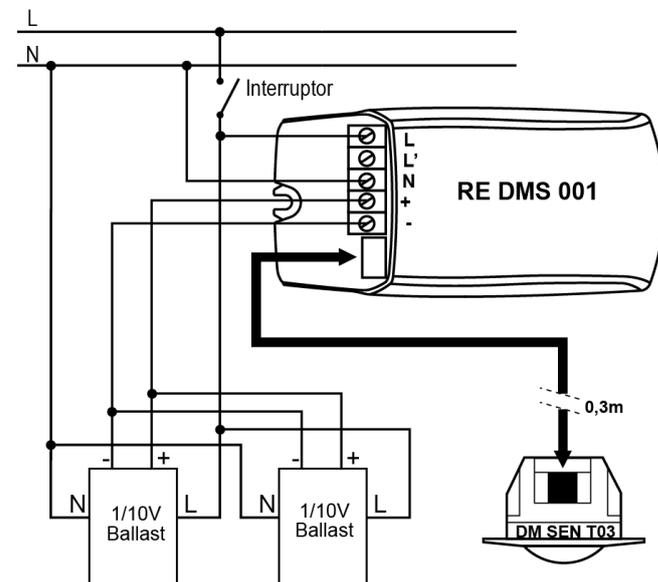
Control Constante de Luz para Luminarias 1/10Vcc

Esquemas de Conexión

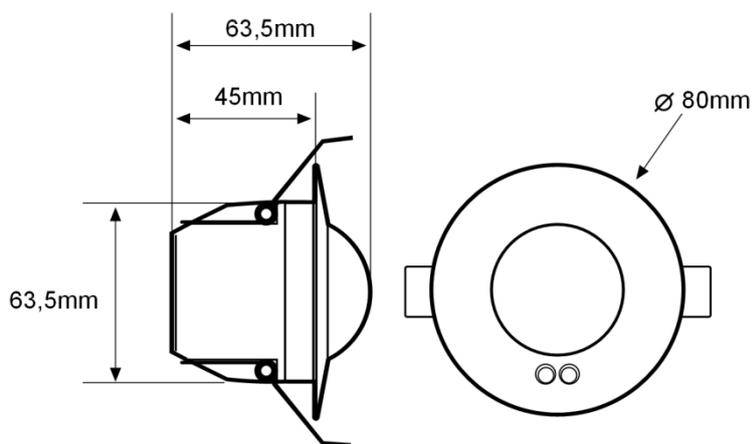
· Con Detección de Movimiento:



· Sin Detección de Movimiento:



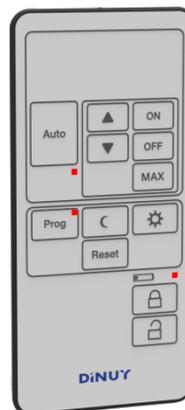
Dimensiones



Accesorios

CO REG R05 – Mando a Distancia IR para el ajuste de los Parámetros

· Permite reajustar la programación de los puntos de luz día y noche sin la necesidad de acceder al techo, así como realizar una regulación manual en un determinado momento.

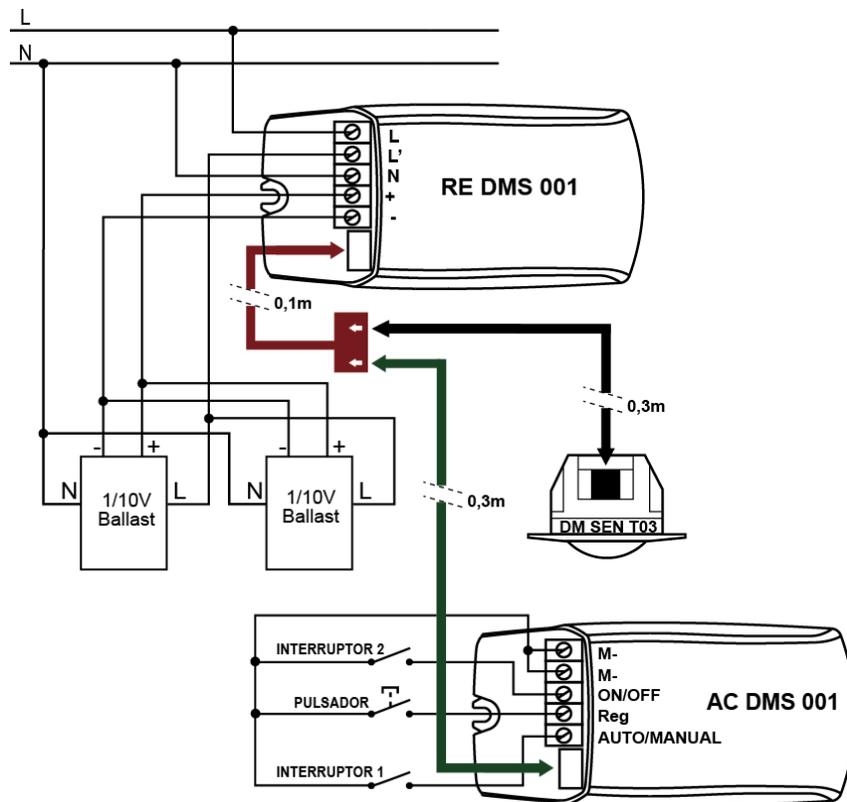


RE DMS 001

Control Constante de Luz para Luminarias 1/10Vcc

AC DMS 001 – Accesorio para el control Manual:

- Permite el control manual del RE DMS 001 desde un interruptor (para seleccionar entre modo automático o manual) y un pulsador (para regular o conmutar manualmente).



DM SEN T03 – Sensor de Movimiento Esclavo:

- Permite ampliar el área de cobertura de la detección de movimiento cubierta con un solo RE DMS 001.

