

# DETECCIÓN Y MANDO

	Nº PÁG.
Índices de selección de producto	4 / DETECC.
Regulación forzada	8 / DETECC.
Detección y regulación autónoma	22 / DETECC.
Detectores de presencia	36 / DETECC.
Interruptores y programadores	48 / DETECC.



## Índice práctico de Regulación forzada

TIPO ACTUACIÓN			CABLEADO										INALÁMBRICO						
TIPO MONTAJE			Pastilla / Mecanismo					Carril DIN					Pastilla / Mecanismo						
TIPO REGULACIÓN			TRIAC/MOSFET/IGBT		1-10V			TRIAC/MOSFET/IGBT		DALI			TRIAC/MOSFET/IGBT		1-10V		DALI		
TIPO CARGA			LED	TIRA LED	CON.	LED	CON.	LED	TIRA LED	CON.	CON.	LED	CON.	LED	TIRA LED	LED	CON.	LED	CON.
REF.	MARCA	ARTÍCULO	PÁGINA																
6805510805	ELTAKO	EUD61NPN-UC	P.8																
6806060012	DINUY	RE PLA LE0	P.8																
6806060005	DINUY	RE PLA LE1	P.8																
6806060013	DINUY	RE PLA LE3	P.9																
6806510044	ORBIS	DIM LED	P.9																
6806060008	DINUY	RE PLA LE2		P.9															
6806060040	DINUY	AM PLA LE2		P.10															
6806060000	DINUY	RE PLA 000			P.10														
6806060001	DINUY	RE PLA 001			P.10														
6806060002	DINUY	RE PLA 002			P.11														
6806060010	DINUY	RE PLA BC0			P.11														
6805510810	ELTAKO	SDS61/1-10V			P.12	P.12													
6806060014	DINUY	RE PLA 010			P.12	P.12													
6806060026	DINUY	RE PLA DA1			P.13	P.13													
6806060011	DINUY	RE EL5 LE1					P.13												
6806060020	DINUY	RE EL1 LE1					P.14												
7258060303	ELTAKO	EUD12D-UC					P.14												
6806060021	DINUY	RE EL2 LE2						P.15											
6806060006	DINUY	RE EL5001							P.15										
6806060003	DINUY	RE EL2001							P.16										
6806060004	DINUY	RE EL5001							P.16										
6806060009	DINUY	RE EL5002								P.16									
6806060007	DINUY	RE EL5DA1								P.17	P.17								
6806060029	DINUY	RE KNX LE1											P.17						
6806060031	DINUY	RE KNX LE3												P.18					
6806080110	DINUY	RE KNX 001												P.18					
7250580110	ELT	eBLUE TRIAC											P.18						
6806060030	DINUY	RE KNX LE2												P.19					
6806060032	DINUY	RE KNX RGB												P.19					
7250580100	ELT	eBLUE 0-10V													P.20	P.20			
7250580101	ELT	eBLUE DALI															P.20	P.20	



# Índice práctico de Detección y regulación por movimiento

TIPO ACTUACIÓN			MOVIMIENTO								
TECNOLOGÍA			PIR						RF		
TIPO MONTAJE			PASTILLA / MECANISMO	EMPOTRADO	EMPOTRAR INALÁMBRICO	SUPERFICIE			OCULTO		
INTERIOR/EXTERIOR			Interior								
TIPO REGULACIÓN			NO								
TIPO CARGA			LED	CON.	LED	CON.	LED	LED	CON.	LED	CON.
REF.	MARCA	ARTÍCULO	PÁGINA								
7866225015	DINUY	DM CAM 003 (2 hilos)	P. 23								
7866125010	ORBIS	ORBIMAT	P. 23	P. 23							
7866005020	BEG	INDOOR 180-R	P. 23	P. 23							
7866005022	BEG	INDOOR 180-T	P. 23	P. 23							
7866225005	DINUY	DM CAM 001 (2 hilos)		P. 24							
7866225010	DINUY	DM CAM 002 (3 hilos)		P. 24							
7860020006	CELER			P. 24	P. 24						
7860020055	CELER			P. 24	P. 24						
7860020050	CELER			P. 25	P. 25						
7866120050	ORBIS	DICROMAT MICRO		P. 25	P. 25						
7866220025	DINUY	DM TEC 002		P. 25	P. 25						
7866205018	DINUY	DM TEC 003		P. 26	P. 26						
7866020030	BEG	PD4N-1C-1FT		P. 26	P. 26						
7866020035	BEG	PD4N-1C-C-FT		P. 26	P. 26						
7866020040	BEG	PD9-1C-FT		P. 27	P. 27						
7861005018	HAGER	EE805			P. 27						
7866265020	DINUY	DMSNR04+MIPLAR01				P. 27					
7860015010	CELER						P. 28	P. 28			
7869015010	RODMAN	RDMT01					P. 28	P. 28			
7860015015	CELER						P. 28	P. 28			
7866115010	ORBIS	CIRCUMAT					P. 28	P. 28			
7866205015	DINUY	DM TEC 001					P. 29	P. 29			
7866115015	ORBIS	CIRCUMAT PRO					P. 29	P. 29			
7866015025	BEG	PD4N-1C-SU					P. 29	P. 29			
7866015030	BEG	PD4N-1C-C-SU					P. 30	P. 30			
7861030020	HAGER	EE883					P. 30	P. 30			
7860510004	SCHNEIDER	MTN565119					P. 31	P. 31			
7866110053	ORBIS	PROXIMAT					P. 31	P. 31			
7860010015	CELER						P. 31	P. 31			
7866205010	DINUY	DM SUP 000					P. 32	P. 32			
7866005010	BEG	LC-MINI 180 blanco					P. 32	P. 32			
7866010055	BEG	LC-PLUS 280					P. 32	P. 32			
7860010020	CELER						P. 33	P. 33			
7866210055	DINUY	DM SUP 002					P. 33	P. 33			
7866205009	DINUY	DMBRA000					P. 33	P. 33			
7869010015	RODMAN	RDM101					P. 33	P. 33			
7866010085	BEG	RC-PLUS NEXT 230					P. 34	P. 34			
7866010090	BEG	RC-PLUS NEXT 280					P. 34	P. 34			
7866110055	ORBIS	PROXIMAT PRO					P. 34	P. 34			
7866265015	DINUY	DMSNR03+MIPLAR01					P. 34	P. 34			
7861065010	HAGER	KIT TRE720					P. 35	P. 35			
7860030000	CELER								P. 35	P. 35	
7866030005	BEG	HF-MD1							P. 36	P. 36	
7866230005	DINUY	DMHF1000							P. 36	P. 36	
7866130005	ORBIS	ECOMAT MINI							P. 36	P. 36	



## Índice práctico de Detección por presencia

TIPO DETECCIÓN			PRESENCIA												
TECNOLOGÍA			PIR												
TIPO MONTAJE			MECA-NISMO	EMPOTRADO						SUPERFICIE					
INTERIOR/EXTERIOR			Interior												
TIPO REGULACIÓN			NO	NO	1-10V	DALI	KNX	1-10V	DALI	KNX					
TIPO CARGA			LED	LED	CON.	LED	CON.	LED	CON.	LED	CON.	LED	CON.	LED	CON.
REF.	MARCA	ARTÍCULO	PÁGINA												
7866050015	BEG	INDOOR 140L	P. 37												
7866045005	BEG	PD2-M-1CFT		P. 38	P. 38										
7866045020	BEG	PD4-M-1CFT		P. 38	P. 38										
7866045045	BEG	PD9-M-1CFT		P. 38	P. 38										
7866040005	BEG	PD2-M-1CSU		P. 39	P. 39										
7866040055	BEG	PD4-M-1C-GH-SU		P. 39	P. 39										
7866040035	BEG	PD4-M-1CSU		P. 40	P. 40										
7866040065	BEG	PD4-M-1C-C-SU				P. 40	P. 40								
7866055010	BEG	PD2-M-DIM -1CFT				P. 41	P. 41								
7866055020	BEG	PD4-M-DIM-FT				P. 41	P. 41								
7866055035	BEG	PD9-M-DIM-FT				P. 41	P. 41								
7866055030	BEG	PD4-M-DUO-DIM-FT				P. 42	P. 42								
7866055005	BEG	PD2-M-DIM-1CSU								P. 42	P. 42				
7866055015	BEG	PD4-M-DIM-1CSU								P. 42	P. 42				
7866055040	BEG	PD4-M-DIM-C-SU								P. 43	P. 43				
7866059010	BEG	PD2-M-DALI/DSI-FT					P. 43	P. 43							
7866059020	BEG	PD4-M-DALI-1CFT					P. 44	P. 44							
7866059035	BEG	PD9-M-DALI-1CFT					P. 44	P. 44							
7866059055	BEG	PD2-M-DALI/DSI-1C-FT					P. 44	P. 44							
7866059045	BEG	PD4-M-DAA4G-FT					P. 45	P. 45							
7866059060	BEG	PD4-M-DALI-1C-FT					P. 45	P. 45							
7866059030	BEG	PD4-M-DALI-C-SU										P. 45	P. 45		
7866059065	BEG	PD4-M-DAA4G-SU										P. 46	P. 46		
7866059005	BEG	PD2-M-DALI/DSI-SU										P. 46	P. 46		
7866059015	BEG	PD4-M-DALI/DSI-SU										P. 46	P. 46		
7866057030	BEG	PD11-KNX-FLAT-FT							P. 47	P. 47					
7862057100	ABB	MASTER LINE 220 KNX												P. 47	P. 47

## Reguladores autónomos

TIPO			CREPUSCULAR			
INTERIOR/EXTERIOR			INTERIOR			
MONTAJE			EMPOTRAR		SUPERFICIE	
PROGRAMACIÓN			1-10v	DALI/DSI	1-10v	DALI/DSI
REF.	MARCA	ARTÍCULO				
7866070100	BEG	CDS-DIM-FT	P. 48			
7866070210	BEG	CDS-DALI		P. 49		
7866080035	BEG	LR1			P. 48	
7866070200	BEG	CDS-DALI				P. 49





# Índice práctico de Interruptores y programadores

TIPO			CREPUSCULAR			HORARIO		ASTRONOMICO	TEMPORIZADOR			
INTERIOR/EXTERIOR			INTERIOR		EXTERIOR	INTERIOR		INTERIOR	INTERIOR			
MONTAJE			EMPOTRAR	CARRIL	SUPERFICIE	CARRIL DIN		CARRIL DIN	MECANISMO	CAJA	CARRIL	SUPERFICIE
PROGRAMACIÓN			NO			DIARIA	SEMANAL	ASTRÓNOMICO	TEMPORIZACIÓN			
REF.	MARCA	ARTÍCULO	PÁGINA									
7866070020	BEG	CDS-FT	P. 50									
7866170010	ORBIS	ORBILUX			P. 50							
7861070010	HAGER	EE702			P. 50							
7866270010	DINUY	ICFCL 209			P. 51							
7869070010	RODMAN	RRF101			P. 51							
6800718120	HAGER	EEN100		P. 51								
6806030001	DINUY	IHUNIT				P. 52						
6806030002	DINUY	IHUNIQT				P. 52						
6806520005	ORBIS	UNO D				P. 52						
6806520010	ORBIS	UNO QRD				P. 52						
6806520011	ORBIS	UNO QRS				P. 52						
7840005005	SÖLVER	ANALOG				P. 53						
7840005010	SÖLVER	ANALOG-R				P. 53						
6800720002	HAGER	EH010				P. 53						
6800720004	HAGER	EH011				P. 53						
7840505020	SCHNEIDER	15336				P. 53						
6806020004	DINUY	IH BIM T				P. 54						
6806020005	DINUY	IH BIM QT				P. 54						
6806520025	ORBIS	INCA DUO D				P. 54						
6806520030	ORBIS	INCA DUO QRD				P. 54						
6800720006	HAGER	EH209 BÁSICO				P. 55						
6800720008	HAGER	EH210-16A				P. 55						
6800720012	HAGER	EH110				P. 55						
6800720014	HAGER	EH111				P. 55						
6800720020	HAGER	EH191					P. 56					
6806530025	ORBIS	CRONO QRS					P. 56					
7840010005	SÖLVER	DIGI 1					P. 57					
7840010010	SÖLVER	DIGI 2					P. 57					
6806535015	ORBIS	DATA MICRO+					P. 57					
6806535020	ORBIS	DATA MICRO 2+					P. 57					
6806020002	DINUY	IHTERMCO					P. 57					
6806020010	DINUY	IHTERMCO2 con luz					P. 57					
6800720100	HAGER	EG071					P. 58					
6800720110	HAGER	EG103					P. 58					
6800720120	HAGER	EG203					P. 58					
6800720125	HAGER	EG403E					P. 58					
6806590015	ORBIS	ASTRO NOVA CITY						P. 59				
6806020031	DINUY	IHASTMC1						P. 59				
6806020032	DINUY	IHASTMC2						P. 59				
6800718081	HAGER	EE181						P. 59				
6806510025	ORBIS	OB200000							P. 60			
6806510030	ORBIS	OB200001							P. 60			
6806070050	DINUY	PTEMPO04							P. 60			
6806070060	DINUY	PTEMPEL4							P. 60			
6806510040	ORBIS	MICROTEMP								P. 61		
6806010002	DINUY	MIPLA001R								P. 61		
6806010004	DINUY	MIPLA002								P. 62		
6806010001	DINUY	MIEL3004									P. 62	
6806010011	DINUY	MIEL3003									P. 62	
6806010013	DINUY	MIEL3125									P. 62	
7840030005	SÖLVER	TEMPO									P. 63	
6806510006	ORBIS	T-16G									P. 63	
6806510015	ORBIS	T-20									P. 63	
6806510020	ORBIS	T-11 20A										P. 64
6806070074	DINUY	PT SUP EL4										P. 64



## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT



### REGULADOR DE LUZ UNIVERSAL

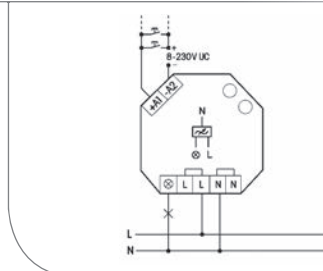
LED

#### Power MOSFET hasta 400W



- Reconocimiento automático de lámparas (stand by) 0,1 Watt.
- Ajustable la luminosidad mínima y máxima y la velocidad de la regulación.
- Con las funciones luminosidad mínima y atenuación automática.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	18MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6805510805	EUD61NPN-UC (RLC-LED-CFL 400W)	-	-	-	-	-	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	53,30



### REGULADOR PARA LÁMPARAS LED REGULABLES 2 HILOS

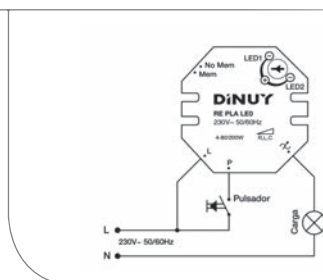
LED

#### Regulador de luz para controlar lámparas LED regulables 230V con solo dos hilos



- Instalación a dos hilos, sin necesidad de Neutro.
- Instalación en caja de mecanismo universal.
- Control por pulsación, con o sin memoria.
- Posibilidad de utilizar uno o varios pulsadores referidos a masa y/o uno o varios pulsadores referidos a 230V.
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060012	RE PLA LED	-	-	-	4-80W	4-200W	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	59,50



### REGULADOR PARA LÁMPARAS LED REGULABLES

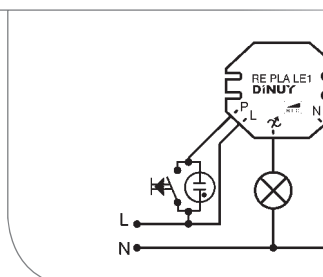
LED

#### Regulador de luz para controlar lámparas LED regulables 230V



- Instalación en caja de mecanismo universal.
- Control por pulsación, con o sin memoria.
- Posibilidad de utilizar uno o varios pulsadores referidos a masa y/o uno o varios pulsadores referidos a 230V
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060005	RE PLA LE1	-	-	-	100W	100W	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	58,75



## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

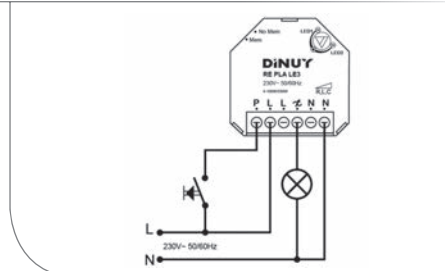
### REGULADOR PARA LÁMPARAS LED REGULABLES



Regulador de luz para controlar lámparas LED regulables 230V nuevo formato



- Nuevo formato de bornas con conexión de tornillos.
- Control por pulsación, con o sin memoria.
- Posibilidad de utilizar uno o varios pulsadores referidos a masa y/o uno o varios pulsadores referidos a 230V.
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	46MM	46MM	19MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060013	RE PLA LE3	-	-	-	4-100W	4-350W	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	60,95

**ORBIS**

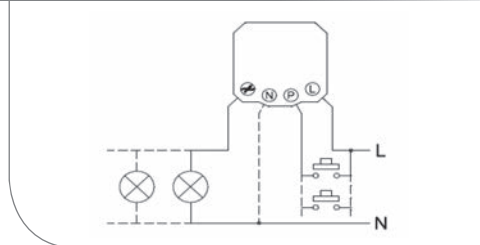
### REGULADOR DE LUMINOSIDAD UNIVERSAL PARA CAJA DE MECANISMO



Regulador de luminosidad para instalación en caja de mecanismo universal



- Control por pulsación, con o sin memoria.
- Funcionamiento a dos o tres hilos.
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	40MM	40MM	12MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806510044	DIM LED	150W	150W	100VA	100VA		100VA	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	43,05

**DINUY**

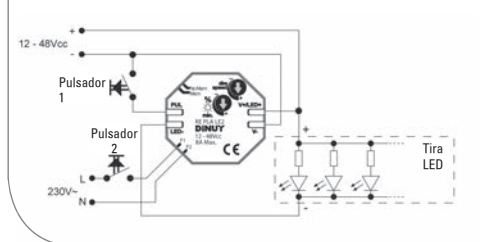
### REGULADOR PARA TIRAS LED MONOCOLOR



Regulador de luz para controlar tiras de LED monocolor 12-48V hasta máximo 8A



- Control por pulsación, con o sin memoria.
- Posibilidad de utilizar uno o varios pulsadores referidos a masa y/o uno o varios pulsadores referidos a 230V.
- Posibilidad de ampliación del sistema mediante el accesorio AM PLA LE2, 6806060040.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060008	RE PLA LE2	-			TIRAS DE LED MONOCOLOR 12VCC-48VCC 8A		-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	63,00



## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

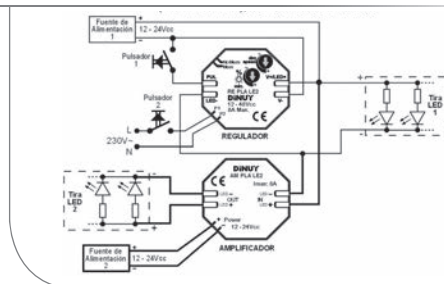
### ACCESORIO DE AMPLIACIÓN PARA REGULADOR PARA TIRAS LED MONOCOLOR

TIRA LED

Accesorio de ampliación para el regulador RE PLA LE2 12-48V hasta máximo 8A



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060040	AM PLA LE2	-	TIRAS DE LED MONOCOLOR	-	-	-	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	57,35

**DINUY**

### REGULADOR DE LUZ EXTRAPLANO, PARA INSTALACIÓN EN CAJA UNIVERSAL (RLC400W)

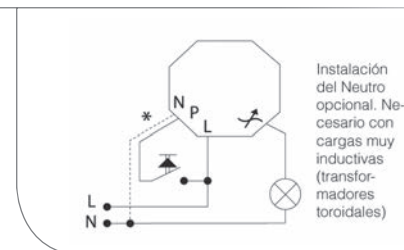
CON.

Regulador para lámparas halógenas e incandescentes



- Control por pulsación
- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria.
- Dispone de protecciones térmicas de funcionamiento y seguridad.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM



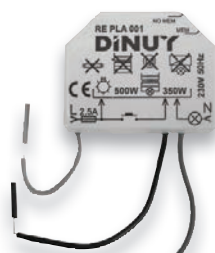
CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060000	RE PLA 000	-	400 W	400 W	-	-	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	47,30

**DINUY**

### REGULADOR DE LUZ EXTRAPLANO, PARA INSTALACIÓN EN CAJA UNIVERSAL (RL 3 HILOS)

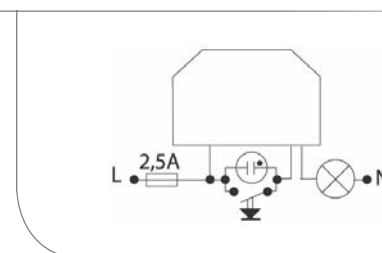
CON.

Regulador para lámparas halógenas e incandescentes



- Control por pulsación.
- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria.
- Dispone de protecciones térmicas de funcionamiento y seguridad.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	40MM	50,5MM	15,5MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060001	RE PLA 001	40-350 W	40-5000 W	-	-	-	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	39,40



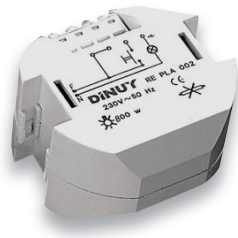
## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

### REGULADOR DE LUZ EXTRAPLANO, PARA INSTALACIÓN EN CAJA UNIVERSAL (RLC 700W)

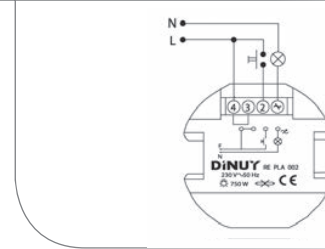
CON.

Regulador para lámparas halógenas e incandescentes



- Control por pulsación
- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria.
- Dispone de protecciones térmicas de funcionamiento y seguridad.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
<b>DIMENSIONES:</b>	53MM	53MM	34MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060002	RE PLA 002	40-650 W	40-700 W	-	-	-	-	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	<b>48,40</b>

**DINUY**

### RE PLA BCO

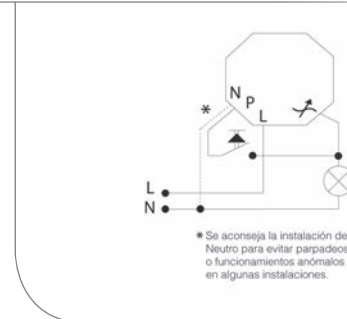
CON.

Regulador de luz extraplano para lámparas halógenas e incandescentes, para instalación en caja universal (CFL)



- Control por pulsación.
- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria.
- Dispone de protecciones térmicas de funcionamiento y seguridad.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
<b>DIMENSIONES:</b>	45MM	45MM	12MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060010	RE PLA BCO	-	-	-	-	-	200 W	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	<b>59,80</b>



# DETECCIÓN Y MANDO REGULACIÓN FORZADA

## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO 1-10V



SDS61

LED

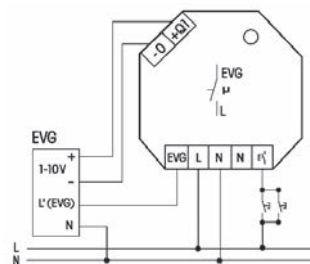
CON.



### Controlador de balastos electrónicos 1-10V

- 1 contacto NA no libre de potencial 600VA y salida de control de 1-10V con 40mA.
- Pérdida Stand-by solo 1 Watt.
- Con función luminosidad mínima y atenuación automática.
- Control mediante pulsadores o interruptores.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	33MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6805510810	SDS61/1-10V	600 VA	600 VA	600 VA	600 VA	600 VA	600 VA	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	50,80



RE PLA 010

LED

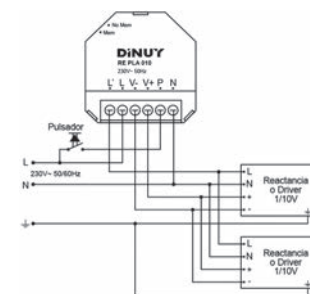
CON.



### Regulador en formato pastilla para el control de luminarias, fluorescencia o LED, con reactancia o driver regulable por señal 1/10V

- Control mediante pulsadores convencionales: pulsaciones cortas encienden/apagan y pulsaciones mantenidas regulan.
- Función memoria.
- Montaje empotrado en caja de registro.
- Dispone de relé que permite la desconexión física de las luminarias.
- Posibilidad de ajustar la velocidad de regulación mediante potenciómetro.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	46MM	46MM	24MM



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060014	RE PLA 010	275 VA	275 VA	275 VA	275 VA	275 VA	275 VA	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	62,65





## CABLEADO PASTILLA/MECANISMO DALI

**DINUY**

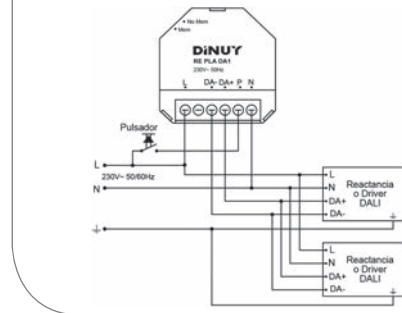
### RE PLA DA1

LED CON.



Regulador en formato pastilla para el control de luminarias, fluorescencia o LED, con reactivancia o driver regulable por señal DALI

- Control mediante pulsadores convencionales: pulsaciones cortas encienden/apagan y pulsaciones mantenidas regulan.
- Función memoria.
- Montaje empotrado en caja de registro.
- Dispone de relé que permite la desconexión física de las luminarias.
- Posibilidad de ajustar la velocidad de regulación mediante potenciómetro.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	46MM	46MM	24MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060026	RE PLA DA1	64 EQUIPOS	64 EQUIPOS	64 EQUIPOS	64 EQUIPOS	64 EQUIPOS	64 EQUIPOS	PULSADOR	CAJA DE MECANISMO	71,00

**DINUY**

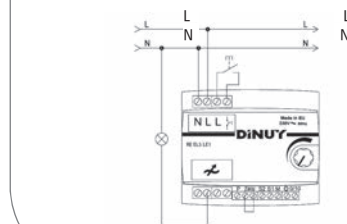
### REGULADOR MODULAR PARA LÁMPARAS LED

LED



Regulador de luz modular para grandes instalaciones de lámparas LED a 230V- regulables

- Conmutador para uso con o sin memoria: tras un corte de alimentación, memoriza tanto el nivel de regulación como el estado (ON/OFF).
- Control por pulsador, potenciómetro y señal 0/10Vcc
- Posibilidad de configuración maestro/esclavo.
- Entrada anti-pánico para sistema de seguridad.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
6806060011	RE EL5 LE1	3.000 W	2.100 W	-	SÍ	-	-	PULSADOR POT. 0/10VCC	5	RAIL DIN	236,35



# DETECCIÓN Y MANDO REGULACIÓN FORZADA

## CARRIL DIN Triac/Mosfet/IGBT

### DINUY

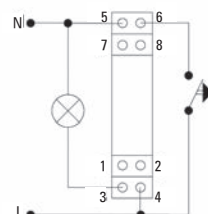
## REGULADOR MODULAR UNIVERSAL DE 400W

LED

### Dimmer de IGBT universal



- Válido para regular: LEDs regulables a 230V~ o a 12V~ (con trafo electrónico), incandescencia, halógenas y fluo-compactas (CFL).
- Modos de control: pulsador con o sin memoria, mando a distancia RF y "esclavo" que permite ampliar la potencia a controlar.
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. Protección térmica.
- Permite seleccionar nivel mínimo de regulación.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
6806060020	RE EL1 LE1	400 W	250 W	400 W	SÍ	200 W	-	PULSADOR	1	RAIL DIN	61,40



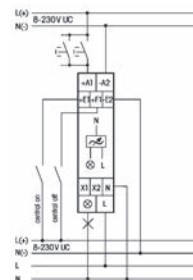
## REGULADOR DE LUZ UNIVERSAL, MULTIFUNCIONAL

LED

### Regulador de luz universal, multifuncional con ajustes digitales



- Con ajustes digitales EUD12D, Power MOSFET hasta 400W, ESL hasta 100W y LED hasta 100W.
- Pérdida en espera (stand by) solo 0,3 Watt. Ajustable la luminosidad mínima y máxima y la velocidad de la regulación.
- Función luminosidad mínima y atenuación automática.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
7258060303	EUD12D-UC (RLC-LED-CFL) (AMPLIF.)	400 W	-	-	SÍ	100 W	-	PULSADOR	1	RAIL DIN	69,00





## CARRIL DIN Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

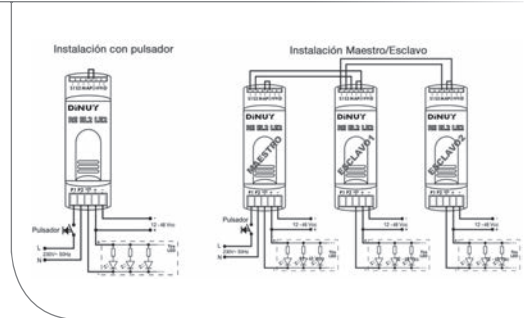
### REGULADOR MODULAR PARA TIRAS DE LED



Regulador de luz modular para grandes instalaciones de tiras de LED de 12-48Vcc



- Tecnología de regulación de modulación por pulsos (PWM).
- Instalación en rail DIN, dos módulos de anchura.
- Función memoria y auto (en caso de haber un corte de alimentación, el regulador recupera el estado previo al restablecer la misma).
- Diferentes modos de control: pulsador, potenciómetro o señal 0/10V.
- Control mediante pulsadores convencionales: pulsaciones cortas encienden/apagan y pulsaciones mantenidas regulan.
- Protegido contra sobrecarga y cortocircuitos. Dispone de protecciones térmicas de funcionamiento y seguridad.



- Entrada anti-pánico para sistemas de seguridad.
- Capacidad máxima de 20A (tira de 12Vcc = 240W / tira de 24Vcc = 480W).
- Posibilidad de configuración Maestro/Escavo, permitiendo ampliar potencia a controlar.

CÓDIGO	MODELO	PWM	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
6806060021	RE EL2 LE2	20A	PULSADOR POT. 0/10VCC	5	RAIL DIN	140,55

**DINUY**

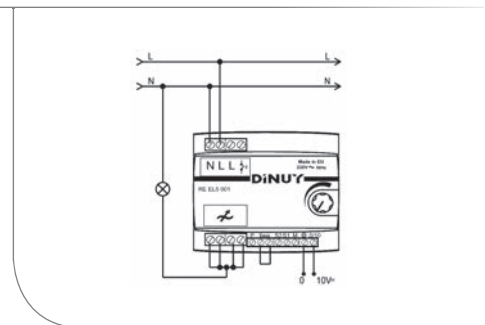
### REGULADOR MODULAR DE TRIAC PARA CARGAS R, L Y C (RL 3000W)



Instalación en rail DIN, cinco módulos de anchura



- Protegido contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamientos.
- Entrada anti-pánico.
- Modos de control:
  - Pulsador con y sin memoria
  - Memoriza el estado al caer el suministro eléctrico
  - Potenciómetro (interno o externo)
  - Señal 0-10Vcc
  - "Esclavo": permitiendo ampliar la potencia a controlar desde un sólo punto de control.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
6806060006	REEL5001	100 2.100 W	100 3.000 W	100 3.000 W	-	-	-	PULSADOR, POTENCIÓMETRO Y SEÑAL 0/10VCC	5	RAIL DIN	208,80



## CARRIL DIN Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

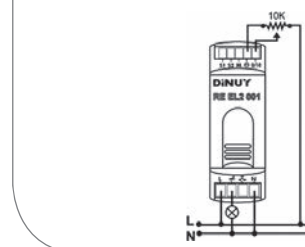
### REGULADOR MODULAR CON TRIAC (RL 1000W)

CON.

Regulador de TRIAC que realiza una regulación a principio de fase



- Válido para cargas R ó L: incandescencia, halógenas a 230V, halógenas con transformador electrónico (tipo L) o ferromagnético.
- Protegido contra sobrecalentamientos.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS INSTALAC.	P.V.P.
680606003	REEL2001	40-1.000 W	40-1.000 W	40-800 W	-	-	-	PULSADOR, POTENCIÓMETRO Y SEÑAL 0/10VCC	2 RAIL DIN	<b>62,25</b>

**DINUY**

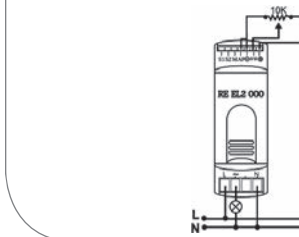
### REGULADOR MODULAR CON TRIAC (RLC 1000W)

CON.

Regulador de IGBT para incandescencia y halógenas (cargas R, L ó C)



- Regulación a principio o final de fase, detección automática del tipo de carga.
- Instalación en raíl DIN
- Regulación por pulsador, señal 0-10Vcc o potenciómetro.
- Función memoria, función maestro/esclavo, lo que permite ampliar la potencia a controlar.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS INSTALAC.	P.V.P.
680606004	REEL2000	25-1.000 W	35-1.000 W	20-800 W	-	-	-	PULSADOR 0/10VCC, POTENCIÓMETRO Y SEÑAL	2 RAIL DIN	<b>74,60</b>

## CARRIL DIN 1-10V

**DINUY**

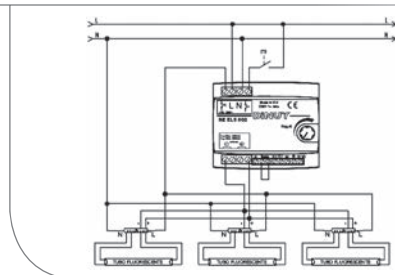
### REGULADOR DE INTENSIDAD PARA EL CONTROL DE EQUIPOS REGULABLES 1/10VCC

CON.

Dotado de un relé para la desconexión física de las reactivas (máx. 16A)



- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria al ser controlado por pulsador.
- Tras un corte de alimentación, memoriza tanto el nivel de regulación como el estado (ON/OFF).
- Posibilidad de configuración maestro/esclavo, entrada anti-pánico para sistemas de seguridad.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS INSTALAC.	P.V.P.
680606009	REEL5002	-	200 EQUIPOS REGULABLES 1/10VCC	-	-	-	-	PULSADOR POT.0/10VCC	5 RAIL DIN	<b>134,85</b>



## CARRIL DIN DALI

**DINUY**

### REGULADOR DE INTENSIDAD PARA EL CONTROL DE EQUIPOS DALI

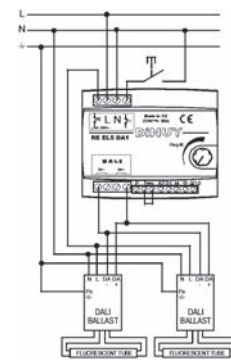
LED

CON.



Comunicación unidireccional y Broadcasting (un solo grupo)

- No permite el direccionamiento individual de los equipos.
- Dotado de un relé, para la desconexión física de las reactivas (r<sub>máx</sub>, 16A).
- Incorpora un conmutador que permite elegir su uso con o sin memoria al ser controlado por pulsador.
- Tras un corte de alimentación, memoriza tanto el nivel de regulación como el estado (ON/OFF).
- Posibilidad de configuración maestro/esclavo.
- Entrada Anti-pánico para sistemas de seguridad.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	MÓDULOS	INSTALAC.	P.V.P.
6806060007	RE EL5 DA1	-	-	64 EQUIPOS DALI	-	-	-	PULSADOR	5	RAIL DIN	<b>196,30</b>

**DINUY**

## INALÁMBRICO PASTILLA/MECANISMO TRIAC

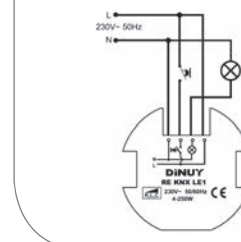
### REGULADOR INALÁMBRICO PARA LÁMPARAS

KNX LED



Regulador universal inalámbrico, compatible con el protocolo KNX-RF, para el control de lámparas LED regulables, incandescentes y halógenas

- Tecnología de regulación en corte de fase, a principio o final de fase, en función de la carga.
- Control con pulsador cableado o mediante mando a distancia de radio-frecuencia (RC KNX 001) o emisores inalámbricos (EM KNX 002, PU KNX 001, etc.).
- Permite configuración maestro/esclavo inalámbrica.
- Funcionamiento con o sin memoria.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	55MM	t53MM	34MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060029	RE KNX LE1	300W	250W	300W	100W	6 TRAFOS DE 50W	-	MANDO	CAJA DE MECANISMO	<b>88,40</b>



# DETECCIÓN Y MANDO REGULACIÓN FORZADA

## INALÁMBRICO PASTILLA/MECANISMO TRIAC

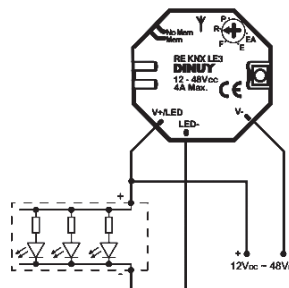
**DINUY**

### ACTUADOR DE REGULACIÓN, DE 1 CANAL



Actuador con tecnología PWM, para tiras LED monocolor

- Alimentación: 12Vcc ~ 48Vcc
- Carga máxima: 4A
- Control por radiofrecuencia y/o por pulsador cableado
- Función repetidor, lo que permite controlar varios reguladores desde un sólo pulsador cableado.
- Radio-frecuencia: 868,4MHz
- Alcance: 100m (en campo abierto)



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	45MM	45MM	12MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060031	REKNXLE3	-	-	-	-	12-48V 4A	-	MANDO A DISTANCIA	CAJA DE MECANISMO	<b>85,30</b>

**DINUY**

### MANDO A DISTANCIA PARA REGULADOR



- Mando a distancia, RF, para el control de reguladores o de actuadores de conmutación o persianas.
- Dispone de 5 canales independientes, además de 1 canal general.
- Permite la creación y recuperación de hasta 5 escenas diferentes.

	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	105MM	50MM	12MM

CÓDIGO	MODELO	P.V.P.
6806080110	RE KNX 001	<b>68,75</b>

## INALÁMBRICO MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT

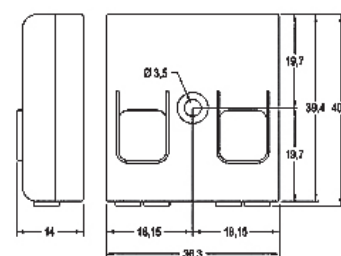
**elt**

### DIMMER DE ALTA CALIDAD QUE INCORPORA LA TECNOLOGÍA EBLUE



Dimmer para regular cargas dimables por recorte final de fase

- Dimensiones muy reducidas para facilitar su instalación en luminarias.
- Válido para bombillas LED y CFL dimables, lámparas halógenas de alta tensión, módulos LED AC dimables y drivers LED regulables por recorte final de fase.
- Carga hasta 150W de potencia.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	36MM	41MM	14MM

CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
7250580110	9953071	-	150W	150W	50W	50W	50W	BLUETOOTH	CAJA DE MECANISMO	<b>160,00</b>



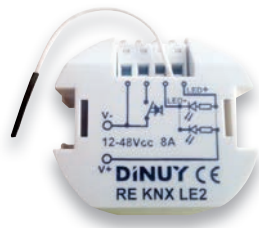
## INALÁMBRICO MECANISMO Triac/Mosfet/IGBT

**DINUY**

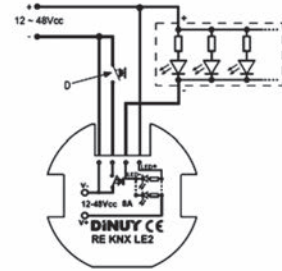
### REGULADOR INALÁMBRICO PARA TIRAS LED



Regulador inalámbrico, para el control de tiras LED  
12-48 Vcc, hasta un máximo de 8A



- Regulador para tiras de LED monocolor a tensión constante. Alimentación desde la propia fuente de alimentación a 12Vcc ~ 48Vcc
- Control con pulsador o mediante mando a distancia de radio-frecuencia (RC KNX 001)
- Funcionamiento con o sin memoria
- Permite la configuración maestro/esclavo inalámbrica.



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	55MM	53MM	34MM

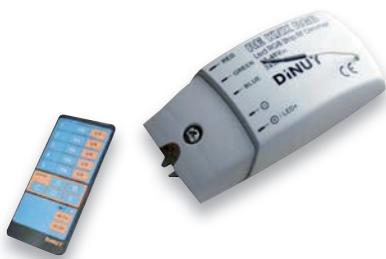
CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
6806060030	REKNXLE2	250W	-	4W ~ 100W TRANSFORMADORES DE 50W Y 1 LÁMPARA POR TRANSFORMADOR	-	-	-	MANDO A DISTANCIA	CAJA DE MECANISMO	<b>88,40</b>

**DINUY**

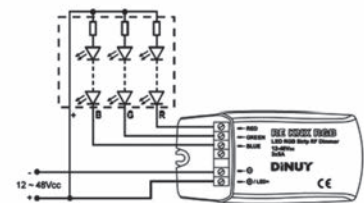
### RE KNX RGB



Regulador inalámbrico para el control de tiras  
de LED RGB 12-48 Vec, hasta un máximo de 5A por canal



- Regulador inalámbrico, compatible con el protocolo KNX-RF, para el control de tiras de LED RGB a tensión constante.
- Alimentación desde la propia fuente de alimentación a 12Vcc - 48Vcc
- Control: RC KNX 001 y CO KNX 004



	LONGITUD	ANCHURA	PROFUNDIDAD
DIMENSIONES:	105MM	50MM	12MM

CÓDIGO	MODELO	L	C	LED1	LED2	P.V.P.
6806060032	RE KNX RGB	TIRAS LED RGB 12-58CC	5A POR CANAL	-	MANDO FALSO TECHO	<b>90,75</b>





## PASTILLA/MECANISMO 1-10V y DALI



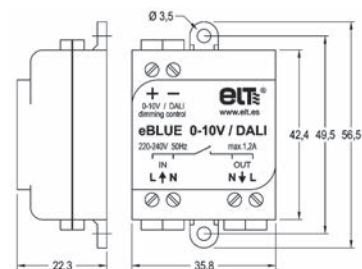
### DISPOSITIVO DE CONTROL INALÁMBRICO



#### Controlador iluminación Bluetooth mediante smartphone y tablet



- LED, FLUO, HID y halógenas con interfaz 0-10V, 1-10V o DALI.
- La salida de control puede ser configurada tanto analógica 0-10V (1-10V) como digital DALI stand-alone.
- Permite implementar fácilmente soluciones RGB y Tunable White.
- Dimensiones muy reducidas para facilitar su instalación en luminarias.



CÓDIGO	MODELO	R	L	C	LED1	LED2	CFL	CONTROL	INSTALAC.	P.V.P.
7250580100	EBLUE 0-10V	-	-	-	-	-	-	BLUETOOTH	CAJA DE REGISTRO	138,00
7250580101	EBLUE DALI	-	-	-	-	-	-	BLUETOOTH	CAJA DE REGISTRO	138,00



## TECNOLOGÍA INALÁMBRICA E INTELIGENTE

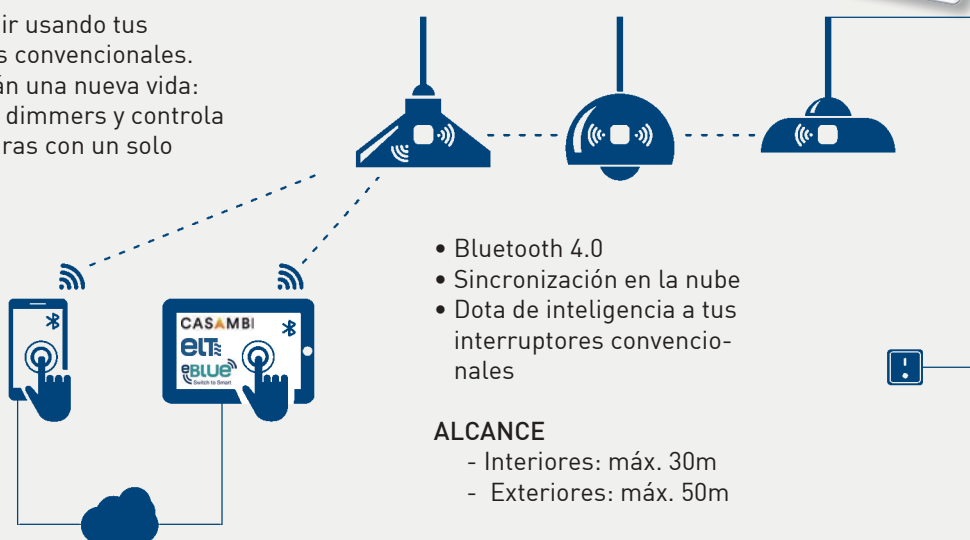


Con eBLUE podrás controlar la iluminación para crear el ambiente deseado de una manera muy sencilla. Regula la intensidad de tus luminarias y ajusta

su color mediante los interruptores de pared existentes, detectores de presencia o a través de tu smartphone/tablet.



Puedes seguir usando tus interruptores convencionales. Ahora tendrán una nueva vida: úsalos como dimmers y controla varias lámparas con un solo interruptor.



FÁCIL DE  
INSTALAR



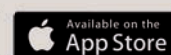
PRÁCTICO  
USO DIARIO



VISUAL  
E INTUITIVO



ILUMINACIÓN  
COMO  
EXPERIENCIA





## CONTROLADORES Y AMPLIFICADORES

**CELER**

CONTROL DE LAS TIRAS LED DE 24V

### MANDOS Prestaciones comunes

- Comunicación por radiofrecuencia 2.4G.
- Un solo mando permite gestionar 1, 2 o 4 canales y tantos controladores como sean necesarios.
- Puede controlar tiras LED de 12V y de 24V.
- 2 baterías AAA (LR03) no incluidas.



#### Para controlador RGB y RGBW 4 canales C3

- Para tira de LED CELER RGB.
- Permite múltiples opciones: color fijo, cambio modulado, fundido, parpadeo, etc.
- Genera miles de colores.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045836	29,00



#### Para controlador MONOCOLOR C3

- Para tira de LED CELER monocolor.
- Permite modular la velocidad de cambio y el brillo ofreciendo centenares de combinaciones.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045809	19,00



#### Para controlador BLANCO VARIABLE 2 canales

- Para tira de LED CELER blanco variable.
- Permite modular el brillo y la temperatura de color de las tiras con blanco regulable.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045837	26,60

### CONTROLADORES Prestaciones comunes

- Comunicación por radiofrecuencia 2.4G.
- Voltaje de entrada/salida: DC12V~24V.
- Intensidad de salida: 10A (6A máximo por canal).



#### RGB y RGBW 4 canales C3

- Para tira de LED CELER RGB.
- Para mando RGB de 4 canales C3.
- Compatible con todas las tiras RGB Celer 24V.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045834	36,43



#### MONOCOLOR C3

- Para tira de LED CELER monocolor.
- Para mando monocolor de 4 zonas C3.
- Compatible con todas las tiras monocolor Celer 24V.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045003	19,00



#### BLANCO VARIABLE 2 canales

- Para tira de LED CELER blanco variable.
- Para mando blanco variable.
- Compatible con las tiras blanco variable Celer 24V.

CÓDIGO	P.V.P.
7250045838	33,80

### AMPLIFICADOR

- Voltaje de entrada/salida: DC12V~24V.
- Intensidad de salida: 10A (6A máximo por canal).
- Método de conexión: Ánodo común.



CÓDIGO	P.V.P.
7250045835	21,05



# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### SUPRESOR CARGA



#### ELEMENTO SUPRESOR DE CARGA



- Suprime la corriente residual que genera parpadeos, así como conmutaciones erróneas de detectores de movimiento.
- Protección IP20.

CÓDIGO	MODELO	P.V.P.
7866080015	ELEMENTO SUPRESOR RC	16,75



#### MINI ELEMENTO SUPRESOR DE CARGA



- Suprime la corriente residual que genera parpadeos, así como conmutaciones erróneas de detectores de movimiento.
- Protección IP20.

CÓDIGO	MODELO	P.V.P.
7866080020	MINI ELEMENTO SUPRESOR RC	11,75



#### LIMITADOR DE CORRIENTE DE ARRANQUE



- Controla el pico de arranque de las fuentes de alimentación conmutadas, de tal forma que éstas no excedan de los 16A y evite el disparo de las protecciones magnetotérmicas

CÓDIGO	MODELO	P.V.P.
7258080015	LIMITADOR CORRIENTE DE ARRANQUE ESB101 LED 230VAC	121,80





## INTERIOR MECANISMO

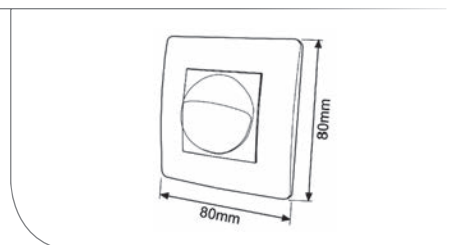
**DINUY**

### DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA CAJA DE MECANISMO



Detectores para instalación en caja de mecanismo en lugar de los interruptores, facilitando mucho su instalación

- Posibilidad de conectar pulsador externo para activar manualmente la iluminación.
- Ajuste en la parte trasera para evitar manipulación.
- Instalación a 2 hilos (no requiere neutro).



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	200W
LED	100W
Fluorescencia	100W
Extractores	50VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,2-1,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866225015	DM CAM 003	8 M	3-100 LUX	200°	30 SEG.-10 MIN.	NO	IP40	230 V	98,15

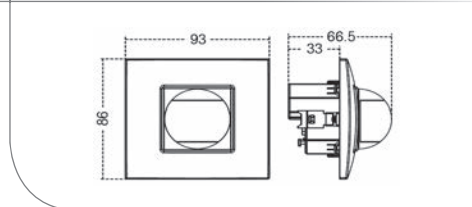
**ORBIS**

### DETECTORES PARA INSTALACIÓN EN CAJA DE MECANISMO



Instalación en caja de mecanismo de la serie Simon 27

- Rearmable por sonido.
- Apto para todo tipo de carga.
- Temporización, sensibilidad luminosa y campo de detección ajustables.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, escaleras, baños, etc.



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.300W
LED	500VA
Fluorescencia	1.300VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,2 - 1,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866125010	ORBIMAT	6 M	5-2.000 LUX	200°	1 SEG.-20 MIN.	NO	IP20	230 V	99,20

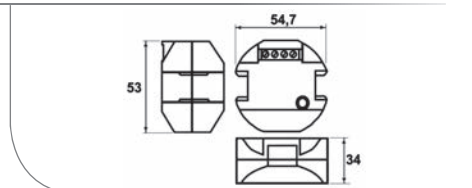
**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTORES PARA INSTALACIÓN EN CAJA DE MECANISMO EN LUGAR DE LOS INTERRUPTORES



Instalación en lugar de los interruptores, facilitando mucho su instalación. Rearmable por sonido

- Marco embellecedor en varios acabados IP20 e IP54.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, escaleras, baños, etc.
- Versión relé de tres hilos para cargas inductivas, capacitivas y ohmicas.



#### CARGA MÁXIMA

Modelo 180-R	
Incandescencia	2.300W
Bajo consumo	1.150VA
Modelo 180-T	
Incandescencia	40W - 300W

ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,10 - 2,20M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866005020	INDOOR 180-R	12 M FRONTAL 10 M TRANSV.	2-2.000 LUX	180°	15 SEG.-16 MIN.	NO	IP54	110-240 V	117,70
7866005022	INDOOR 180-T	12 M FRONTAL 10 M TRANSV.	2-2.000 LUX	180°	15 SEG.-16 MIN.	NO	IP54	110-240 V	99,45



# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR EMPOTRAR

# DINUY

## DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA CAJA DE MECANISMO

CON.



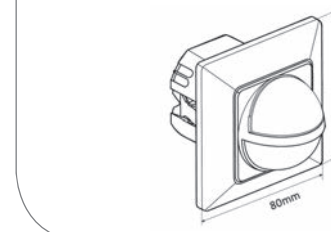
### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
LED	900W
Fluorescencia	1.300W

Detectores para instalación en caja de mecanismo en lugar de los interruptores, facilitando mucho su instalación

- Posibilidad de conectar pulsador externo para activar manualmente la iluminación.
- El DM CAM002 incorpora función de apagado progresivo.
- Instalación a 2 hilos (mod 001) y 3 hilos (mod 002).

ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,2-1,5M



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866225005	DM CAM 001	8 M	5-100 LUX	200°	7 POSICIONES	NO	IP40	230 V	90,75
7866225010	DM CAM 002	8 M	5-100 LUX	200°	6 POSICIONES	NO	IP40	230 V	91,05

# CELER

LED

CON.



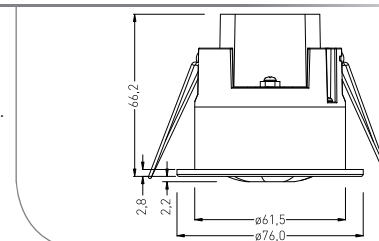
### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.200W
LED	600W
Fluorescencia	600W

Detectores para instalación empotrada en techo

- Haz de detección de 360°.
- Distancia máxima 8 m.
- Temporización y sensibilidad luminosa ajustables.
- Para lámparas o luminarias LED, fluorescentes o convencionales.

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,2-4 M



CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860020006	8 M	3-2.000 LUX	360°	10 SEG. - 15 MIN.	IP20	220-240 VAC	55,00

# CELER

LED

CON.



### CARGA MÁXIMA

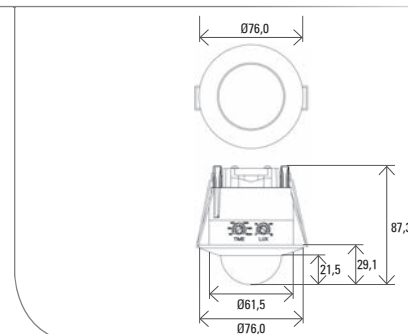
Incandescencia	1.200W
LED	300W
Fluorescencia	300W

## DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE PARA TECHO LARGO ALCANCE

Detectores para instalación empotrada en techo

- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Detección a larga distancia

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,2-4M



CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860020055	12 M	3-2000 LUX	360°	10 S - 15 MIN.	IP20	230 V	87,00



INTERIOR EMPOTRAR

**CELER**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE  
PARA TECHO MINI**

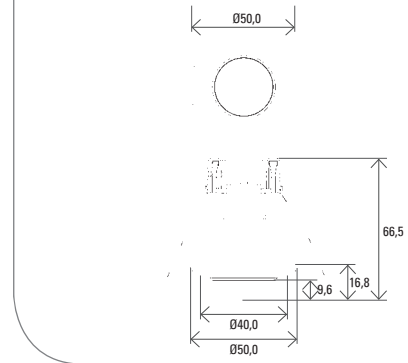
LED CON.



Detectores para instalación empotrada en techo

- Alta capacidad de corte con todo tipo de cargas:
- LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Tamaño reducido

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,2-4M



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	800W
LED	400W
Fluorescencia	400W

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860020050	6 M	3-2000 LUX	360°	10 S- 15 MIN.	IP20	230 V	65,00

**ORBIS**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR**

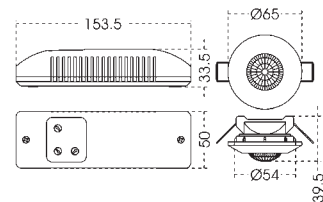
LED CON.



Detectores para instalación empotrada en techo

- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LEDs, fluorescencia, bajo consumo (CFLy PL), etc.
- Incorpora detección continua de luminosidad y presencia.

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	2.000W
LED	50VA
Fluorescencia	100VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866120050	DICROMAT MICRO	4 M	5-3.000 LUX	360°	6 SEG.-12 MIN.	SÍ	IP20	230 V	97,75

**DINUY**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR**

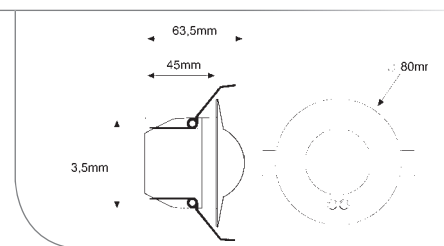
LED CON.



Detectores de movimiento para su instalación empotrados

- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, bajo consumo (CFLy PL), etc.
- Dispone de 2 canales independientes de salida para el control de la iluminación y de, por ejemplo, un extractor de baño.
- No admite sensores de movimiento esclavos.

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,4M



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	3.000W
LED	1.300W
Fluorescencia	1.300VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866220025	DM TEC 002	6 M	3-100 LUX	360°	2 CANALES: 6 SEG.-12 MIN. 10 SEG.-30 MIN.	NO	IP40	230 V	104,45



### INTERIOR EMPOTRAR

# DINUY

## DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR

LED CON.

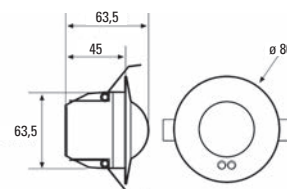


### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
LED	1.300W
Fluorescencia	1.300VA

### Detectores de movimiento para su instalación empotrados

- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LEDs, fluorescencia, bajo consumo (CFLy PL), etc.
- Dispone de 1 canal independientes de salida para el control de la iluminación y/o un extractor de baño.
- No admite sensores de movimiento esclavos.

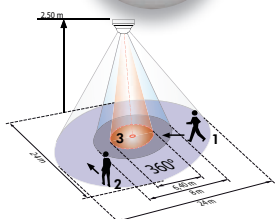


ALTIMA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866205018	DM TEC 003	7 M	3-100 LUX	360°	6 SEG.-12 MIN.	NO	IP40	230 V	<b>89,95</b>

# B.E.G. LUXOMAT®

LED CON.



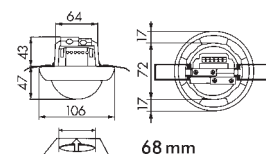
## DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR

### Detector de movimiento de alto alcance empotrable en techo

- Un canal de conmutación
- Protección IP23

### CARGA MÁXIMA

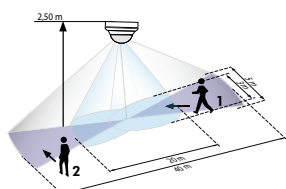
Incandescencia	1.000W
Bajo consumo	500VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTIMA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866020030	PD4N-1C-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	30 SG. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD3N	<b>133,35</b>

# B.E.G. LUXOMAT®

LED CON.



## DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR

### Detector de movimiento para empotrar especialmente diseñado para colocación en pasillos

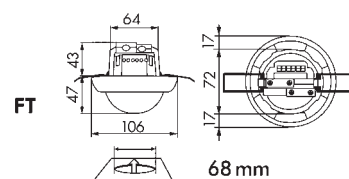
ESPECIAL PASILLOS

- Instalación empotrada.
- Ejemplos de aplicaciones: vigilancia de pasillos largos.

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.300 W
Bajo consumo	1.150 VA

ALTIMA DE INSTALACIÓN: 3M



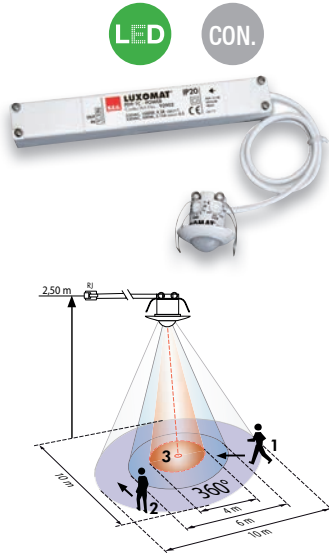
CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866020035	PD4N-1C-C-FT	TRANSVERSAL Ø 40,00 M FRONTAL Ø 20,00 M	10-2.000 LUX	360°	30 SEG.- 30 MIN.	IR-PD3N IR-PD-MINI IR-RC	IP20	110-240V	<b>133,35</b>



INTERIOR EMPOTRAR

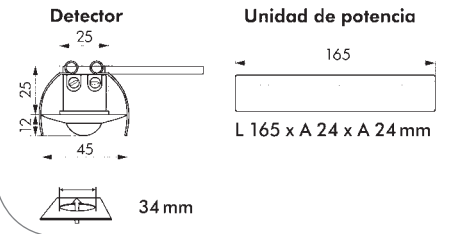


DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRAR



Detector de movimiento empotrable en techo, de reducidas dimensiones

- Un canal de conmutación para la iluminación.
- Versión especial con bornes de muelle para facilitar el montaje, directamente en luminarias o falsos techos.
- La unidad de potencia se introduce en el falso techo por el taladro efectuado para el sensor.



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	1.000 W
Bajo consumo	500 VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866020040	PD9-1C-FT	10 M	10-2.000 LUX	360°	30 SEG.-30 MIN.	NO	IP20	230 V	99,45

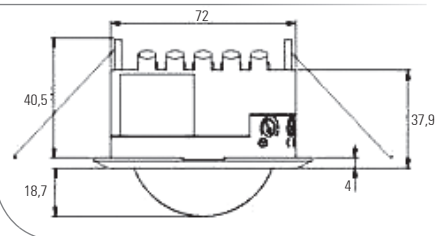


DETECTOR DE MOVIMIENTO SEMI-EMPOTRABLE EN TECHO



Detectores para instalación empotrado techo

- Un canal de conmutación para la iluminación.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, baños, comunidades de vecinos, etc.



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	1.000 W
Bajo consumo	500 VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7861005018	EE805	6 M	5-1.000 LUX	360°	5 SEG.-15 MIN.	NO	IP20	230V	115,00



DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE EN TECHO INALÁMBRICO



Compuesto de emisor y receptor para caja de registro por radiofrecuencia

- Gran capacidad de corte.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, baños, comunidades de vecinos, etc.
- Especialmente indicado para encendidos por plantas.

Ø	65MM
<b>DIMENSIONES:</b>	
<b>ALTURA DE INSTALACIÓN:</b> 3M	

**C. MÁX.**

Incandescencia	3.000W	Fluorescencia	1.300W (130µF)
Halógenas 230V	3.000W	Lámparas	PL 18x7W 12x11W 10x15W 10x20W 10x23W
Halógenas MBT (ferromagnético)	2.400W		
Halógenas MBT (electrónico)	3.000W		

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866265020	DMSNR04+MIPLAR01	6 M	3-100 LUX	360°	-	NO	IP20	230V	87,45





# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR SUPERFICIE

#### CELER

#### DETECTOR DE MOVIMIENTO TECHO EN SUPERFICIE

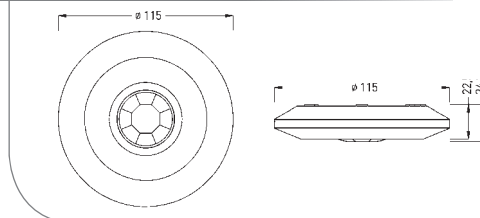


LED

CON.

Detectores para instalación en techo en superficie

- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Un canal de conmutación.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,4-4M

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
LED	1.000W
Fluorescencia	1.000W

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860015010	6 M	3-2.000 LUX	360°	10 SEG.-15 MIN.	IP20	230 V	<b>58,00</b>



#### DETECTOR DE MOVIMIENTO TECHO

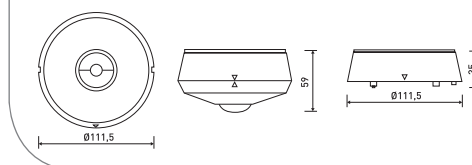


LED

CON.

Detectores para instalación en superficie

- Detector de movimiento para el controla automático del alumbrado en zonas de paso o de corta permanencia.
- Tiempo y luminosidad regulables.
- Aviso acústico de final de tiempo de encendido.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
LED	400W
Halógenas	1.000W
Fluorescencia	900VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7869015010	RDMT01	7 M	DESDE 10 LUX	360°	5 SEG.-30 MIN.	NO	IP44	230 V	<b>68,00</b>

#### CELER

#### DETECTOR DE MOVIMIENTO TECHO EN SUPERFICIE LARGO ALCANCE

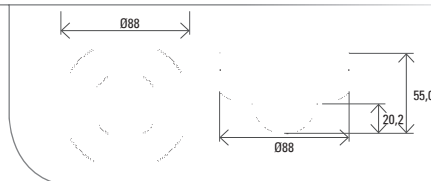


LED

CON.

Detectores para instalación en la superficie del techo

- Alta capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Un canal de conmutación



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,4-4M

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.200W
LED	300W
Fluorescencia	300W

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860015015	12 M	3-2000 LUX	360°	10 SEG.-15 MIN.	IP20	230 V	<b>83,00</b>



#### DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE

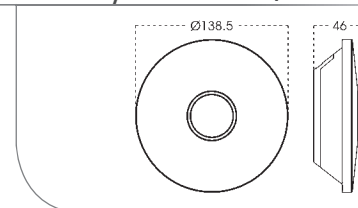


LED

CON.

Detectores de movimiento para automatización del sistema de alumbrado en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

- Montaje en superficie.
- Ejemplos de aplicaciones: oficinas, salas de reuniones, hospitales, vestíbulos y guarderías.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.000W
LED	200VA
Fluorescencia	250VA
Bajo consumo	200VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866115010	CIRCUMAT	7 M	5-1.000 LUX	360°	1 SEG.-30 MIN.	NO	IP20	230 V	<b>74,70</b>



## INTERIOR SUPERFICIE

**DINUY**

### DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE

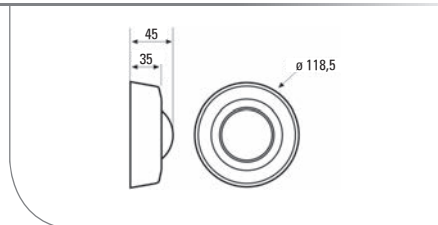
LED CON.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

#### Nuevo detector de superficie para instalación en techo

- Gran capacidad de corte en todo tipo de carga: LEDs, fluorescencia, bajo consumo (CFL y PL), etc.
- Admite contactores.
- Posibilidad de ajustar a distancia mediante el mando.
- Ejemplos de aplicación: garajes, portales de comunidades, baños, pasillos, etc.



C. MÁX.	LEDs	500VA / 400W	Halógenas MBT ferrom.	1.000VA / 600W
	Incandescencia	2.000W	Fluorescencia	900VA (100µF)
	Halógenas 230V	1.000W	Lámparas PL	600VA / 400 W
	Halógenas MBT electr.	1.000VA / 600W		

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866205015	DM TEC 001	7 M	3-100 LUX	360°	6 SEG.-12 MIN.	NO	IP40	220-240 V	88,70

**ORBIS**

### DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE

LED CON.



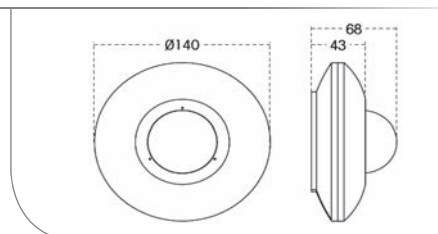
#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.200W
LED	500VA
Fluorescencia	1.200VA

#### Detectores de movimiento para automatización del sistema de alumbrado en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

- Montaje en superficie.
- Salida relé gran capacidad de corte.
- Programación con mando.

ALTURA DE INSTALACIÓN: 3,5M



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866115015	CIRCUMAT PRO	30 M	10-1.000 LUX	360°	1 SEG.-10 MIN.	SÍ	IP44	230 V	125,30

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA GRANDES ÁREAS SUPERFICIE EN TECHO

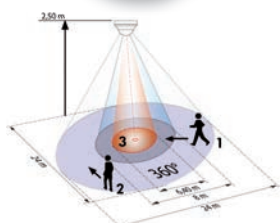
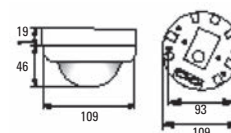
LED CON.



- Especialmente diseñado para pasillos.
- Un canal de conmutación.
- Protección IP44

<b>CARGA MÁXIMA</b>	
Incandescencia	2.300W
Bajo consumo	1.150VA

ESPECIAL PASILLOS



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866015025	PD4N-1C-SU	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	30 SEG. - 30 MIN	IRPD3N O IMPULSO	137,70



# DETECCIÓN Y MANDO

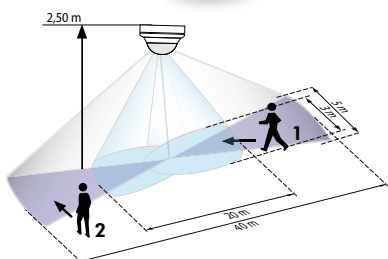
## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR SUPERFICIE



## DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE

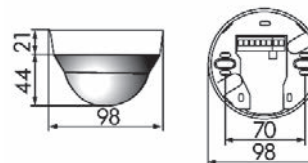
LED CON.



Detector de movimiento para empotrar especialmente diseñado para colocación en pasillos

ESPECIAL PASILLOS

- Instalación empotrada.
- Protección IP23
- Ejemplos de aplicaciones: vigilancia de pasillos largos.



### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300 W  
Bajo consumo 1.150 VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 3M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866015030	PD4N-1C-C-SU	TRANSVERSAL Ø 40,00 M FRONTAL Ø 20,00 M	10-2.000 LUX	360°	30 SEG. 30 MIN.	IR-PD3N IR-PD-MINI IR-RC	IP23	110-240 V	137,70



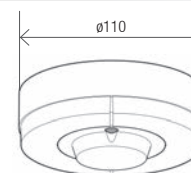
## DETECTORES DE MOVIMIENTO PARA AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA

LED CON.



Instalación de alumbrado en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

- Montaje en superficie.
- Protección IP54



### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 1.000W  
Bajo consumo 10x20W

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7861030020	EE883	8 M	2-2.000 LUX	360°	5 SEG.-15 MIN.	NO	IP54	230 V	150,68





## INTERIOR PARED



### DETECTORES DE MOVIMIENTO PARA AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO

Instalación en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

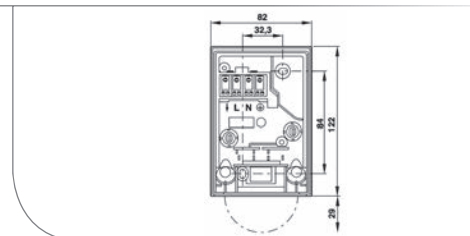
LED CON.



- Posibilidad de montaje sobre pared (lisa, rincón o esquina) y techo en superficie.
- Relé a paso por cero.
- Protección IP55.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
LED	1.200VA
Fluorescencia	1.200VA



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860510004	MTN 565119	12 M FRONTAL 10 M TRANSV.	3-1.000 LUX	110°	15 SEG.-8 MIN.	NO	IP55	230 V	<b>113,22</b>



### DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE

Detectores de movimiento/presencia para automatización del sistema de alumbrado en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

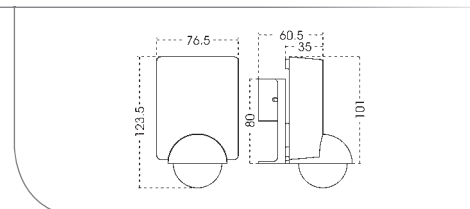
LED CON.



- Posibilidad de montaje sobre pared (lisa, rincón o esquina) y techo en superficie.
- Relé a paso por cero.
- Protección IP45

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
LED	880VA
Fluorescencia	800VA



ALTURA DE INSTALACIÓN: 8 lateral

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866110053	PROXIMAT	12 FRONTAL	5-2.000 LUX	240°	1 SEG.-10 MIN.	NO	IP45	230 V	<b>73,70</b>



### DETECTOR DE MOVIMIENTO PARED

Detectores para instalación en pared

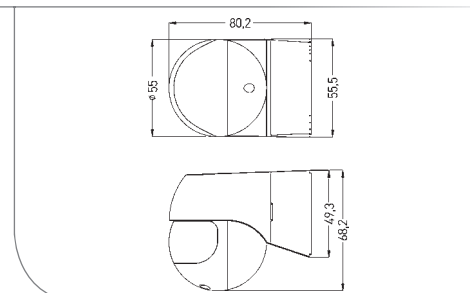
LED CON.



- Gran capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Un canal de conmutación.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	800W
LED	400W
Fluorescencia	400W



ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,8-2,5M

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860010015	12 M	3-2.000 LUX	180°	10 SEG.-15 MIN.	IP44	230 V	<b>35,00</b>



# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR PARED

**DINUY**

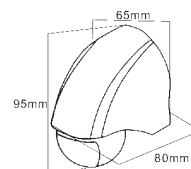
## DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO

LED CON.



Detector de movimiento para instalación en pared con temporización y nivel de luminosidad regulables

- Cobertura máxima: 180°
- Carga: hasta 3.000W de incandescencia
- Admite contactor
- Posibilidad de control mediante mando a distancia



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
LED	1.300W
Fluorescencia	1.300W

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866205010	DM SUP 000	12 M	3-100 LUX	180°	5 SEG.-10 MIN.	EM MAN DMO	IP44	220-240 V	<b>70,65</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

## DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO

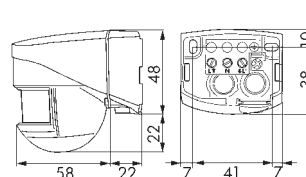


LED

CON.

Minidetector de movimiento con ángulo de detección de 180°

- Cabeza del sensor ajustable en dos sentidos.
- Valor crepuscular y de temporización ajustables gradualmente mediante potenciómetros ubicados en la parte inferior del detector.
- Montaje en pared.

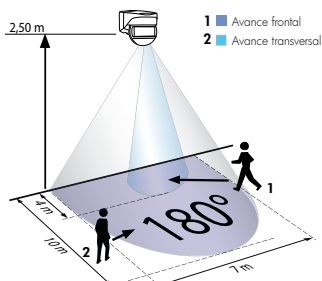


ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.000W
Bajo consumo	500VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866005010	LC-MINI 180 BLANCO	10 M	2-2.500 LUX	180°	4 SG.-10 MIN	NO	IP44	230 V	<b>50,85</b>



- 1 Avance frontal
- 2 Avance transversal

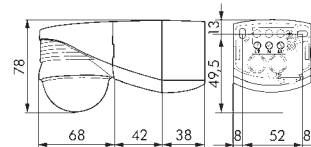
**B.E.G. LUXOMAT®**

## DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO

LED CON.

Detector de movimiento controlado electrónicamente por microprocesador, con lente vertical inferior de 360° para una vigilancia perfecta

- Diseño con cabeza esférica ajustable.
- Ajuste del valor crepuscular (luminosidad) y de temporización mediante dos potenciómetros situados en la parte inferior de la cabeza esférica.
- Montaje en pared o en esquina exterior mediante zócalo especial (incluido de serie).
- Montaje del zócalo con una sola mano.

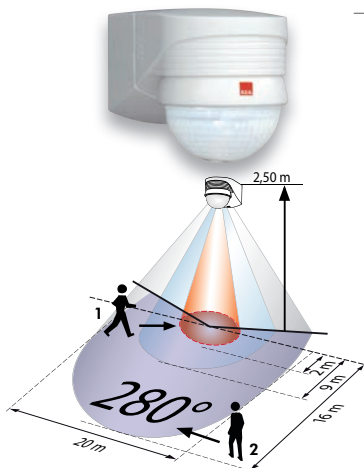


ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
Bajo consumo	1.000VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866010055	LC-PLUS 280	20 M	2-2.500 LUX	280°	4 SEG.-10 MIN.	IR-LC-PLUS IR-LC-MINI IR-RC	IP44	230 V	<b>108,25</b>





EXTERIOR PARED

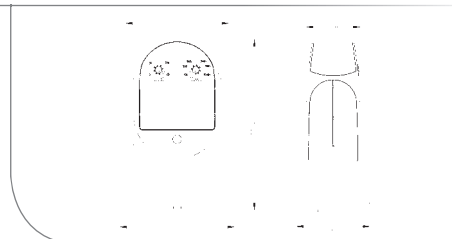
**CELER**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA PARED IP65**



Detectores para instalación en paredes exteriores

- Alta capacidad de corte con todo tipo de cargas: LED, fluorescencia, incandescencia, etc.
- Detección a larga distancia
- Resistencia a los agentes externos



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	1.200W
LED	300W
Fluorescencia	300W

ALTURA DE INSTALACIÓN: 1,8M - 2,5M

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860010020	12 M	3-2000 LUX	180°	10 SEG.-15 MIN.	IP65	230 V	<b>38,00</b>

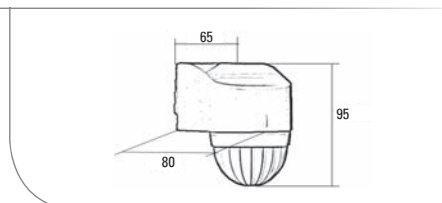
**DINUY**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO**



Instalación en pared o esquina y temporización, nivel de luminosidad y sensibilidad regulables

- Cobertura máxima: 240°
- Carga: hasta 3.000W de incandescencia.
- Admite contactor.
- Posibilidad de control mediante mando a distancia.



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.300VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866210055	DM SUP 002	12 M	3-100 LUX	240°	5 SEG.-10 MIN.	NO	IP54	220-240 V	<b>84,30</b>

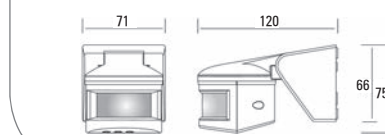
**DINUY**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO**



Nuevo detector para interior y exterior con alto índice de protección, IP55 Clase 11

- Para instalación en pared o en techo, con cabeza movable en todos los sentidos.
- Gran capacidad de corte en todo tipo de carga: LEDs, fluorescencia, bajo consumo (CFL y PL), etc.
- Contacto libre de potencial, admite contactores.



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	2.000W
LED	400VA
Fluorescencia	900VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866205009	DMBRA000	12 M	5-500 LUX	180°	5 SEG.-30 MIN.	NO	IP55	220-240 V	<b>49,50</b>

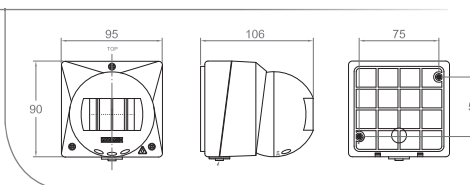


**DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE Y PARED**



Detectores para instalación en superficie o pared orientable 180°

- Detector de movimiento intertempere para el control automático del alumbrado en zonas de paso o de corta permanencia.
- Orientable 180°. Tres bornes (alimentación y carga). Tiempo de alumbrado regulable, de 6 seg. a 12 min.



**CARGA MÁXIMA**

Incandescencia	2.000W
LED	400W
Halógenas	600W
Fluorescencia	600W

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7869010015	RDM101	8 M	DESDE 5 LUX	110°	6 SEG.-12 MIN.	NO	IP54	230 V	<b>55,00</b>



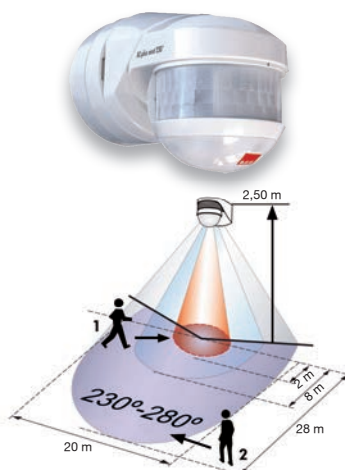
# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN MOVIMIENTO Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### EXTERIOR PARED

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.



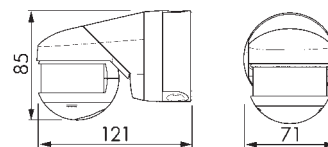
#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.000W  
Bajo consumo 1.000VA

## DETECTOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE BRAZO

Detector para techo controlable a distancia en versión montaje en superficie, con área de detección circular y gran alcance

- Detección total gracias a la lente vertical inferior de 360°, que puede ser conectada/desconectada utilizando el mando a distancia LUXOMAT® IR-RC.
- Dos sensores de última generación con ángulos de detección e indicadores de test de funcionamiento individuales.
- Detector compatible con zócalo original de LUXOMAT® RC-plus y LUXOMAT® Vario.
- Montaje en pared, techo y esquina exterior



- Entrada de cables por la parte superior, inferior o posterior.
- Montaje del zócalo con una sola mano

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866010085	RC-PLUS NEXT 230	20 M	2-2.000 LUX	230° 360° (CON LENTE INF.)	15 SEG.- 16 MIN.	IR-RC-MINI IR-RC IR-RC-LD	IP54	110-240 V	143,85
7866010090	RC-PLUS NEXT 280	20 M	2-2.000 LUX	280° 360° (CON LENTE INF.)	15 SEG.- 16 MIN.	IR-RC-MINI IR-RC IR-RC-LD	IP54	110-240 V	177,25

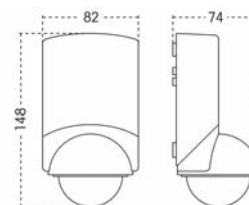
ORBIS

## DETECTORES DE MOVIMIENTO/PRESENCIA

Para automatización del sistema de alumbrado en edificios de viviendas, hoteles y residencias, oficinas, etc.

- Posibilidad de montaje sobre pared (lisa, rincón o esquina) y techo en superficie.
- Rele a paso por cero.
- Protección IP55.

ALTURA DE INSTALACIÓN: 3,5M



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.000W  
LED 500VA  
Fluorescencia 1.300VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866110055	PROXIMAT PRO	30 M	2-2.000 LUX	360°	1 SEG.-10 MIN.	NO	IP55	230 V	125,30

DINUY

## DETECTOR DE MOVIMIENTO CON BRAZO DIRECCIONABLE

Para instalación en pared o superficie en el techo

- Gran capacidad de corte.
- Protección IP20
- Ejemplos de aplicación: pasillos, baños, comunidades de vecinos, etc.
- Consta de un emisor en pared o techo y temporizador.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 3.000W  
LED 500VA  
Fluorescencia 1.300VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866265015	DMSNR03 +MIPLAR01	10 M	3-100 LUX	180°	3 SEG.- 10 MIN.	NO	IP40	EMISOR: 3 BATERÍAS DE 1,5V TIPO AAA TEMPORIZADOR:230V	78,80





## EXTERIOR INALÁMBRICO



### DETECTOR DE MOVIMIENTO CON BRAZO DIRECCIONABLE



Para instalación en pared o superficie en el techo



- Una salida.
- Protección IP55.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, baños, comunidades de vecinos, etc.
- Consta de un emisor en pared o techo y temporizador.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.500W
LED	500VA
Fluorescencia	1.500VA

ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7861065010	KIT TRE720	16M FRONTAL 8M LATERAL	5-1.000 LUX	-	30 SEG.-15 MIN.	-	IP55	-	<b>228,13</b>



### DETECTOR DE MOVIMIENTO OCULTO

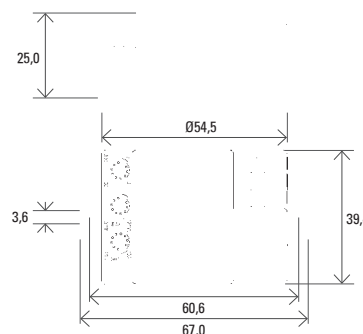


Detectores con funcionamiento por alta frecuencia



- Alta capacidad de atravesar materiales, excepto metales
- Detección a larga distancia
- Regulación crepuscular si se instala mirando a exteriores

ALTURA DE INSTALACIÓN TECHO 2m - 8m  
ALTURA DE INSTALACIÓN PARED 1,5m - 3,5m



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.200W
LED	300W
Fluorescencia	300W

CÓDIGO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7860030000	16 M	3-2000 LUX	180°	10 SEG.-12 MIN.	IP20	230 V	<b>48,00</b>

## CASOS DE AHORRO

## ZONA DE PASO DE EDIFICIO DE OFICINAS



10 downlight 30w LED 8h funcionando 264 días:

INVERSIÓN (1 DETECTOR)

**132€**

CONSUMO SIN DETECTOR

**95€/año**

CONSUMO CON DETECTOR

**29€/año**

AHORRO

**66€/año**

PERIODO DE AMORTIZACIÓN **2 años**



# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN DE PRESENCIA Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR EMPOTRADO-OCULTO



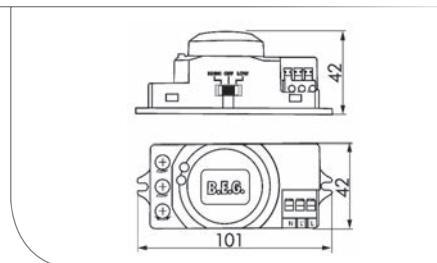
#### DETECTOR DE ALTA FRECUENCIA OCULTO

LED CON.



##### Dimensiones mínimas con relé de alto rendimiento

- Un canal de conmutación para la iluminación.
- Ajustes de valores crepusculares y temporización mediante potenciómetros en la parte del sensor.
- Versión especial con bornes de muelle para facilitar el montaje, directamente en luminarias o falsos techos.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 3M

##### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.200W
Bajo consumo	600VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866030005	HF-MD1	8 M	2-2.000 LUX	360°	5 SEG.-15 MIN.	NO	IP20	230 V	74,25



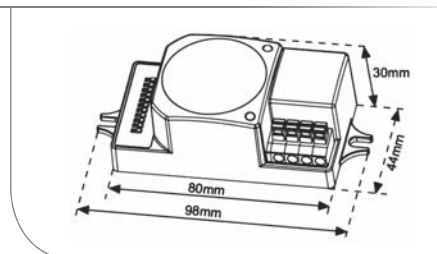
#### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE ALTA FRECUENCIA

LED CON.



##### Para instalación oculta

- La detección es posible atravesando puertas, cristales, falsos techos, paredes, etc. Esto implica un ajuste necesario en la limitación del área cubierta para evitar falsas detecciones en estancias adyacentes.
- Admite fluorescencia y lámparas LED.



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5-3M

##### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.200W
LED	400W
Fluorescencia	400W

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866230005	DMHF1000	12-14 M	2- 50 LUX	360° DES-HABILITADO	5 SEG.-30 MIN.	NO	IP20	230 V	72,50



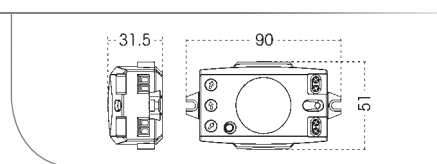
#### DETECTOR DE MOVIMIENTO OCULTO

LED CON.



##### Detección por radiofrecuencia instalación oculto

- Instalación oculto en falso techo de escayola, ladrillo, etc.
- Protección IP20



ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,5M

##### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.000W
LED	200VA
Fluorescencia	160VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866130005	ECOMAT MINI	10 M	5-2.000 LUX	360°	5 SEG.-30 MIN.	NO	IP20	230V	103,35



## INTERIOR MECANISMO



### DETECTOR DE PRESENCIA PARA CAJA DE MECANISMOS CON PULSADOR INTEGRADO

LED CON.

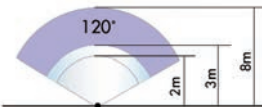
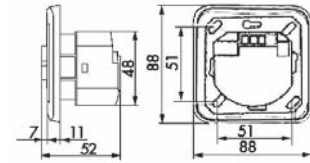


- Permite seleccionar entre tres niveles de iluminación (general, de orientación y nocturna).
- Un canal de conmutación.
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.000W

Bajo consumo 1.000VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866050015	INDOOR 140L	8 M	1,1 M	10-2.000 LUX	120°	15 SEG. - 30 MIN. O IMPULSO	NO	<b>160,00</b>

### CASOS DE AHORRO

### EDIFICIO DE OFICINAS



60 paneles LED 40w 12h funcionando 264 días:

INVERSIÓN (4 DETECTORES)

**680€**

CONSUMO SIN DETECTOR

**1.140€/año**

CONSUMO CON DETECTOR

**799€/año**

AHORRO

**341€/año**

PERIODO DE AMORTIZACIÓN **2 años**



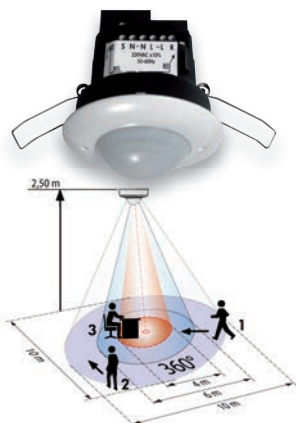
# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN DE PRESENCIA Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR EMPOTRADO

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.



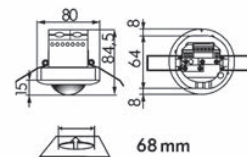
## DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

Detector de presencia empotrable en techo en versión master

- Un canal de conmutación.
- Configurable por mando.

### CARGA MÁXIMA

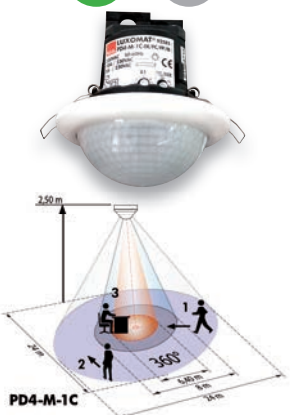
Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866045005	PD2-M-1C-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	15 SG. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD-1C	<b>130,35</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.

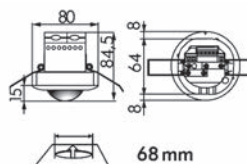


## DETECTOR DE PRESENCIA PARA GRANDES ÁREAS EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

- Un canal de conmutación.
- Protección IP23
- Gran cobertura frontal y transversal.

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866045020	PD4-M-1C-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	15 SG. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD-1C	<b>173,05</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.



## DETECTOR DE PRESENCIA DE DIMENSIONES REDUCIDAS EMPOTRABLE EN TECHO

- Posibilidad de instalación en superficie, falso techo y empotrado.
- Un canal de conmutación.
- Protección IP23

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866045045	PD9-M-1C-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	5 MIN. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD-1C	<b>156,50</b>





## INTERIOR SUPERFICIE

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE EN VERSIÓN MASTER

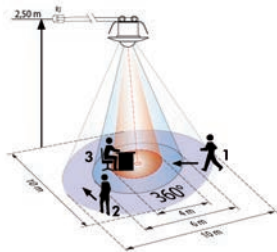
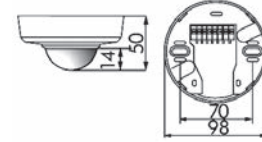
LED CON.



- Un canal de conmutación.
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866040005	PD2-M-1C-SU	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	15 SEG. - 30 MIN. 0 IMPULSO	IR-PD-1C	<b>135,55</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE EN VERSIÓN MASTER GRANDES ALTURAS

LED CON.



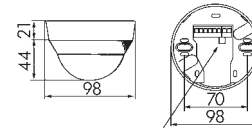
Detector de presencia/movimiento para interiores LUXOMAT®  
PD4-M-1C-GH-SU especialmente indicado para naves de gran altura

- Un canal de conmutación.
- Protección IP20

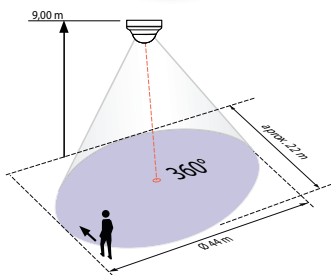
#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

**ESPECIAL PASILLOS**



con puente = fase conectada (L<sup>1</sup>),  
sin puente = libre de potencial



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866040055	PD4-M-1C-GH-SU	44 M	9 M	10-2.000 LUX	360°	15 SEG. - 30 MIN. 0 IMPULSO	IR-PD4-GH	<b>213,15</b>



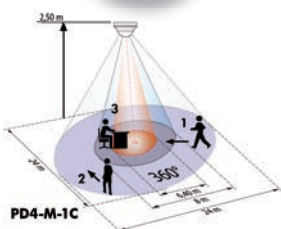
# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN DE PRESENCIA Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR SUPERFICIE

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.



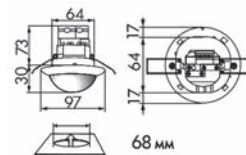
## DETECTOR DE PRESENCIA PARA GRANDES ÁREAS SUPERFICIE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

- Un canal de conmutación.
- Protección IP20

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

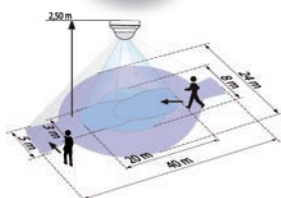
ESPECIAL PASILLOS



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866040035	PD4-M-1C-SU	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	15 SEG. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD-1C	<b>178,40</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

LED CON.

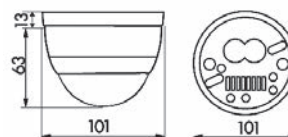


## DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE PARA LA VIGILANCIA DE ZONAS ESTRECHAS

- Un canal de conmutación.
- Protección IP20

### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866040065	PD4-M-1C-C-SU	40 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	15 SEG. - 30 MIN. O IMPULSO	IR-PD-1C	<b>178,40</b>

### CASOS DE AHORRO

### OFICINA CON 60 LUMINARIAS DE FLUORESCENCIA 4x18W



Panel Led Celer UGR<19 40W  
Instalación LED + detección y regulación

Reducción de potencia: de 4,5kW a 2,4kW

AHORRO POTENCIA 46,6%

IMPORTE INVERSIÓN 6.000€

AHORRO ECONÓMICO EN 10 AÑOS 21.100€

RETORNO de la INVERSIÓN 4 años y un mes

UNIDADES 60

IMPORTE INVERSIÓN 8.000€

AHORRO ECONÓMICO EN 10 AÑOS 27.124€

RETORNO de la INVERSIÓN 4 años

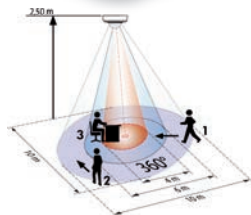


## INTERIOR EMPOTRADO 1-10V

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

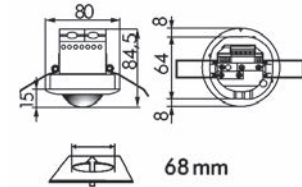
1-10V LED CON.



- Instalación en falso techo.
- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V ( máx. 50 balastos).
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

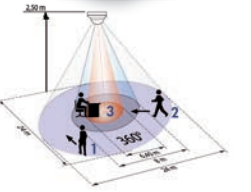


CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055010	PD2-M-DIM-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>187,50</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA PARA GRANDES ÁREAS EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

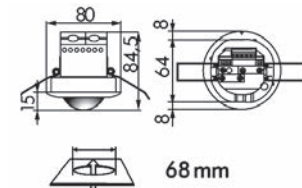
1-10V LED CON.



- Instalación en falso techo.
- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V ( máx. 50 balastos).
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

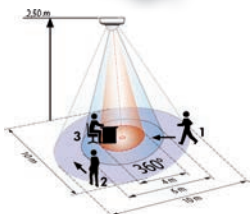


CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055020	PD4-M-DIM-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>224,80</b>

**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA COMPACTO EN FORMATO MASTER EMPOTRABLE EN TECHO

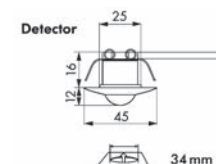
1-10V LED CON.



- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V ( máx. 50 balastos).
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055035	PD9-M-DIM-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>218,70</b>



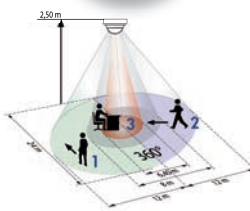
# DETECCIÓN Y MANDO

## DETECCIÓN DE PRESENCIA Y REGULACIÓN AUTÓNOMA

### INTERIOR EMPOTRADO 1-10V

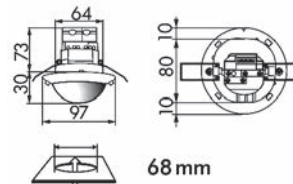
**B.E.G. LUXOMAT®**

1-10 V LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO PARA GRANDES ÁREAS EN VERSIÓN MASTER

- Válido para 2 grupos de iluminación separados.
- Instalación en falso techo y empotrado.
- Un canal de conmutación y 2 canales de regulación 1-10V ( max. 50 balastos).
- Protección IP20



68 mm

#### CARGA MÁXIMA

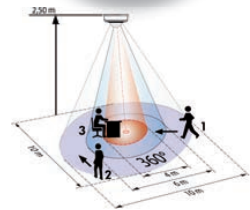
Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055030	PD4-M-DUO-DIM-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>305,80</b>

### PRESENCIA SUPERFICIE 1-10V

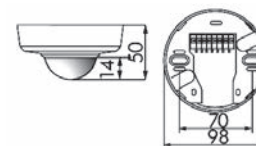
**B.E.G. LUXOMAT®**

1-10 V LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE EN VERSIÓN MASTER

- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V ( max. 50 balastos).
- Protección IP20



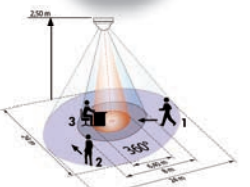
#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055005	PD2-M-DIM-SU	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>208,30</b>

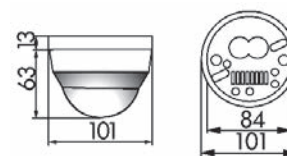
**B.E.G. LUXOMAT®**

1-10 V LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE PARA GRANDES ÁREAS EN VERSIÓN MASTER

- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V ( max. 50 balastos).
- Protección IP20



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA

CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055015	PD4-M-DIM-SU	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	<b>236,65</b>





## PRESENCIA SUPERFICIE 1-10V



### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE PARA LA VIGILANCIA DE ZONAS ESTRECHAS



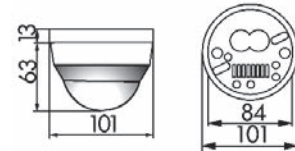
Especialmente diseñado para zonas estrechas, sobre todo pasillos



- Un canal de conmutación y un canal de regulación 1-10V (max. 50 balastos)
- Protección IP54

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866055040	PD4-M-DIM-C-SU	40 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PDIM	236,65

## PRESENCIA EMPOTRADO DALI



### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN MASTER

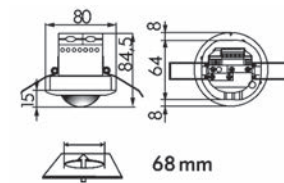


- Instalación en falso techo y empotrado.
- Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.300W  
Bajo consumo 1.150VA



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059010	PD2-M-DALI-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	184,40





### PRESENCIA EMPOTRADO DALI

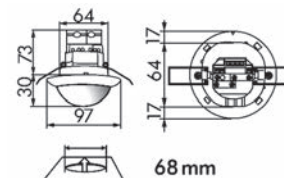
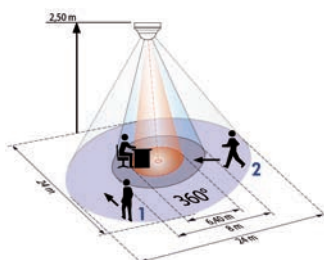
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA PARA GRANDES ÁREAS EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN DALI

- Instalación empotrado.
- Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059020	PD4-M-DALI-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	<b>221,30</b>

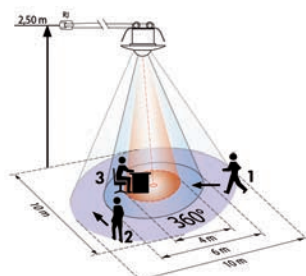
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA COMPACTO EN VERSIÓN DALI EMPOTRABLE EN TECHO

- Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059035	PD9-M-DALI-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	<b>202,60</b>

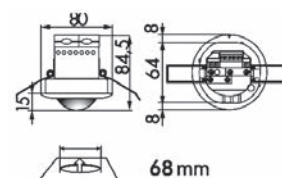
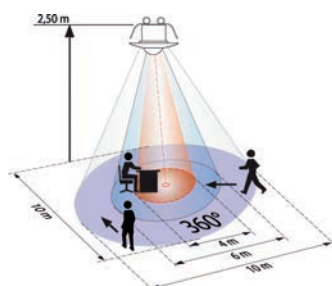
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN DALI

- Instalación en falso techo empotrado.
- Un canal de conmutación y un canal de regulación DALI/DSI ( máx. 50 balastos).
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059055	PD2-M-DALI/DSI-1C-FT	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI-1C	<b>202,85</b>



## PRESENCIA EMPOTRADO

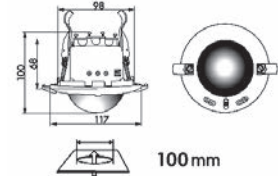
**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN VERSIÓN DALI PARA GRANDES ÁREAS 4 ZONAS

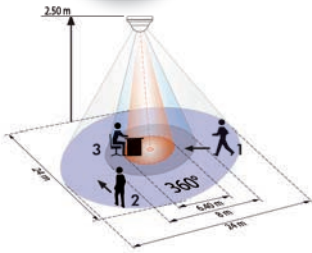


DALI  
LED  
CON.

- Integra además un controlador DALI, una fuente de alimentación DALI y salidas de pulsadores DALI.
- Permite el control regulable de hasta 4 grupos de iluminación DALI y 1 canal de conmutación adicional para la iluminación de una pizarra o control HVAC, entre otras posibilidades.
- Control hasta 64 balastos.
- Protección IP20



100 mm



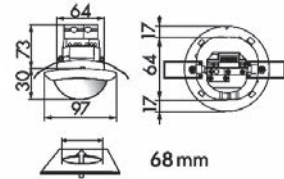
CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059045	PD4-M-DAA4G-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	5 MIN. - 30 MIN.	APP	372,00

**B.E.G. LUXOMAT®**

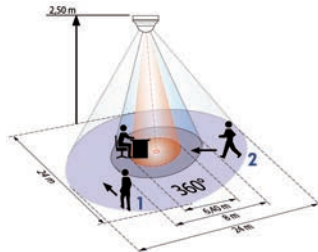
### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE EN TECHO EN VERSIÓN DALI

DALI  
LED  
CON.

- Instalación en falso techo y empotrado.
- Un canal de conmutación y un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



68 mm



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059060	PD4-M-DALI-1C-FT	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI-1C	243,45

## PRESENCIA SUPERFICIE DALI

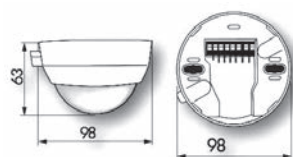
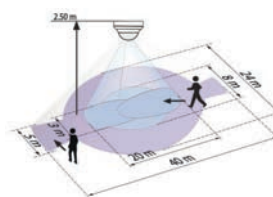
**B.E.G. LUXOMAT®**

### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE PARA LA VIGILANCIA DE ZONAS ESTRECHAS

DALI  
LED  
CON.

Especialmente diseñado para pasillos

- Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP54



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059030	PD4-M-DALI/DSI-C-SU	40 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	232,80



### PRESENCIA SUPERFICIE DALI

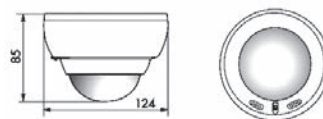
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE EN VERSIÓN DALI PARA GRANDES ÁREAS 4 ZONAS

- Integra además un controlador DALI, una fuente de alimentación DALI y salidas de pulsadores DALI.
- Permite el control regulable de hasta 4 grupos de iluminación DALI y 1 canal de conmutación adicional para la iluminación de una pizarra o control HVAC, entre otras posibilidades.
- Control hasta 64 balastos.
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059065	PD4-M-DAA4G-SU	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	5 MIN. - 120 MIN.	APP	409,15

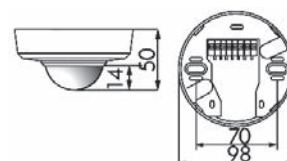
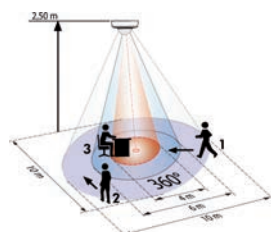
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA DE SUPERFICIE EN TECHO EN VERSIÓN DALI

- Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059005	PD2-M-DALI/DSI-SU	10 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	193,65

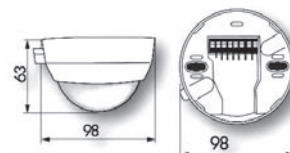
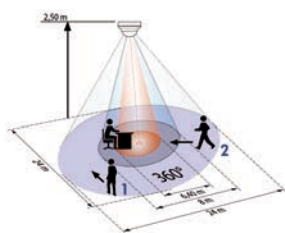
**B.E.G. LUXOMAT®**

DALI LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA PARA GRANDES ÁREAS SUPERFICIE EN TECHO EN VERSIÓN DALI

- Posibilidad de instalación. Un canal de regulación DALI/DSI (máx. 50 balastos).
- Protección IP20



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7866059015	PD4-M-DALI/DSI-SU	24 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	1 MIN. - 30 MIN.	IR-PD-DALI	232,80



## PRESENCIA EMPOTRADO KNX

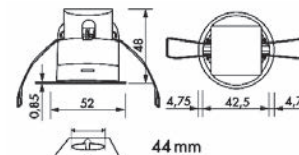
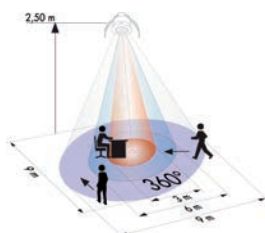
**B.E.G. LUXOMAT®**

KNX LED CON.



### DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE KNX

· Extremadamente plano para la automatización de edificios con tecnología BUS KNX.



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	°	MANDO	P.V.P.
7866057030	PD11-KNX-FLAT-FT	9 M	2,5 M	360°	IR-PD-KNX	<b>261,45</b>

## PRESENCIA SUPERFICIE KNX

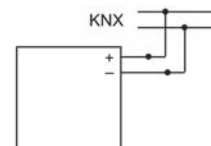
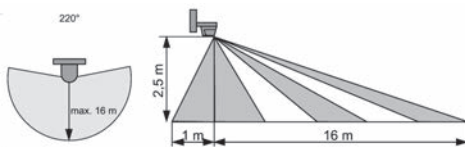
**ABB**

KNX LED CON.



### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE PARA EXTERIOR/INTERIOR

· Para la automatización de edificios con tecnología BUS KNX.



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	ALTURA	REG. CREPUSCULAR	°	TEMPOR.	MANDO	P.V.P.
7862057100	MASTER LINE 220 KNX	16 M	2,5 M	10-2.000 LUX	360°	10 SEG. - 1.092 MIN.	NO	<b>303,37</b>



## CREPUSCULAR EMPOTRAR 1-10V

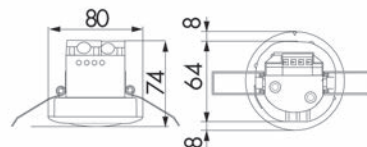
**B.E.G. LUXOMAT®**

### CDS-DIM-FT

Interruptor crepuscular con salida 1-10V para controlar balastos regulables



- Interruptor crepuscular de techo con salida 1-10V, programable vía mando a distancia.
- Regulación de luz constante.
- Instalación en falso techo y empotrado.
- Control de hasta 50 balastos 1-10V.



CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866070100	CDS-DIM-FT	10-2000 LUX	1 - 30 MIN.	1	IP20	230 V	<b>141,40</b>

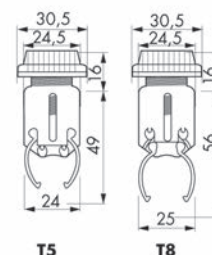
**B.E.G. LUXOMAT®**

### MINI-CLIP LR1

Sensor crepuscular con salida 1-10V para controlar balastos regulables



- Interruptor crepuscular con salida 1-10V.
- Regulación de luz constante.
- Diseñado para su montaje sobre tubos fluorescentes o LEDs T5/T8.
- Control de hasta 50 balastos 1-10V.



CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866080035	LR1	400-1500 LUX	1 - 30 MIN.	1	IP20	230 V	<b>42,40</b>





## CREPUSCULAR EMPOTRAR DALI

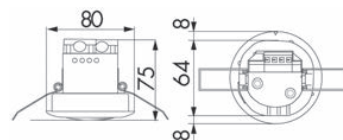


### CDS-DALI/DSI-1C-FT



Interruptor crepuscular con salida DALI/DSI para controlar balastos regulables

- Interruptor crepuscular de techo con salida DSI/DALI , programable vía mando a distancia.
- Regulación de luz constante.
- Instalación en falso techo y empotrado.
- Control de hasta 50 balastos DALI/DSI.



CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866070210	CDS-DALI	10-2000 LUX	1 - 30 MIN.	1	IP20	230 V	138,25

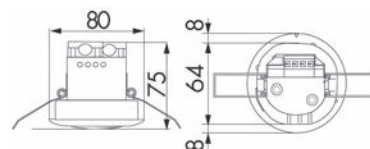


### CDS-DALI/DSI-1C-SU



Sensor crepuscular con salida DALI/DSI para controlar balastos regulables

- Interruptor crepuscular de techo con salida DSI/DALI , programable vía mando a distancia.
- Regulación de luz constante.
- Instalación en superficie.
- Control de hasta 50 balastos DALI/DSI.



CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866070200	CDS-DALI	10-2000 LUX	1 - 30 MIN.	1	IP54	230 V	143,85



## CREPUSCULAR SUPERFICIE ON-OFF

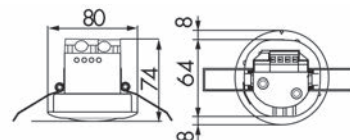
**B.E.G. LUXOMAT®**

### CDS-FT



#### Interruptor crepuscular de encendido y apagado en función del nivel luminoso

- Interruptor crepuscular de techo programable vía mando a distancia.
- Instalación en falso techo y empotrado.



CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866070020	CDS-FT	10-2000 LUX	5 SEG. - 30 MIN.	1	IP20	230 V	<b>64,35</b>

**OR B I S**

### ORBILUX

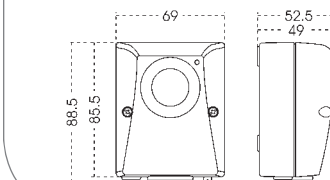


#### Controladores de encendido y apagado en función del nivel luminoso, para instalaciones de alumbrado, luz de escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, etc.

- Protección IP55
- Montaje superficie

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.000VA
LED	500VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	CREPUSCULAR	IP	INSTALACIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7866170010	ORBILUX	1	5-200 LUX	55	SUPERFICIE	230 V	<b>103,45</b>

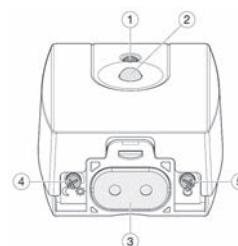
**:hager**

### EE702



#### Interruptor crepuscular de encendido y apagado en función del nivel luminoso

- Para instalaciones de alumbrado, luz de escaparates, portales, señalización, carteles luminosos, etc.
- Instalación en superficie.



- 1.- Indicador luz
- 2.- Sensor nivel de brillo
- 3.- Entrada/Salida cable
- 4.- Potenciómetro para ajuste del nivel de luz
- 5.- Potenciómetro para ajuste de retardo de disparo

CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7861070010	EE702	2-1000 LUX	1-120 SEG.	1	IP54	230 V	<b>96,55</b>



## CREPUSCULAR SUPERFICIE ON-OFF

**DINUY**

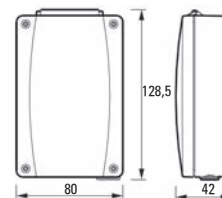
**ICFCL209**



**Programa de vacaciones:**  
Enciende las lámparas durante 4 horas en su ausencia

### Interruptor crepuscular multifunción para exterior

- Nivel de luminosidad regulable.
- Incorpora un retardo en la conexión y desconexión.
- El sensor está incorporado en la caja en los modelos FCL 209 e IC DIN 003
- Para instalación en superficie.
- Dispone de un botón de aprendizaje de Lux que permite tomar como consigna el valor de luxes de un determinado momento.
- Protección IP54



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000 W
Bajo consumo	1.000 VA

CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	P.V.P.
7866270010	ICFCL209	5-500 LUX	1 MIN.	<b>77,05</b>

**RODMAN**  
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

## INTERRUPTOR CREPUSCULAR

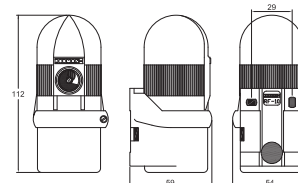
### Relé fotoeléctrico regulable para el mando de alumbrado para montaje en pared o columna



- Sensibilidad regulable por obturador.
- Relé fotoeléctrico orientable 270°.
- Protección IP64.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.500 W
LED	400 W
Halógenas	600 W
Fluorescencia	600 W



CÓDIGO	MODELO	DETECCIÓN	REG. CREPUSC.	°	TEMPOR.	MANDO	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
7869070010	RRF101	8 M	DESDE 5 LUX	270°	6 SEG.-12 MIN.	NO	IP64	230 V	<b>48,00</b>

## CREPUSCULAR CARRIL ON-OFF

**:hager**

**EEN100**

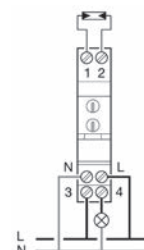


### Interruptor crepuscular compuesto de elemento interior para instalación en carril DIN y sonda externa

- Nivel de luminosidad regulable.
- El sensor debe instalarse a una distancia máxima de 100m.
- Protección IP20 (elemento interior).
- IP54 (Sonda).

#### CARGA MÁXIMA

Contacto libre potencial	16A
--------------------------	-----



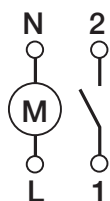
CÓDIGO	MODELO	NIVEL ILUMINACIÓN	RETARDO	CANALES	MÓDULOS	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
6800718120	EEN100	5-2000 LUX	60-80 SEG.	1	1	IP20/54	230 V	<b>159,18</b>



## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 1 MÓDULO

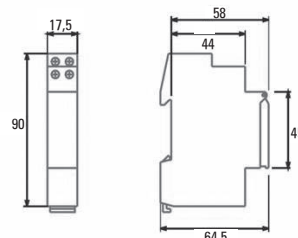
**DINUY**

### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO DIARIO



#### Montaje sobre carril DIN 46277

- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - encendido automático
- Contacto interruptor de 16 A
- Esfera diaria.



#### CARGA MÁXIMA

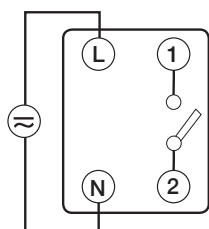
Incandescencia	2.000W
Fluorescencia	1.000VA
LED	900VA

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	N° MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806030001	IHUNIT	1	SIN RESERVA	15 MIN	96	1	230 V	<b>46,80</b>
6806030002	IHUNIQT	1	CON RESERVA 100 H	15 MIN	96	1	230 V	<b>79,00</b>

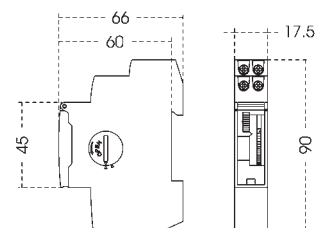
**ORBIS**

### INTERRUPTOR HORARIO CONTACTO SIMPLE

Interruptor horario analógico modular para la temporización de circuitos eléctricos (iluminación, climatización, bombeo de agua, etc.)



- Montaje en carril DIN
- Protección IP20
- Contacto simple 16A



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.500W
Fluorescencia	1.200VA
LED	1.000VA

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806520005	UNO D	1	SIN RESERVA	15 MIN.	1	230 V	<b>57,00</b>
6806520010	UNO QRD	1	MÁS DE 150H	15 MIN.	1	230 V	<b>95,30</b>
6806520011	UNO QRS	1	MÁS DE 150H	2 H.	1	230 V	<b>104,60</b>



## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 1 MÓDULO



### INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 1 MÓDULO

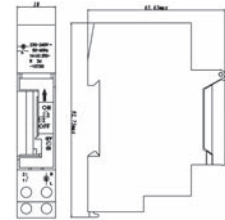
Interruptores horarios analógico diario



- Montaje carril DIN
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

- 5A carga resistiva
- 10A carga incandescente
- 12A carga inductiva (cos=0,7)
- 1500W 220Vac motor



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
7840005005	ANALOG	1	SIN RESERVA	15 MIN.	96	1	230V	50,00
7840005010	ANALOG-R	1	CON RESERVA 72H	15 MIN.	96	1	230V	80,00



### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO DIARIO

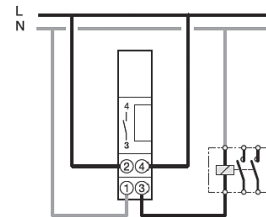
Montaje sobre carril DIN 46277



- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - encendido automático
- Contacto simple de 16 A
- Esfera diaria

#### CARGA MÁXIMA

- Incandescencia 900W
- Fluorescencia 400VA
- LED 400VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720002	EH010	INTERRUPTOR	SIN RESERVA	15 MIN.	1	230 V	59,28
6800720004	EH011	INTERRUPTOR	CON RESERVA 200H	15 MIN.	1	230 V	95,66



### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO DIARIO

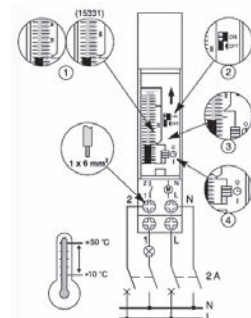
Montaje sobre carril DIN 46277



- Conmutador manual de 3 posiciones:
  - encendido permanente
  - apagado
  - encendido automático
- Contacto simple de 16 A
- Esfera diaria

#### CARGA MÁXIMA

- Incandescencia 1.000W
- Fluorescencia 1.000VA
- LED 400VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
7840505020	15336	INTERRUPTOR	CON RESERVA 100H	15 MIN.	1	230 V	94,46





## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 2 MÓDULOS



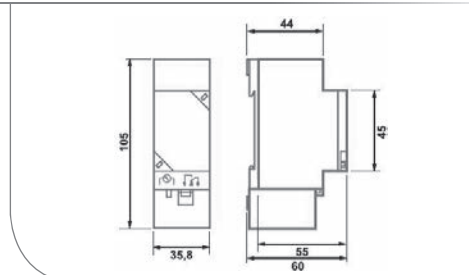
**DINUY**

### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO DIARIO



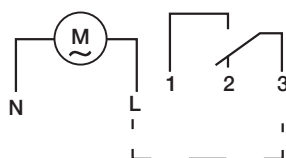
#### Montaje sobre carril DIN 46277

- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - encendido automático
- Contacto conmutado de 16 A
- Esfera diaria



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
Fluorescencia	1.000VA
LED	900VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6806020004	IH BIM T	CONMUTADOR	SIN RESERVA	30 MIN.	2	230 V	<b>56,65</b>
6806020005	IH BIM QT	CONMUTADOR	CON RESERVA 100H	30 MIN.	2	230 V	<b>93,25</b>

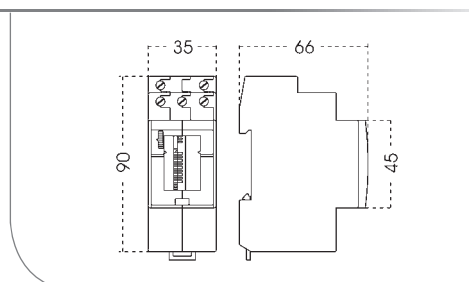
**ORBIS**

### INTERRUPTOR HORARIO CONTACTO CONMUTADO

Interruptor horario analógico modular para la temporización de circuitos eléctricos (iluminación, climatización, bombeo de agua, etc.)

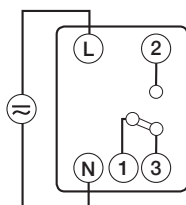


- Montaje en carril DIN
- Protección IP20
- Un canal conmutado



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.500W
Fluorescencia	1.200VA
LED	1.000VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806520025	INCA DUO D	CONMUTADOR	SIN RESERVA	15 MIN/DÍA	2	230 V	<b>77,85</b>
6806520030	INCA DUO QRD	CONMUTADOR	CON RESERVA 100H	15 MIN/DÍA	2	230 V	<b>130,05</b>



## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 2 MÓDULOS

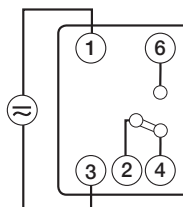


### INTERRUPTOR HORARIO CONTACTO CONMUTADO



#### Montaje sobre carril DIN 46277

- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - apagado
  - encendido automático
- Protección IP20
- Un canal conmutado



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 1.000W

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720006	EH209 BÁSICO	CONMUTADOR	SIN RESERVA	30 MIN.	2	230 V	<b>66,86</b>
6800720008	EH210 16A	CONMUTADOR	SIN RESERVA	30 MIN.	2	230 V	<b>71,48</b>

## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 3 MÓDULOS

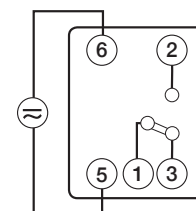


### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO DIARIO



#### Montaje sobre carril DIN 46277

- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - apagado
  - encendido automático
- Contacto conmutado de 16 A
- Esfera diaria



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 900W

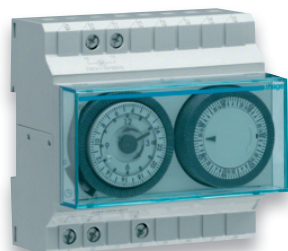
CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720012	EH110	CONMUTADOR	SIN RESERVA	15 MIN.	3	230 V	<b>70,64</b>
6800720014	EH111	CONMUTADOR	CON RESERVA 200H	15 MIN.	3	230 V	<b>116,66</b>



## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS CARRIL 5 MÓDULOS 2 ESFERAS

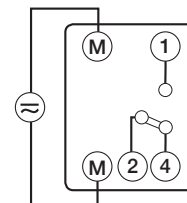
**:hager**

### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO SEMANAL



#### Montaje sobre carril DIN 46277

- Conmutador manual de 2 posiciones:
  - encendido permanente
  - apagado
  - encendido automático
- Contacto conmutado de 16 A
- Esfera diaria / esfera semanal



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 900W

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720020	EH191	CONMUTADOR	CON RESERVA 150H	15 MIN.	5	230 V	<b>174,20</b>

## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS PANEL

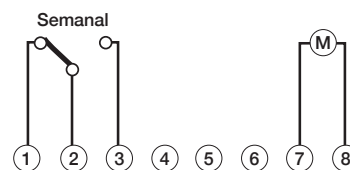
**OR B I S**

### INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO SEMANAL



#### Montaje en panel 72x72, carril simétrico o trescuadro

- Tapa precintable
- Contacto conmutado de 16 A
- Esfera semanal



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 1.000W

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	TENSIÓN	P.V.P.
6806530025	CRONO QRS	CONMUTADOR	CON RESERVA 100H	2 HORAS	PANEL 72x72	230 V	<b>185,50</b>



## PROGRAMADORES HORARIOS DIGITAL CARRIL



### PROGRAMADORES HORARIOS DIGITAL CARRIL

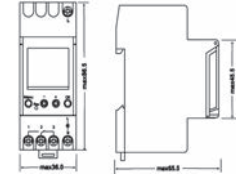
#### Programador digital semanal



- 44 memorias de conmutación
- 44 memorias de pulsos
- 20 programas de pulsos
- 18 programas cíclicos

#### CARGA MÁXIMA

16A carga resistiva  
10A carga inductiva



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
7840010005	DIGI 1	1 CONMUTADO	4 AÑOS	1 MIN	44	2	230V	130,00
7840010010	DIGI 2	1 CONMUTADO	4 AÑOS	1 MIN	44	2	230V	180,00



### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DIARIO-SEMANAL

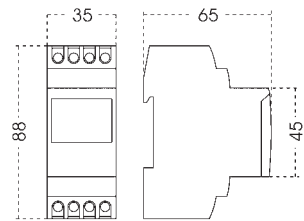
Temporización de circuitos eléctricos con posibilidad de programación por segundos, días, semanas, pulsos, periodo vacaciones, etc.



- Montaje en carril DIN
- Programación digital

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 3.000W  
Fluorescencia 1.200VA  
Lámparas LED 90VA  
Downlight LED 400VA



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806535015	DATA MICRO+	1	4 AÑOS SIN ALIM.	PULSO: 1 SG.	32	2	230 V	142,25
6806535020	DATA MICRO 2+	2	4 AÑOS SIN ALIM.	PULSO: 1 SG.	32	2	230 V	194,50



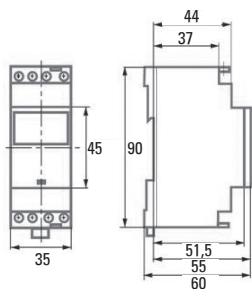
### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DIARIO-SEMANAL

#### Programación diaria y semanal

- Dos módulos de anchura.
- Maniobra mínima: 1min.
- Cambio de hora verano/invierno automático.
- Uno o dos canales de salida.
- Programación digital por NFC mediante APP.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 1.000W  
Fluorescencia 300VA  
LED Max. 2 driver



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806020002	IHTERMCO	1	6 AÑOS	1 SEG.	30	1	230 V	104,60
6806020010	IHTERMCO2 CON LUZ	2	6 AÑOS	1 SEG.	46	2	230 V	152,50



## PROGRAMADORES HORARIOS DIGITAL CARRIL

**:hager**

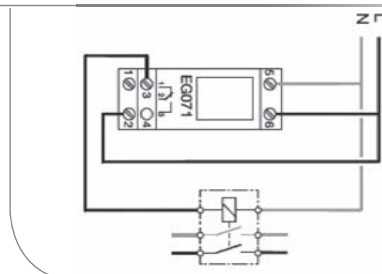
### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DIARIO-SEMANAL



#### Programación semanal

- Un módulo de anchura.
- Máximo 6 maniobras por día.
- Uno canal de salida conmutado 16A.

**CARGA MÁXIMA**  
Incandescencia 1.000W



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720100	EG071	1 CONMUTADO	3 AÑOS	1 MIN.	6	1	230 V	<b>152,00</b>

**:hager**

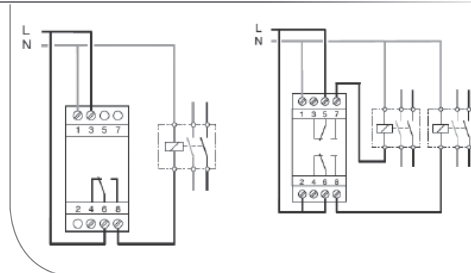
### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DIARIO-SEMANAL



#### Programación semanal

- Dos módulos de anchura.
- Máximo 56 maniobras por día.
- Dos canales de salida conmutados 16A.

**CARGA MÁXIMA**  
Incandescencia 2.300W



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6800720110	EG103	1 CONMUTADO	5 AÑOS	1 MIN.	56	2	230 V	<b>150,00</b>
6800720120	EG203	2 CONMUTADOS	5 AÑOS	1 MIN.	56	2	230 V	<b>214,85</b>

**:hager**

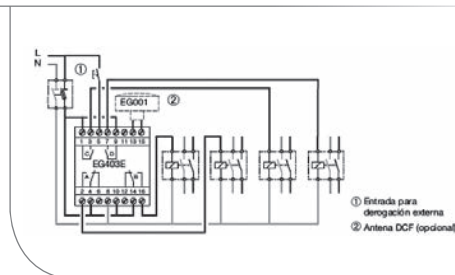
### PROGRAMADOR DIGITAL SEMANAL 2 Y 4 VÍAS

#### Programador digital semanal con llave de programación



**CARGA MÁXIMA**  
Incandescencia 1.500W  
Fluorescencia 400W

- Cambio automático de hora verano-invierno.
- Llave de programación.
- Simulación de presencia.
- Posibilidad de bloquear el teclado por código PIN.
- Contador de horas de funcionamiento en cada salida.
- Programable fuera de tensión.
- Pantalla retroiluminada.



CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	PROTECCIÓN	TENSIÓN	P.V.P.
6800720125	EG403E	2+2 CONMUTADOS	ILIMITADA	1 MIN.	300	4	IP20	230 V	<b>335,11</b>





## PROGRAMADORES HORARIOS ASTRONÓMICOS

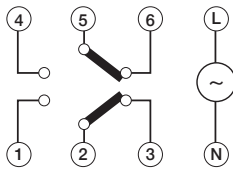
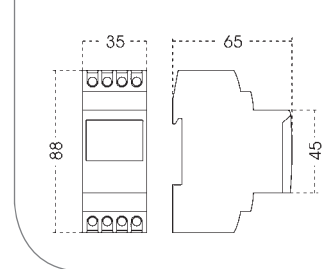
OR B I S

### INTERRUPTOR ASTRONÓMICO



Interruptores horarios para instalaciones de iluminación exterior

- Automatizan el control del horario de encendido y apagado de los circuitos de alumbrado según el horario solar de la zona donde está instalado.
- Disponen de display de gran tamaño con backlight luminoso.
- ASTRO NOVA CITY presenta entrada para Llave Bluetooth de comunicaciones, que permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	600VA
LED	90VA

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806590015	ASTRO NOVA CITY	2 CONMUTADORES	1 AÑO	40	2	120-230 V	243,40

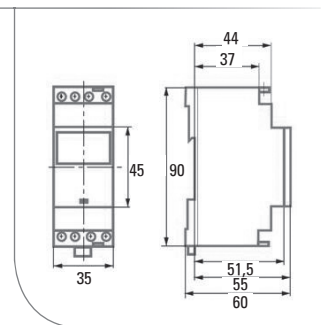
DINUY

### INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS

Interruptores horarios de uno y dos canales conmutados



- Programación de 56 posiciones de memoria.
- Maniobra mínima de 1 minuto.
- Contador de tiempo de funcionamiento.
- Existe la posibilidad de programar por NFC mediante APP en el smartphone.



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.000W
Fluorescencia	550VA
LED	200VA

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6806020031	IHASTMC1	1 CONMUTADO	10 AÑOS	1 MIN.	56	2	230 V	179,80
6806020032	IHASTMC2	2 CONMUTADOS	10 AÑOS	1 MIN.	56	2	230 V	190,70

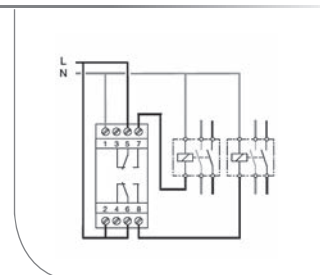
:hager

### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DIARIO-SEMANAL

Interruptores horarios para instalaciones de iluminación exterior



- Automatizan el control del horario de encendido y apagado de los circuitos de alumbrado según el horario solar de la zona donde está instalado.
- Disponen de display de gran tamaño con backlight luminoso.



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	2.300W
Fluorescencia	1.000VA

CÓDIGO	MODELO	CANALES	RESERVA	MANIOBRA MÍN.	Nº MANIOBRAS	MÓDULOS	TENSIÓN	P.V.P.
6800718081	EE181	2 CONMUTADORES	5 AÑOS	56	2	2	230 V	278,92



### TEMPORIZADORES CAJA MECANISMO

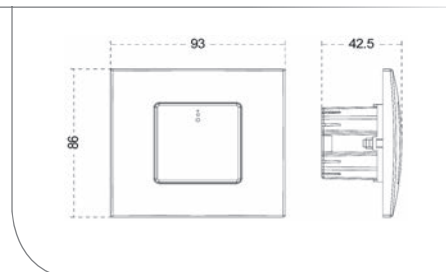
OR B I S

### PULSADORES TEMPORIZADOS TÁCTILES



Empotrable en caja de mecanismo

- Posibilidad de pulsadores alternativos.
- Válido para incandescencia, halógenas y extractores.
- LED luminoso que permanece iluminado permanentemente.
- Rearmable en cualquier momento.



#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	1.300W
Fluorescencia	600VA
LED	90W
Extractores	90VA

CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZADOR	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806510025	OB200000	30 SG - 10 MIN.	2 HILOS	230 V	CAJA MECANISMO	48,05
6806510030	OB200001	30 SG - 10 MIN.	3 HILOS	230 V	CAJA MECANISMO	50,50

DINUY

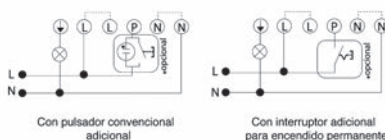
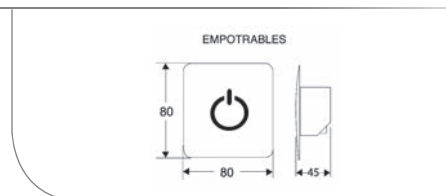
### PULSADORES TEMPORIZADOS TÁCTILES



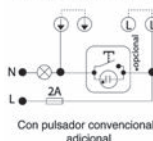
PT EMP EL4 / PT EMP EL5  
PT EMP EL6 / PT SUP EL4

Empotrable en caja de mecanismo

- Válido para incandescencia, halógenas y extractores.
- LED luminoso que permanece iluminado permanentemente.
- Rearmable en cualquier momento.
- Tornillos de seguridad para impedir su robo.



PT EMP 004 / PT EMP 005  
PT EMP 006 / PT SUP 004



CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806070050	PTEMP004 EMPOTRABLE	30 SG - 12 MIN.	2 HILOS	230 V	CAJA MECANISMO	44,80
6806070060	PTEMPEL4 EMPOTRABLE	30 SG - 12 MIN.	2 HILOS	230 V	CAJA MECANISMO	47,90

#### CARGA MÁXIMA

##### PTEMP004

Incandescencia	40W-500W
Fluorescencia:	No admite
LED:	No admite
Extractores:	36W-100VA

#### CARGA MÁXIMA

##### PTEMPEL4

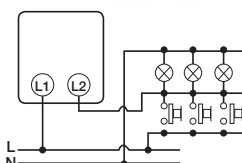
Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.300VA
Extractores	200VA
Admite contactor	
LED:	Si admite



## MINUTERO PARA CAJA MECANISMO O REGISTRO

ORBIS

### MINUTERO PARA CAJA DE MECANISMO

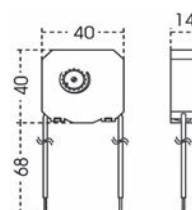


Temporizadores, de tamaño muy reducido, para instalación con cualquier pulsador del mercado

- Especialmente adecuados para la temporización de viviendas por plantas independientes.
- No admite contactor.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	400W
Halógenas MBT	250W



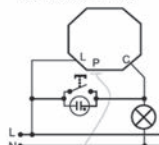
CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806510040	MICROTEMP	30 SG - 10 MIN.	3 HILOS	230V	CAJA MECANISMO	<b>36,30</b>

DINUY

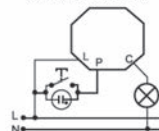
### MINUTERO PARA CAJA DE MECANISMO



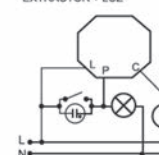
INSTALACION 2 HILOS



INSTALACION 3 HILOS



INSTALACION PARA BAÑO: EXTRACTOR + LUZ

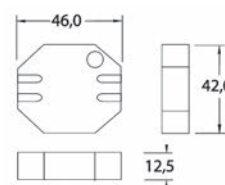


Temporizadores, de tamaño muy reducido, para instalación con cualquier pulsador del mercado

- Especialmente adecuados para la temporización de viviendas por plantas independientes.
- No admite contactor.
- Incorpora un selector de dos posiciones:
  - Telerruptor rearmable
  - Temporizado

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	400W
Halógenas MBT	400W
Motores (carga)	36W



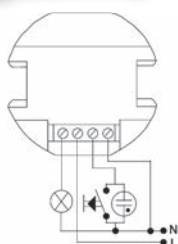
CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806010002	MIPLA001R	30 SG - 10 MIN.	2-3 HILOS	230V	CAJA MECANISMO	<b>32,80</b>



## MINUTERO PARA CAJA MECANISMO O REGISTRO

**DINUY**

### MINUTERO PARA CAJA DE REGISTRO

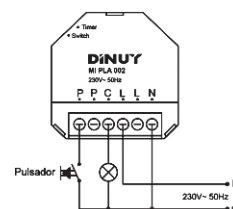


Temporizador para instalación en caja de registro

- Admite contactor.
- Válido para controlar lámparas LEDs y fluorescencia.

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.300W
LED	1.300W
Extractores	200W



CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806010004	MIPLA002	30 SG. - 10 MIN.	3 HILOS	230 V	CAJA REGISTRO	<b>39,50</b>

## TEMPORIZADORES CARRIL DIN

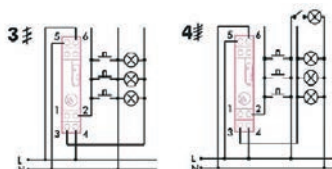
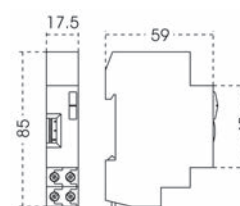
**DINUY**

### MINUTERO DE ESCALERA CARRIL



Un módulo de anchura y fijación a carril DIN

- Interruptor manual de dos posiciones:
  - encendido automático
  - encendido permanente
- Rearmable en cualquier momento de la temporización.



#### CARGA MÁXIMA

**MIEL3004-MIEL3003**

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.300W
LED	1.300W

#### CARGA MÁXIMA

**MIEL3125**

Incandescencia	1.500W
Fluorescencia	650W
LED	650W

CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	MÓDULOS	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806010001	MIEL3004	30 SG. - 10 MIN.	3-4 HILOS	1	230 V	CARRIL DIN	<b>43,50</b>
6806010011	MIEL3003	30 SG. - 10 MIN.	3 HILOS	1	230 V	CARRIL DIN	<b>43,25</b>
6806010013	MIEL3125	30 SG. - 10 MIN.	3-4 HILOS	1	125 V	CARRIL DIN	<b>44,40</b>



## TEMPORIZADORES CARRIL DIN



### TEMPORIZADORES CARRIL DIN

#### Minutero de escalera carril

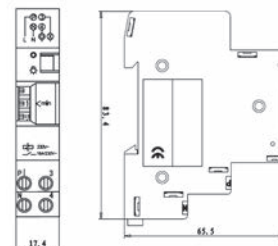


- Montaje carril DINm ni carril DIN o superficie
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

16A carga resistiva

4A carga inductiva



CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZAC.	Nº HILOS	MÓDULOS	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
7840030005	TEMPO	HASTA 7 MIN. (18 SG. PRECISIÓN)	3-4 HILOS	1	230V	CARRIL DIN	<b>48,00</b>



### MINUTEROS DE ESCALERA CARRIL

Temporización por segundos o minutos del circuito de alumbrado de escalera en edificios de viviendas, patios comunitarios, etc.



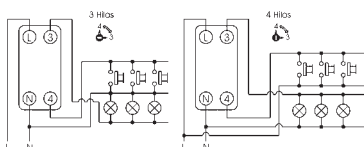
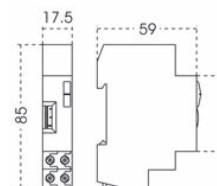
- Montaje en carril DIN o superficie.
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

Incandescencia 2.000W

Fluorescencia 8.000VA

LED 750VA



CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	MÓDULOS	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806510006	T-16G	3 - 30 MIN.	3-4 HILOS	1	230 V	CARRIL DIN	<b>71,95</b>
6806510015	T-20	45 SG. - 7 MIN.	3-4 HILOS	1	230 V	CARRIL DIN	<b>50,49</b>

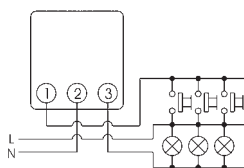




## TEMPORIZADORES SUPERFICIE

OR B I S

### AUTOMATISMOS DE ESCALERA

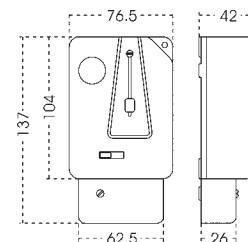


Temporización por segundos o minutos del circuito de alumbrado de escalera en edificios de viviendas, patios comunitarios, etc.

- Montaje en carril DIN o superficie.
- Protección IP20

#### CARGA MÁXIMA

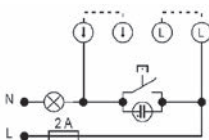
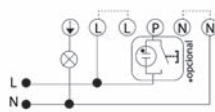
Incandescencia	4.000W
Fluorescencia	2.000VA
LED	1.000VA



CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806510020	T-11 20A	1 - 3 MIN	-	230 V	SUPERFICIE	<b>46,05</b>

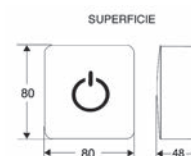
DINUY

### PULSADORES TEMPORIZADOS TÁCTILES



Instalación en superficie

- Válido para incandescencia, halógenas y extractores.
- Led luminoso que permanece iluminado permanentemente.
- Rearmable en cualquier momento.
- Tornillos de seguridad para impedir su robo.



#### CARGA MÁXIMA

PT SUP EL4

Incandescencia	3.000W
Fluorescencia	1.300W
Motores o ventiladores	200VA

Admite contactor

#### CARGA MÁXIMA

PT SUP 004

Incandescencia	40-500W
Fluorescencia	-
Extractores	36W-100VA

CÓDIGO	MODELO	TEMPORIZ.	INSTALAC.	TENSIÓN	INSTALAC.	P.V.P.
6806070074	PT SUP EL4 SUPERFICIE	30 SG - 12 MIN.	3 HILOS	230 V	SUPERFICIE	<b>53,00</b>
6806070070	PT SUP 004 SUPERFICIE	30 SG - 12 MIN.	2 HILOS	230 V	SUPERFICIE	<b>49,60</b>

# OPORTUNIDADES

## que brinda la regulación y control

### Qué es lo que establece la **NORMATIVA HE3**

El Documento Básico de Ahorro de Energía dedica la sección HE3 a la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación. Se trata de un documento cuyo objetivo consiste en determinar las exigencias necesarias para **garantizar la iluminación adecuada** a las necesidades de los usuarios, así como **garantizar su eficiencia energética, mediante sistemas de control y regulación**, para su ajuste a la ocupación real y para el aprovechamiento de la luz natural respectivamente.



Detectores y sistemas de aprovechamiento de la luz natural



Instalación de detectores y luminarias regulables combinadas con sensores crepusculares

## LOS OBJETIVOS:



Evitando iluminar espacios desocupados. Evitando “sobreiluminar”, adecuando el nivel de iluminación a las necesidades reales en cada caso



Proporcionando la iluminación apropiada mediante detectores o reguladores que tengan en cuenta el aporte de luz natural. Creando ambientes seguros y acogedores.



Evitando peligros en zonas comunes no iluminadas permanentemente (garajes, portales, oficinas, etc)

## LAS OPORTUNIDADES DE AHORRO:

### OCUPACIÓN DE ESTANCIAS

Iluminando sólo si hay ocupación.



**AHORROS DE UN 30%**

### REGULACIÓN POR APORTE DE LUZ NATURAL

Distintos valores de luz artificial en función del aporte de luz natural.



**AHORROS DE HASTA UN 75%**

### HORARIO DE LIMPIEZA

Reducción del nivel de iluminación durante el horario de limpieza.



**AHORROS DE UN 65%**

### HORARIO NOCTURNO

Reducción del nivel de iluminación hasta el 5% en recorridos de vigilancia.



**AHORROS DE UN 25% EXTRA**

