

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.
- Disponer de 2 canales de salida regulados para equipos 1-10Vcc.
- En el canal 2 se permite ajustar el nivel de iluminación de las lámparas entre un 10%-50% inferior respecto al nivel de iluminación del canal 1, para compensar la luz natural en las filas más cercanas de las ventanas. El canal 1 es el canal de referencia donde se instala el sensor en la posición más alejado de la ventana y en el segundo canal es donde se aplica la compensación.
- Incorpora sensor de movimiento (PIR), lo que permite limitar la activación de la iluminación a la presencia de personas si se desea. Área máxima de 7m de diámetro 360º instalado a 2,4m de altura.
- 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.
- Montaje empotrado en falso techo.
- Posibilidad de ampliación del área de detección de movimiento utilizando sensores esclavos DM SEN T03.
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador/interruptor, empleando el accesorio AC DMS 001.
- Ejemplos de aplicación: oficinas, colegios, hospitales...



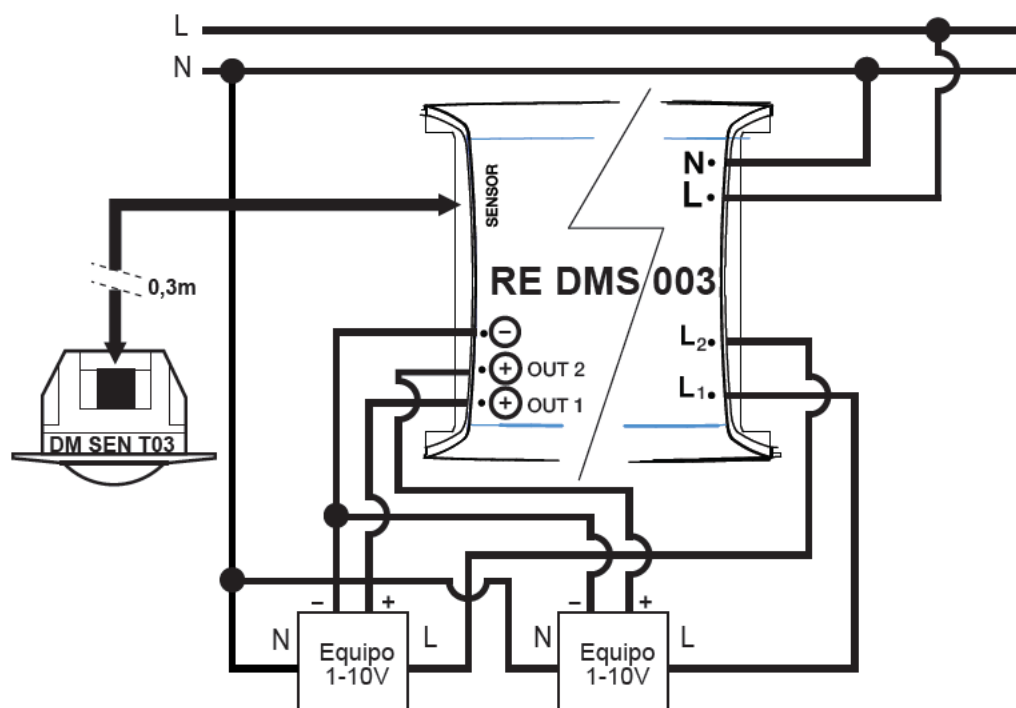
Datos Técnicos

Referencia	RE DMS 003
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz
Consumo Propio	< 2W
Tipo de Carga	Reactancia o Driver 1/10Vcc
Salidas	2 Canales de salida
Poder corte relé	16A
Nº Máximo de Equipos	80 Equipos 1-10Vcc
*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

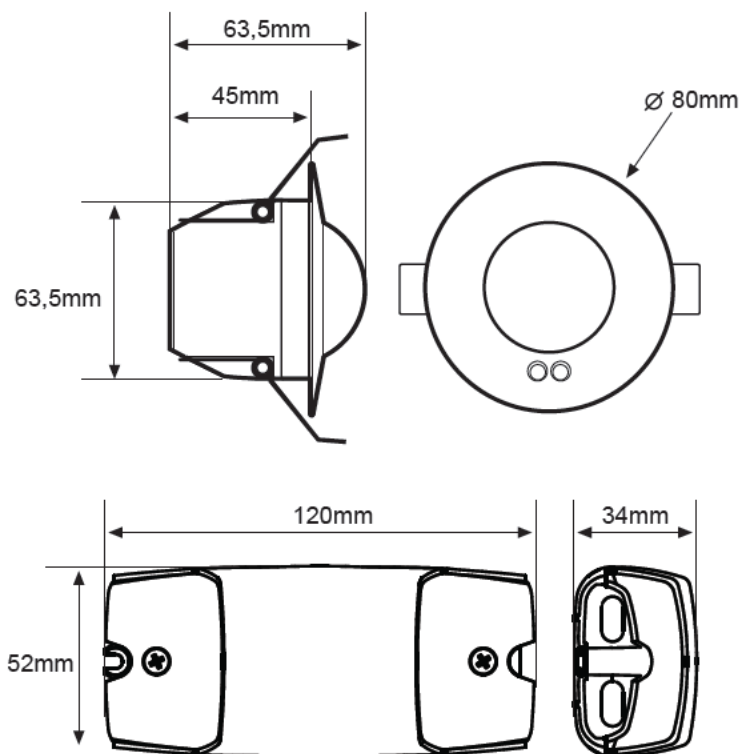
RE DMS 003

Control Constante de Luz para Luminarias 1/10Vcc con 2 canales de salida

Esquemas de Conexión



Dimensiones



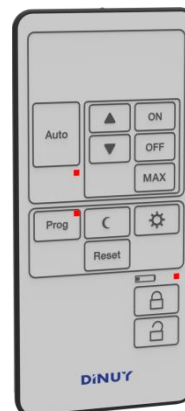
RE DMS 003

Control Constante de Luz para Luminarias 1/10Vcc con 2 canales de salida

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.



AC DMS 001 – Accesorio para el control Manual:

- Permite el control manual del RE DMS 003 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 003.