

# RE DMS 001/003/004

## Control constante de iluminación para equipos 1/10Vcc



- 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.
- Posibilidad de ampliación del área de detección de movimiento utilizando sensores esclavos DM SEN T03 (modelos RE DMS 001 y RE DMS 003).
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador/interruptor, empleando el accesorio AC DMS 001 (modelos RE DMS 001 y RE DMS 003).
- El RE DMS 003 incorpora 2 canales de salida. El funcionamiento del segundo canal es dependiente del primero (20% - 80% de compensación).

### Características técnicas

REFERENCIA	RE DMS 001	RE DMS 003	RE DMS 004
Tensión Alimentación	230V- 50/60Hz		
Consumo propio	2W		
Tipo de carga	Reactancia o Driver 1/10Vcc		
Poder de corte del relé	16A		
Máxima corriente de absorción por 1/10V	500mA		
Máxima corriente inyección por 1/10V	250mA		
Nº máximo de equipos	80		
Instalación	Empotrado en techo		Superficial techo
Canales de Salida	1	2	1
Cobertura Detección de Movimiento	360º y Ø7m a 2,5m de altura		
Ajuste Luminosidad	100Lux .. 1000Lux		
Temporización Detección de Movimiento	10min .. 30min		
Nº Máximo sensores movimiento extra	Hasta 14 x DM SEN T03		No admite
Sección de cable	< 2,5mm <sup>2</sup>		
Tipo bornas de conexión	Ascensor		
Dimensiones	107 x 53 x 34mm		118.5 x 45mm
Temperatura Funcionamiento	0°C .. +40°C		
Índice de Protección	IP20 según UNE 20324		

### Esquemas de instalación

