CATÁLOGO GENERAL Y LISTA DE PRECIOS

2026

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTROMAGNÉTICOS

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTRÓNICOS

AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS

RELÉS Y DETECTORES

AVISADORES ACÚSTICOS DOMÉSTICOS

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

AVISADORES DE APLICACIÓN ESPECIAL

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

60 ANIVERSARIO

DISTRIBUIDO EN ALMACENES DE MATERIAL ELÉCTRICO

RODMAN

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

RODMAN MATERIAL ELÉCTRICO S.L.U.
Gran Via de les Corts Catalanes, 984
08018 - BARCELONA
Telf. 93 307 08 30 Email: rodman@rodman-elect.com
www.rodman-elect.com

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015 — UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTROMAGNÉTICOS

1 AVISADORES DE CLAXON S-67 C / S-67 I

NUEVO DISEÑO

Avisador de CLAXON de **115 dB**.
Caja POLIÉSTER color negro con fibra de vidrio y claxon con rejilla INOXIDABLE.

S-67 C
Avisador **sonido CONTINUO** para señales de corta duración, máximo 1 minuto.

S-67 I
Avisador **sonido INTERMITENTE** y **CONTINUO** para señales prolongadas.
Doble función en RS67I1 (110 a 230 Vca) y en RS67I4 (48 Vca) mediante puente.
Resto de tensiones solo sonido intermitente.

APLICACIONES: en fábricas, escuelas y talleres, en estaciones de tren y puertos, sobre grandes grúas,...

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54G
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.
Base **INCLUIDA** en los aparatos de 110 a 230Vca.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
SONIDO CONTINUO				
RS67C1	110 a 230 Vca	0,2 A	IP54	6
RS67C4	48 Vca	0,4 A	IP40	
RS67C5	24 Vca	0,5 A		
RS67C8	24 Vcc	1 A		
SONIDO INTERMITENTE y CONTINUO (solo RS67I1 y RS67I4)				
RS67I1	110 a 230 Vca	0,2 A	IP54	6
RS67I4	48 Vca	0,4 A	IP40	
RS67I5	24 Vca	0,5 A		
RS67I8	24 Vcc	1 A		
RXP54G	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA: 115 dB a 1 m y 105 dB a 3 m.
ALCANCE: 300 m frontales y sin ruidos.
TONO: AGUDO (350 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF: 190 x 105 x 125 mm 1.000gr.

2 AVISADORES DE CLAXON B-1

NUEVO DISEÑO

B-1
Avisador de CLAXON de **115 dB**.
Sonido CONTINUO para señales de corta duración, máximo 1 minuto.
Para montaje con **SOPORTE**.
Carcasa METÁLICA y rejilla INOXIDABLE.

OTRAS TENSIONES en C.A. sobre pedido.

APLICACIONES: en fábricas, escuelas y talleres, en estaciones de tren y puertos, en polideportivos,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RB1CC7	12 Vcc	2 A	IP40	4
RB1CC8	24 Vcc	1 A		
RB1CC9	48 Vcc	0,5 A		

POTENCIA: 115 dB a 1 m y 105 dB a 3 m.
ALCANCE: 300 m frontales y sin ruidos.
TONO: AGUDO (350 Hz) con platillo.
MONTAJE: SOPORTE.
DIMENSIONES: Ø105 x 60 mm 400gr.

3 ZUMBADORES SUPERFICIE Z-1 C / Z-1 I y EMPOTRABLE ZE-1 C / ZE-1 I

Zumbador con sonido **REGULABLE 105 dB**.
Alta FIABILIDAD y alto RENDIMIENTO.
Para montaje en SUPERFICIE o EMPOTRADO.
NO produce ningún tipo de interferencias.
Rejilla en acero INOXIDABLE.

Z-1 SUPERFICIE

Con caja de PLÁSTICO INTEMPERIE **IP54**.

Z-1 C
Zumbador con **sonido CONTINUO** para señales de corta duración, máximo 5 minutos.
Sin CALENTAMIENTO excesivo.

Z-1 I
Zumbador con **sonido INTERMITENTE** para señales de larga duración.

ZE-1 EMPOTRABLE

ZE-1 C
Zumbador con **sonido CONTINUO** para señales de corta duración, máximo 5 minutos.
Sin CALENTAMIENTO excesivo.

ZE-1 I
Zumbador con **sonido INTERMITENTE** para señales de larga duración.

APLICACIONES: como timbre en puertas de locales, talleres, almacenes y fábricas, en acceso de parkings y garajes, como alarma en cámaras frigoríficas, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
SUPERFICIE SONIDO CONTINUO				
RZ1CA1	230 Vca	0,08 A	IP54	10
RZ1CA3	110 / 125 Vca	0,17 A		
RZ1CA4	48 Vca	0,3 A		
RZ1CA5	24 Vca	0,6 A		
SUPERFICIE SONIDO INTERMITENTE				
RZ1IA1	230 Vca	0,08 A	IP54	10
RZ1IA3	110 / 125 Vca	0,17 A		
RZ1IA4	48 Vca	0,3 A		
RZ1IA5	24 Vca	0,6 A		
EMPOTRABLE SONIDO CONTINUO				
RZECA1	230 Vca	0,08 A	IP40	6
RZECA3	110 / 125 Vca	0,17 A		
RZECA4	48 Vca	0,3 A		
RZECA5	24 Vca	0,6 A		
EMPOTRABLE SONIDO INTERMITENTE				
RZEIA1	230 Vca	0,08 A	IP40	6
RZEIA3	110 / 125 Vca	0,17 A		
RZEIA4	48 Vca	0,3 A		
RZEIA5	24 Vca	0,6 A		

POTENCIA: REGULABLE de 0 a 105 dB a 1 m y 95 dB a 3 m.
ALCANCE: 150 m frontales y sin ruidos.
TONO: GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE o EMPOTRABLE.
DIMENSIONES: **Z-1** 88 x 74 x 50 mm 200gr.
ZE-1 Ø74 x 44 mm 160gr.

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTROMAGNÉTICOS

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

4 ZUMBADORES INTERMITENTES Y LUMINOSOS Z-2L

Z-2 L

Zumbador **ACÚSTICO y LUMINOSO 105 dB** con sonido INTERMITENTE y REGULABLE.
Señal LUMINOSA por LED.
Alta FIABILIDAD y alto RENDIMIENTO.
NO produce interferencias.

IDEAL para zonas ruidosas por sus dos tipos de aviso: ACÚSTICO Y LUMINOSO.

APLICACIONES: en fábricas, escuelas y talleres, en estaciones de tren, como timbre en puertas de locales y almacenes,...

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54P
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RZ2LA1	230 Vca	0,08 A	IP40	4
RZ2LA3	110 / 125 Vca	0,17 A		
RZ2LA4	48 Vca	0,3 A		
RZ2LA5	24 Vca	0,6 A		
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA: REGULABLE de 0 a 105 dB a 1 m y 95 dB a 3 m.
ALCANCE: 150 m frontales y sin ruidos.
TONO: GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF: 143 x 79 x 54 mm 420gr.

5 TIMBRES DE CAMPANA T-10 / T-15 / T-15M / T-20 M/ T-23

TIMBRES DE CAMPANA ELECTROMAGNÉTICOS

Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.
NO producen interferencias.

T-10

Timbre de campana **Ø10 cm**.
Tamaño reducido.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RT10G1	GRIS	230 Vca	0,03 A	IP40	6

POTENCIA: 95 dB a 1 m y 85 dB a 3 m.
MONTAJE: SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø125 x 65 mm 330gr.

T-15

Timbre de campana **Ø15 cm**.
Otras TENSIONES en baja tensión consultar.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RT15G1	GRIS	230 Vca	0,04 A	IP40	4
RT15R1	ROJO				
RX56G0	Accesorio base posterior para IP54				4

POTENCIA: 100 dB a 1 m y 90 dB a 3 m.
MONTAJE: SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø150 x 95 mm 1.180gr.

T-23

Timbre de campana **Ø23 cm**.
Gran SONORIDAD.

ACCESORIO OPCIONAL: RX56G0
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie de T-15 y T-23.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RT23G1	GRIS	230 Vca	0,04 A	IP40	4
RX56G0	Accesorio base posterior para IP54				4

POTENCIA: 105 dB a 1 m y 95 dB a 3 m.
MONTAJE: SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø230 x 100 mm 1.830gr.

TIMBRES DE CAMPANA A MOTOR

Sonido NÍTIDO y más AGRADABLE.
Alta FIABILIDAD y bajo CONSUMO. Económicos.

T-15M

Timbre de campana **Ø15 cm**.

T-20M

Timbre de campana **Ø20 cm**.
(incorpora base **RWBBG0** para instalación).

APLICACIONES: como alarmas de incendios en escuelas, almacenes y grandes superficies, como aviso en peajes o parkings,...

ACCESORIO OPCIONAL: RWBBG0 / RWBBR0
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie de T-15M.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RT15A1	GRIS	230 Vca	0,01 A	IP40	4
RT15B1	ROJO				
RT15A8	GRIS	24 Vcc			
RT15B8	ROJO				
RWBBG0	GRIS	Accesorio base posterior para IP54			4
RWBBR0	ROJO				

POTENCIA: 100 dB a 1 m y 90 dB a 3 m.
MONTAJE: SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø150 x 70 mm 490gr.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RT20G1	GRIS	230 Vca	0,02 A	IP40	4

POTENCIA: 102 dB a 1 m y 92 dB a 3 m.
MONTAJE: SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø200 x 75 mm 1.200gr.

6 AVISADORES ELECTRÓNICOS DE TRES SONIDOS SE-707

SE-707

Avisador **EXPONENCIAL** de **120 dB**.
Alta FIABILIDAD y alto RENDIMIENTO.
3 SONIDOS: GRILLO, INTERMITENTE y POLICÍA.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.

IDEAL para grandes superficies.

APLICACIONES: en la marcha atrás de excavadoras, toros y vehículos pesados en general, sobre grandes grúas, en ascensores y montacargas, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54G
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.
Base **INCLUIDA** en los aparatos de 110 a 230Vca.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE701	110 a 230 Vca	0,08 A	IP54	4
RSE704	48 Vca	0,5 A	IP40	
RSE705	24 Vca	0,8 A		
RSE708	24 Vcc	0,8 A		
RXP54G	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA:	120 dB a 1 m y 110 dB a 3 m.
ALCANCE:	300m frontales y sin ruidos.
TONO:	MEDIO (1.000 Hz) 3 SONIDOS.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	190 x 105 x 135 mm 1.000gr.

7 AVISADORES PIEZOELÉCTRICOS SE-600 / SPIL / SPI

SE-600

Avisador **PIEZOELÉCTRICO** de **105 dB**.
4 SONIDOS: CONTINUO, ZUMBADOR, GRILLO y POLICÍA.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.

De alto RENDIMIENTO, idóneo para instalaciones autónomas CONTRA INCENDIOS debido a su muy BAJO CONSUMO.

APLICACIONES: aviso de incendio y emergencias en instalaciones autónomas, en ascensores y montacargas, sobre carretillas y grúas,...

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54P
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE6A1	230 Vca	0,05 A	IP40	4
RSE6A3	110 / 125 Vca	0,06 A		
RSE6C7	12 / 24 Vcc	0,03 A		
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA:	105 dB a 1 m y 95 dB a 3 m.
ALCANCE:	150 m frontales y sin ruidos.
TONO:	AGUDO (2.500 Hz ± 10%) 4 SONIDOS.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	143 x 78 x 47 mm 300gr.

SPIL

Avisador **PIEZOELÉCTRICO MUY POTENTE**.
Sonido tipo **CLAXON INTERMITENTE**.
Incorpora intermitencia LUMINOSA por Leds.
Gran RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.

Con REDUCTOR de sonido de **115** a **98 dB** a 1m.

APLICACIONES: en fábricas, escuelas y talleres, en polideportivos, como timbre en locales y almacenes,...

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54P
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSPIL1	230 Vca	0,06 A	IP40	4
RSPIL5	12 / 24 / 48 Vcc/ca			
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA:	115 dB a 1 m y 105 dB a 3 m.
ALCANCE:	200 m frontales y sin ruidos.
TONO:	2.800 Hz ± 20%.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	143 x 78 x 47 mm 280gr.

SPI C.C.

Avisador **PIEZOELÉCTRICO** de **115 dB**.
Sonido tipo **CLAXON INTERMITENTE**.
Gran RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
Montaje en SUPERFICIE con soporte.
Muy BAJO CONSUMO.

MULTITENSIÓN de **6** a **24 V.c.c.**

APLICACIONES: en la marcha atrás de vehículos ligeros tipo carretillas elevadoras, en estanterías paletizadas automáticas, en montacargas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSPI07	6 a 24 Vcc	0,01 a 0,06 A	IP45	10

POTENCIA:	115 dB a 1 m y 105 dB a 3 m.
ALCANCE:	200 m frontales y sin ruidos.
TONO:	2.800 Hz ± 20%.
MONTAJE:	SUPERFICIE con soporte.
DIMENSIONES:	Ø55 x 43 mm 85gr.

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTRÓNICOS

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

7 AVISADORES PIEZOELÉCTRICOS ZPI / ZEPI

Zumbador **PIEZOELÉCTRICO** de hasta **98 dB**.
Sonido **PENETRANTE.**
Tipo **GRILLO INTERMITENTE**.
Para montaje en SUPERFICIE o EMPOTRADO.
Alta FIABILIDAD con un BAJO CONSUMO.
Rejilla en acero INOXIDABLE.

ZPI SUPERFICIE

Para instalación en superficie.
Con caja de PLÁSTICO INTEMPERIE **IP54**.

ZEPI EMPOTRABLE

Para instalación empotrada o trascuadro.
PROTECCIÓN **IP40**.

APLICACIONES: para marcha atrás en vehículos, carretillas elevadoras y paletizadoras automáticas, en ascensores y montacargas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
SUPERFICIE				
RZPIA1	230 Vca	0,03 A	IP54	10
RZPI07	12 a 24 Vcc	0,04 A		
EMPOTRABLE				
RZEPA1	230 Vca	0,03 A	IP40	6
RZEPI7	12 a 24 Vcc	0,04 A		

POTENCIA: de 93 dB a 98 dB a 1 m.
ALCANCE: 80 a 100 m frontales y sin ruidos.
TONO: AGUDO (tipo GRILLO).
MONTAJE: SUPERFICIE o EMPOTRABLE.
DIMENSIONES: **ZPI** 88 x 74 x 50 mm 200gr.
ZEPI Ø74 x 44 mm 160gr.

8 MINIZUMBADORES SE-206 / SEE-207I

MINIZUMBADORES CONTINUOS

Minizumbador piezoeléctrico sonido **CONTINUO**.
Montaje en superficie.
NO produce INTERFERENCIAS.

SE-206 C.C. / C.A.

BITENSIÓN a 230 V.c.a. y 24 V.c.c./c.a.
Conexión mediante BORNAS.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE2C1	230 Vca 24 Vcc/ca	0,02 A	IP40	10

POTENCIA: 80 dB a 1 m.
TONO: agudo 2.800 Hz
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: Ø49 x 40 mm 18gr.

SE-206 C.C.

CORRIENTE CONTINUA 12 V.c.c. y 24 V.c.c.
Conexión por cables.

APLICACIONES: en cuadros de maniobras y paneles de instrumentos, como zumbador doméstico o en oficinas, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE2C7	12 Vcc	0,02 A	IP21	10
RSE2C8	24 Vcc	0,01 A		

POTENCIA: 75 dB a 1 m.
TONO: agudo 2.800 Hz.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF: 40 x 26 x 16 mm 11gr.

MINIZUMBADORES INTERMITENTES o CONTINUOS

Minizumbador piezoeléctrico sonido **INTERMITENTE** o **CONTINUO**.
De **SUPERFICIE** y **EMPOTRABLE** en Ø18mm.
NO produce INTERFERENCIAS.

SEE-207I C.C. / C.A.

BITENSIÓN a 230 V.c.a. y 24 V.c.c./c.a.
Sonido **INTERMITENTE**.
Conexión mediante BORNAS.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE2I1	230 Vca 24 Vcc/ca	0,09 A	IP40	10

POTENCIA: 85 dB a 1 m.
TONO: agudo 3.500 Hz.
MONTAJE: SUPERFICIE o EMPOTRADO en Ø18 mm.
DIMENSIONES: Ø49 x 49 mm 20gr.

SEE-207I C.C.

MULTITENSIÓN de 6 a 24 V.c.c.
Sonido **INTERMITENTE** o **CONTINUO** según SELECCIÓN de sus tres cables de conexión.

APLICACIONES: en cuadros de maniobras y paneles de instrumentos, en marcha atrás de vehículos, en controles de paso, en cámaras frigoríficas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSE2I0	6 a 24 Vcc	0,01 a 0,09 A	IP21	10

POTENCIA: 85 dB a 1 m a 12Vcc.
TONO: agudo 3.500 Hz.
MONTAJE: SUPERFICIE o EMPOTRADO en Ø18 mm.
DIMENSIONES HxAxF: 29 x 42 x 26 mm 12gr.

9 AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS AL-1 / AL-3 / AL-L / AL-S

Base en ABS UL94-V0 color blanco.
Ópticas de POLICARBONATO en 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.
VISIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL 360º
y 180º sobre eje horizontal.
Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.
Conexión mediante BORNAS.

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP65** .

AL-1 LUZ FLASH XENÓN

Avisador de **FLASH** DESTELLANTE.
Lámpara **ESTROBOSCÓPICA** de **XENÓN**.
FRECUENCIA de ±65 flashes / minuto.
Gran visión DIURNA.

APLICACIONES: balizamiento de torres, antenas, grúas, en obras, en maquinaría,...

ACCESORIO OPCIONAL: RSOPAL
SOPORTE fijación pared o tubo de Ø25 a Ø42mm.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RAL1☐1	230 Vca	0,03 A	IP65	6
RAL1☐5	24 Vcc/ca	0,25 A		
RAL1☐7	12 Vcc/ca	0,50 A		
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6
ROPAL☐	recambio de óptica alta según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Lámpara xenón de 10 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA LÁMPARA XENÓN:	5 x 10 millones de destellos.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200gr.

AL-3 LUZ FIJA LED

Avisador de luz **FIJA**.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
Alta INTENSIDAD de luz con mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: balizamiento de torres y grúas, en cadenas de montaje, accesos a parkings, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RSOPAL
SOPORTE fijación pared o tubo de Ø25 a Ø42mm.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RAL3☐1	110 a 230 Vca	0,10 A	IP65	6
RAL3☐4	48 Vca	0,12 A		
RAL3☐5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RAL3☐7	12 Vcc	0,40 A		
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6
ROPAL☐	recambio de óptica alta según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200gr.

AL-L LUZ INTERMITENTE LED

Avisador luz **INTERMITENTE**.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
FRECUENCIA de 40 a 60 ciclos / minuto.
Alta INTENSIDAD de luz con mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: puertas mecánicas y de emergencia, balizamiento de obras, parkings, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RSOPAL
SOPORTE fijación pared o tubo de Ø25 a Ø42mm.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RALL☐0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6
RALL☐5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RALL☐7	12 Vcc	0,40 A		
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6
ROPAL☐	recambio de óptica alta según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200gr.

AL-S ACÚSTICO LUZ INTERMITENTE LED

Avisador **ACÚSTICO** y luz **INTERMITENTE** con control de sonido.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
FRECUENCIA de 40 a 60 ciclos / minuto.
Sonido por PIEZOELÉCTRICO de 85 dB.
Alta INTENSIDAD de luz con mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: maquinaria tipo tractores, grúas, carretillas elevadoras, balizamiento de obras,...

ACCESORIO OPCIONAL: RSOPAS
SOPORTE fijación pared o tubo de Ø25 a Ø42mm.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RALS☐0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6
RALS☐5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RALS☐7	12 Vcc	0,40 A		
RSOPAS	accesorio soporte para pared ó tubo			6
ROPAL☐	recambio de óptica alta según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
POTENCIA SONIDO:	85 dB a 1 m.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200gr.

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

10 PLAFONES DE ALUMBRADO PA-I / PA-F / PA-L / PA-S

Base en ABS UL94-V0 color blanco.
Ópticas de POLICARBONATO en 5 colores: ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.
Visibilidad direccional 180º.

Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.
Conexión mediante BORNAS.

PA-I INTELIGENTE

Plafón de **ALUMBRADO INTELIGENTE** Led.
Se enciende al DETECTAR presencia sólo cuando hay poca iluminación (menos de 10 Lux).
Detección por RADAR, alcance 6 metros.

2 FUNCIONES: INTELIGENTE o FIJO mediante selección por pulsador.

APLICACIONES: lugares de paso o de corta estancia en viviendas, locales o almacenes, pasillos exteriores e interiores, escaleras de acceso, control de paso, sótanos y parkings,...

ACCESORIO OPCIONAL: RSOPAL
SOPORTE para fijación en pared o tubo de Ø25 a Ø42mm.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RPAI□0	110 a 230 Vca	0,03	IP40	6
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6
ROPPA□	recambio de óptica baja según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Leds de 6 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±30.000 horas.
FLUJO LUMINOSO:	350 lumens.
MONTAJE:	en SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø100 x 65 mm 165gr.
ALCANCE RADAR:	Ø 6metros.
CONSUMO EN VIGILANCIA:	3 mA.

NOVEDAD

PA-F LUZ FIJA LED

Plafón de luz **FIJA**.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: accesos a parkings y almacenes, control de paso, semáforo, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RSEMAF
SOPORTE semáforo fijación en pared. Apilable.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RPAF□0	110 a 230 Vca	0,10 A	IP65	6
RPAF□4	48 Vca	0,12 A		
RPAF□5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RPAF□7	12 Vcc	0,40 A		
RSEMAF	accesorio semáforo			4
ROPPA□	recambio de óptica baja según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 65 mm 165gr.

NOVEDAD

PA-L LUZ INTERMITENTE LED

Plafón luz **INTERMITENTE**.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
FRECUENCIA de 40 a 60 ciclos / minuto.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: accesos a parkings y almacenes, puertas de emergencia, semáforos, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RSEMAF
SOPORTE semáforo fijación en pared. Apilable.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RPAL□0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6
RPAL□5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RPAL□7	12 Vcc	0,40 A		
RSEMAF	accesorio semáforo			4
ROPPA□	recambio de óptica baja según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 65 mm 165gr.

NOVEDAD

PA-S ACÚSTICO LUZ INTERMITENTE LED

Plafón **ACÚSTICO** y luz **INTERMITENTE** con control de sonido.
LED de **450 LUMENS 5 Watios**.
FRECUENCIA de 40 a 60 ciclos / minuto.
Sonido PIEZOELÉCTRICO de 85 dB.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.

APLICACIONES: maquinaria tipo tractores, grúas, carretillas elevadoras, puertas de emergéncia, etc.

ACCESORIO OPCIONAL: RSEMAF
SOPORTE semáforo fijación en pared. Apilable.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RPAS□0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6
RPAS□5	24 Vcc/ca	0,20 A		
RPAS□7	12 Vcc	0,40 A		
RSEMAF	accesorio semáforo			4
ROPPA□	recambio de óptica baja según colores			-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

POTENCIA:	Led COB de 5 W.
POTENCIA SONIDO:	85 dB a 1 m.
ALCANCE:	100 a 300 m según luz ambiental.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
DIMENSIONES:	Ø100 x 65 mm 165gr.

11 PILOTOS LUMINOSOS PL-F / PL-I

Para **SEÑALIZACIÓN** y **ALUMBRADO** en instalaciones INDUSTRIALES y DOMÉSTICAS.
Óptica de POLICARBONATO en 4 colores: ROJO, ÁMBAR, VERDE y TRANSPARENTE.
Luz **FIJA** e **INTERMITENTE**.
LED de **400 LUMENS 4W**.
BAJO CONSUMO 50 mA a 110-230V.c.a.
Conexión mediante BORNAS.

Con BASE PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP53**.

PL-F

Piloto luminoso **LUZ FIJA** Led.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.

PL-I

Piloto luminoso **LUZ INTERMITENTE** Led.
FRECUENCIA 50 a 60 ciclos / minuto.

Piloto luminoso y SONORO sobre pedido.

APLICACIONES: interiores de armarios, cuadros de maniobras y control, señalización en puertas y accesos, control de estado de procesos productivos,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
LUZ FIJA				
RPLF□0	110 a 230 Vca	0,05 A	IP53	10
RPLF□5	24 Vcc/ca	0,15 A		
RPLF□7	12 Vcc	0,25 A		
LUZ INTERMITENTE				
RPLI□0	110 a 230 / 48 Vca	0,05 A	IP53	10
RPLI□5	24 Vcc/ca	0,15 A		
RPLI□7	12 Vcc	0,25 A		
R ROJO	A AMBAR	V VERDE	T TRANSP.	

POTENCIA:	Led COB de 4 W.
VIDA DEL LED:	±50.000 horas.
FLUJO LUMINOSO:	400 lumens.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø49 x 39 mm 50gr.

ESCALA 1:1

AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS

Los avisadores luminosos y acústicos de RODMAN ofrecen soluciones de señalización integrada para garantizar tanto la visibilidad como la audibilidad en diversos entornos y situaciones.

Integración de señales visuales y acústicas: los avisadores luminosos ofrecen una gran visión diurna ya sea mediante lámpara flash de xenón (AL-1) o por leds (resto). Los avisadores combinados luminosos y acústicos (AL-s y PA-S) ofrecen una solución de señalización que combina señal visual y acústica.
Tecnología eficiente: la iluminación por leds y la acústica mediante piezoeléctrico permite una alta eficiencia en el funcionamiento con un bajo consumo.
Durabilidad: tanto la base en plástico ABS como las ópticas de policarbonato están diseñadas para trabajar en intemperie.
Instalación sencilla: la conexión mediante regletas facilita su instalación.
Variedad de opciones: las diferentes medidas y colores de las ópticas de nuestros avisadores luminosos y acústicos permiten adaptarse a las diferentes necesidades y preferencias del cliente, ya sean Avisadores Luminosos, Plafones de Alumbrado o Pilotos Luminosos.

IMPORTANTE: la instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un **instalador autorizado**.

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

12 RELÉS FOTOELÉCTRICOS RF-10

El **RELÉ FOTOELÉCTRICO** o **INTERRUPTOR CREPUSCULAR** es un sensor que actúa cuando el nivel de luminosidad ambiental se encuentra por debajo del nivel de iluminación o sensibilidad ajustado. Enciende y apaga las luces automáticamente según nuestra selección. AHORRA ENERGÍA.

ESCALA 1:1

RF-10 RELÉ FOTOELÉCTRICO REGULABLE

Interruptor **CREPUSCULAR** para el mando AUTOMÁTICO del alumbrado: enciende las luces al anochecer y las apaga al amanecer.
Base de plástico INTEMPERIE.
SENSIBILIDAD REGULABLE por OBTURADOR.
ORIENTABLE en 270º.
RETARDO de ± 10 seg.
FUSIBLE 10A de protección integrado.
PROTEGIDO contra sobretensiones.

CONEXIÓN mediante bornes AISLADOS:
RRF101. 3 BORNES para alimentación y carga.
RRF105 y **RRF107**. 4 BORNES, alimentación y carga AISLADOS.

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP64**.

APLICACIONES: control de alumbrado público y comunitario, ubicado en fachadas o portales de edificios, iluminación de escaparates, estaciones autónomas, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA
RRF101	230 Vca	10 A	IP64	10
RRF105	24 Vcc/ca	10 A		4
RRF107	12 Vcc	10 A		

CARGA:	por RELÉ de 10 A. Incandescencia 2.250W. Halógenas y fluorescencias 600W. Led 400W.
SENSIBILIDAD:	regulable por obturador (entre 5 y 2.000 lux).
MONTAJE:	PARED o COLUMNA.
DIMENSIONES HxAxF:	112 x 54 x 60 mm 130gr.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

RELÉ FOTOELÉCTRICO

Es importante elegir bien la ubicación del RELÉ FOTOELÉCTRICO ya que de ello dependerá en gran medida su buen funcionamiento. Hay que evitar la luz directa que el aparato controla para no producir fallos en su funcionamiento. El ajuste se deberá realizar cuando la luz ambiental sea la deseada para el encendido de la iluminación, actuando sobre el tornillo de regulación y/o mediante la orientación del aparato (RF-10).

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Elegir bien la ubicación, posición, orientación y altura donde vayamos a colocar el DETECTOR DE MOVIMIENTO es primordial, ya que la zona de detección y los ángulos muertos dependen de la colocación correcta del sensor y de su buen funcionamiento. Dependiendo de la zona de detección a cubrir se pueden elegir los diferentes modelos de sensores: 360º, 180º o 110º. En el ajuste, hay que tener en cuenta la luz de ambiente para poder regular adecuadamente el sensor. Los detectores de movimiento, bien instalados, proporcionan un ahorro energético muy importante, por lo que es importante leerse el manual de instrucciones del detector antes de su instalación.

IMPORTANTE: la instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un **instalador autorizado**.

13 DETECTORES DE MOVIMIENTO Y LUZ DM-10 / DMPD / DMT

Los **DETECTORES DE MOVIMIENTO Y LUZ** detectan el paso de personas en las zonas de cobertura gracias a su tecnología basada en la detección de cambios de temperatura y/o mediante ultrasonidos.
Todos los modelos disponen de un interruptor crepuscular que permite accionar el detector en función del nivel de luminosidad presente en la zona de detección.

DM-10

Detector de movimiento de **PARED** para **INTEMPERIE**.
TRES BORNES (alimentación y carga).
ORIENTABLE 180º.

REGULACIONES:
-TIME: tiempo de 6 segundos a 12 minutos.
-LUX: regula la luminosidad de funcionamiento día o noche.
-METER: ajusta la sensibilidad del alcance.

ÁNGULO de detección 110º.

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP54**.

APLICACIONES: luces de pasillos, rellanos y escaleras, aseos públicos, activando cámaras de vigilancia, pasos peatonales, accesos a parkings y ascensores, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA
RDM101	230 Vca	10 A	IP54	6

CARGA:	RELÉ de 10 A. Incandescencia 2.000W. Halógenas y fluorescencias 600W. Led 400W.
3 REGULACIONES:	Tiempo, lux y distancia.
ALCANCE:	8 metros en 110ºC a 20ºC.
SENSIBILIDAD:	regulable desde los 5 lux.
MONTAJE:	SUPERFICIE (PARED).
DIMENSIONES HxAxF:	90 x 96 x 110 mm 260gr.

DMPD

Detector de movimiento **DUAL** de **PARED**.
DOBLE DETECCIÓN del paso de personas, por Infrarrojos Pasivo (PIR) y Ultrasonidos (US).
3 Funciones por SELECTOR: ON / AUTO / OFF.

REGULACIONES:
-Tiempo, luminosidad, distancia y selector del modo de detección: US+PIR, US, PIR y PIR/US.

ÁNGULO de detección de 180º.

Montaje SUPERFICIE o EMPOTRABLE con base INCLUIDA. Se adapta a cajetín UNIVERSAL.

APLICACIONES: luces de pasillos, rellanos y escaleras, aseos públicos, vigilancia, pasos peatonales y accesos a parking, ascensores, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA
RDMPD1	230 Vca	10 A	IP40	6

CARGA:	RELÉ de 10 A. Incandescencia 2.000W. Halógenas CA 1.000W y BT 600W. Fluorescencia 900 VA. Led y PL/CFL 400W.
4 REGULACIONES:	Tiempo, lux, distancia y modo de detección.
ALCANCE:	8 x 8 metros en 180º a 25ºC.
DETECCIÓN:	Infrarrojo pasivo PIR y ultrasonidos US.
MONTAJE:	SUPERFICIE o EMPOTRABLE.
DIMENSIONES HxAxF:	81 x 81 x 64 mm 180gr.

DMT

Detector de movimiento circular de **TECHO.**

REGULACIONES:
-TIME: tiempo de encendido de 5 seg. a 30 min.
-LUX: ajusta el valor de iluminación 10 a 2000 lux.

ÁNGULO de detección 360º.

Montaje SUPERFICIE con base INCLUIDA.
EMPOTRABLE mediante sistema CLIPS-MUELLE.

APLICACIONES: luces de pasillos, rellanos y escaleras, oficinas, aseos públicos, pasos peatonales y accesos a parkings, etc.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA
RDMT01	230 Vca	10 A	IP44	6

CARGA:	RELÉ de 10 A. Incandescencia 2.000W. Halógenas CA 1.000W y BT 600W. Fluorescencia 900 VA. Led y PL/CFL 400W.
2 REGULACIONES:	Tiempo y lux.
ALCANCE:	7 metros en 360º a 25ºC a 25m de altura.
MONTAJE:	SUPERFICIE o EMPOTRABLE.
DIMENSIONES:	Ø112 x 59 mm 170gr.

AVISADORES ACÚSTICOS DOMÉSTICOS

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

14 ZUMBADOR DOMÉSTICO ZD-1

ZD-1

Avisador tipo **ZUMBADOR** electromecánico.
Sonido CONTINUO y **REGULABLE**.
NO produce INTERFERENCIAS.
Puede funcionar varios minutos
sin CALENTAMIENTO excesivo.

Caja en ABS blanco y base en POLIAMIDA 6.

APLICACIONES: zumbador para llamadas en viviendas y pequeños locales, tiendas, o almacenes,...

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RZD1A1	230 Vca	0,2 A	IP41	30

POTENCIA:	REGULABLE de 0 a 75 dB a 1 m y 65 dB a 3 m.
ALCANCE:	30 m a 75 dB frontales y sin ruidos.
TONO:	GRAVE (tipo zumbador).
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø50 x 38 mm 50gr.

15 TIMBRES DING-DONG DD-1 / DD-3

DD-1

TIMBRE electromecánico.
Dos notas **sonido AGUDO**.
Tipo DING-DONG. Muy AGRADABLE.
Ideal para renovar el timbre del hogar.
ECONÓMICO.
FÁCIL instalación.

Color BLANCO.

APLICACIONES: timbre para llamada en tiendas, viviendas, despachos, pequeños locales,...

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RDD1A1	230 Vca	0,1 A	IP10	6

POTENCIA:	75 dB a 1 m y 65 dB a 3 m.
ALCANCE:	30 m frontales y sin ruidos.
TONO:	2 NOTAS tipo DING-DONG.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	120 x 110 x 36 mm 240gr.

DD-3 SIN CABLES

Timbre **MUSICAL ELECTRÓNICO**.
Funcionamiento **SIN CABLES** a pilas.
36 MELODÍAS seleccionables.
EXCELENTE calidad de sonido.
Alta SONORIDAD.
Gran **ALCANCE TRANSMISOR (120 m)**,
idóneo para llamadas a DISTANCIA.
FÁCIL instalación.
FRECUENCIA 433,92MHz.

Receptor: 3 pilas 1,5V tipo AA (NO incluidas).
Transmisor: 1 pila 12V tipo A23 (incluida).

Transmisor con PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP64**.

APLICACIONES: llamada en casas, pisos, oficinas y comercios, alarma para personas en situación de discapacidad o ancianos, timbre en ubicación temporal o cambiante, etc.

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RDD3CP	3 x 1,5 V Tipo AA	0,05 A	IP64 Transmisor IP10 Receptor	6

POTENCIA:	75 dB a 1 m y 65 dB a 3 m según melodía.
ALCANCE SONIDO:	30 m frontales y sin ruidos.
ALCANCE TRANSMISOR:	máx. 120 m en campo abierto.
FRECUENCIA:	433,92 MHz.
TONO:	36 melodías polifónicas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES RECEPTOR:	114 x 70 x 35 mm 85gr.
DIMENSIONES TRANSMISOR:	80 x 40 x 20 mm 38gr.

16 CONMUTADOR MAGNÉTICO **CM-8**

CM-8 CONMUTADOR MAGNÉTICO 8A

POTENTE **CONMUTADOR MAGNÉTICO** con contactos de PLATA. Hasta 8A y 2.000W.
Dos partes: IMÁN y MECANISMO.
Funcionamiento por campo MAGNÉTICO.
Para conexiones N.C. y N.A.
Amplio MARGEN de MANIOBRA.
Alto rendimiento y durabilidad en control de puertas, ventanas y finales de carrera.
Amplio surtido de colores: BLANCO, GRIS, NEGRO y colores especiales bajo demanda.
SOPORTE SEPARADOR incluido.
Diseño discreto, funcional y resistente..

PROTECCIÓN **IP50**.

ACCESORIO OPCIONAL:
SOPORTE SEPARADOR DIFERENTES COLORES
RSSCMB, **RSSCMG**, **RSSCMN** y **RSSCMR**

APLICACIONES: finales de carrera, interruptor en puertas y ventanas, control de climatizados en hoteles y viviendas, interruptor de luz en armarios, etc.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN MÁX.	INTENSIDAD	IP	UND / CAJA
RCM8B0	BLANCO	250 Vca / 30 Vcc	8 A máx.	IP50	30
RCM8G0	GRIS	250 Vca / 30 Vcc	8 A máx.		
RCM8N0	NEGRO	250 Vca / 30 Vcc	8 A máx.		
RCM8R0	RAL ESPECIAL	250 Vca / 30 Vcc	8 A máx.		consultar

RSSCMB	soporte separador CM-8 blanco	30
RSSCMG	soporte separador CM-8 gris	
RSSCMN	soporte separador CM-8 negro	
RSSCMR	soporte separador CM-8 RAL especial	consultar

CONTACTO:	PLATA $AgSnO_2$.
POTENCIA NOMINAL:	2.000W.
MARGEN MANIOBRA:	< 8 mm excitación. Reposo a 10 mm.
VIDA MECÁNICA:	> 10 millones de maniobras.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES MECANISMO:	62 x 24,5 x 18 mm 28gr.
DIMENSIONES IMÁN:	62 x 17,5 x 18 mm 35gr.

17 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS **IME-01 / IME-21 / IMI-01 / IMS-01**

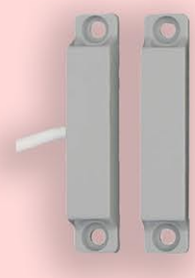
IME-01 CONTACTO **N.C.** con IMÁN
IME-21 CONTACTO **N.A.** con IMÁN

Interruptores **MAGNÉTICOS EMPOTRABLES**.
Dos partes: IMÁN y CONTACTO REED.
EMPOTRADOS ambos en Ø10mm de marcos de puertas y ventanas, MUY DISCRETO.
Atenuación magnética sobre hierro.
Para el control de PUERTAS, VENTANAS,...

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP62**.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA
RIME01	BLANCO	230 Vca (1)	1,5 A (1)	IP62	10
RIMEN1	NEGRO	230 Vca (1)	1,5 A (1)		
RIME21	BLANCO	230 Vca (1)	1,5 A (1)	IP62	10
RIMEN2	NEGRO	230 Vca (1)	1,5 A (1)		

(1) CARGAS MÁX. DE ROTURA:	230 Vca - 1,5 A - 70 VA.
CONTACTO:	IME-01. N.C. al actuar el imán. IME-21. N.A. al actuar el imán.
MONTAJE:	EMPOTRADO.
DIMENSIONES REED:	Ø10 x 43 mm 15gr.
DIMENSIONES IMÁN:	Ø10 x 15 mm 5gr.



IMI-01 Interruptor MAGNÉTICO INTEMPERIE

Dos partes: IMÁN y CONTACTO REED.
Para **CONEXIONES N.C.** con IMÁN actuando.
GRAN MARGEN de funcionamiento.
Circuito ANTISABOTAJE.
Color GRIS. Otros colores a consultar.
Para el control de PERSIANAS, VENTANAS y PUERTAS expuestas al exterior o final de carrera.

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP63**.

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA
RIMI01	230 Vca (1)	1,5 A (1)	IP63	10

(1) CARGAS MÁX. DE ROTURA:	230 Vca - 1,5 A - 70 VA.
CONTACTO:	N.C. al actuar el imán.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES REED HxAxF:	64 x 12 x 14,5 mm 20gr.
DIMENSIONES IMÁN HxAxF:	64 x 12 x 14,5 mm 30gr.

IMS-01 Interruptor MAGNÉTICO DE SUELO

Dos partes: IMÁN y CONTACTO REED.
Para **CONEXIONES N.C.** con IMÁN actuando.
GRAN MARGEN de funcionamiento.
Circuito ANTISABOTAJE.
Control de todo tipo de PERSIANAS METÁLICAS y PUERTAS batientes, basculantes, enrollables,...
Montaje en SUELO.

PROTECCIÓN INTEMPERIE **IP63**.

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA
RIMS01	230 Vca (1)	1,5 A (1)	IP63	10

(1) CARGAS MÁX. DE ROTURA:	230 Vca - 1,5 A - 70 VA.
CONTACTO:	N.C. al actuar el imán.
MONTAJE:	SUPERFICIE (SUELO).
DIMENSIONES REED HxAxF:	135 x 40 x 12 mm 40gr.
DIMENSIONES IMÁN HxAxF:	78 x 35 x 17 mm 60gr.

VIDA ÚTIL DE LOS CONTACTOS REED SWITCH

230 V.c.a.	-	40 mA	-	**$5x10^5$ maniobras**
110 V.c.a.	-	80 mA	-	**$1x10^6$ maniobras**
24 V.c.c.	-	10 mA	-	**$5x10^6$ maniobras**

Para conectar un INTERRUPTOR MAGNÉTICO de REED, se recomienda prestar atención al tipo de carga a la que se va a conectar el interruptor. Las cargas inductivas, capacitivas o de lámpara pueden producir sobretensiones durante la operación que pueden dañar el interruptor reed o reducir drásticamente su vida útil.

SIRENA ACÚSTICA SLA-1 y ACCESORIOS

SLA-1

Sirena **ACÚSTICA LUMINOSA AUTÓNOMA**.
Acústica por POTENTE PIEZOELÉCTRICO.
Luminosa por DESTELLOS de Led.
Autónoma por BATERÍA 12 V.c.c. (opcional).

DOBLE ALIMENTACIÓN 230 V.c.a. y 12 V.c.c.

4 FORMAS DE FUNCIONAMIENTO:
- SIRENA LUMINOSA.
- ALARMA con circuito de control.
- AVISADOR AUTÓNOMO con batería interior.
- SIRENA EXTERIOR para central de alarma.

APLICACIONES: almacenes y grandes superficies, viviendas y locales comerciales, seguridad, parkings y trasteros,...

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RSLA19	230 Vca 12 Vcc	0,1 A	IP42	4

POTENCIA:	105 dB a 1 m y 95 dB a 3 m.
ALCANCE:	150 m frontales y sin ruidos.
TONO:	POLICÍA.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	266 x 147 x 68 mm 750gr.

BATERÍA

Batería de Ni-MH 300 mAh. 12 V.c.c.
OPCIONAL para **SLA-1**.

CÓDIGO	TENSIÓN	CAPACIDAD	IP	UND / CAJA
RBATE7	12 Vcc	300 mAh	-	4

ILL- 1

Interruptor de **LLAVE** de **SEGURIDAD**.
Conecta y desconecta sistemas de alarmas, equipos y dispositivos eléctricos, máquinas o mandos restringidos.
Llave EXTRAIBLE en las dos posiciones.

Incluye juego de 2 llaves.

ACCESORIO OPCIONAL:
RZJLL0 - juego de 2 LLAVES
RZNC00 - cajetín para empotrar

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RZILL0	48 Vca	3 A máx.	IP40	5
RZJLL0	juego de 2 llaves adicionales para RZILL0			4
RZNC00	cajetín antisabotaje para empotrar			

POTENCIA DE RUPTURA:	15 W.
MONTAJE:	EMPOTRADO.
DIMENSIONES:	Ø19 x 45 mm 100gr.

ZUMBADOR ACÚSTICO y LUMINOSO PARA SEÑAL TELEFÓNICA

Z-2TL

Zumbador **INTERMITENTE** y **LUMINOSO** para señal **TELEFÓNICA ANALÓGICA**.
DETECTA señal de llamada de la línea telefónica y emite un POTENTE sonido de ZUMBADOR INTERMITENTE y LUMINOSO **REGULABLE**.
Señal LUMINOSA por leds color ROJO.
Alta FIABILIDAD y RENDIMIENTO.
NO produce interferencias.
IDEAL para ambientes RUIDOSOS en que se necesite un AVISO POTENTE de LLAMADA TELEFÓNICA.

NO APTO para centralitas digitales.

APLICACIONES: fábricas, escuelas y talleres, estaciones de tren, timbre telefónico en ambientes y entornos ruidosos,...

ACCESORIO OPCIONAL: RXP54P
BASE POSTERIOR para grado de protección **IP54**, para instalación intemperie.

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA
RZ2TL1	230 Vca	0,08 A	IP40	4
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4

POTENCIA:	REGULABLE de 0 a 100 dB a 1 m y 90 dB a 3 m.
ALCANCE:	150 m frontales y sin ruidos.
TONO:	GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES HxAxF:	143 x 79 x 54 mm 420gr.

19 ACCESORIOS Y RECAMBIOS BASES, SOPORTES Y ÓPTICAS

BASES INTEMPERIE PARA AVISADOR

Base posterior **PROTECCIÓN IP54**.
Incluye tornillos de fijación, junta de goma, regleta de conexiones y pasacable.

RXP54G

Base posterior grande para **S-67** y **SE-707**.

RZP54P

Base posterior pequeña para **SE-600**, **SPI**L, **Z-2L** y **Z-2TL**.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND / CAJA
BASES INTEMPERIE IP54 – AVISADORES		
RXP54G	base para S-67 y SE-707	4
RZP54P	base para SE-600, SPIL, Z-2L y Z-2TL	4
BASES INTEMPERIE IP54 – TIMBRES		
RX56G0	base para T-15 y T-23 electromagnéticos	4
RWBBG0	base para T-15M y T-20M motor. GRIS	4
RWBBR0	base para T-15M motor. ROJO	4
SOPORTES AVISADORES LUMINOSOS Y PLAFONES		
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo	6
RSOPAS	accesorio soporte para pared ó tubo	6
RSEMAF	accesorio semáforo	4
ÓPTICAS AVISADORES LUMINOSOS Y PLAFONES		
ROPAL☐	recambio de óptica alta según colores	-
ROPPA☐	recambio de óptica baja según colores	-

R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

BASES INTEMPERIE PARA TIMBRE

Base posterior **PROTECCIÓN IP54**.
Incluye tornillos de fijación y junta.

RX56G0

Base posterior para timbres **ELECTROMAGNÉTICOS** **T-15** y **T-23**. Color GRIS.

RWBBG0/RWBBR0

Base posterior para timbres a **MOTOR**.
T-15M color ROJO y GRIS. **T-20M** color GRIS.

SOPORTES AVISADORES LUMINOSOS Y PLAFONES

En plástico ABS INTEMPERIE color GRIS.
Incluye tornillos de fijación y pasacables.

RSOPAL

Soporte para **AVISADORES LUMINOSOS** tipo **AL-1**, **AL-3** y **AL-L** y para **PLAFONES** de alumbrado **PA-I**, **PA-F** y **PA-L**.
Fijación en pared o tubo de Ø25mm a Ø42mm.

RSOPAS

Soporte para **AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS** tipo **AL-S** y para **PLAFONES** de alumbrado y acústicos **PA-S**.
Fijación en pared o tubo de Ø25mm a Ø42mm.
Salida de sonido inferior.

NOVEDAD

RSEMAF

Soporte SEMÁFORO para **PLAFONES DE ALUMBRADO** tipo **PA-F**, **PA-L** y **PA-S**.
Visibilidad lineal dirigida con VISERA fija.
ENCAJE VERTICAL para montaje SEMÁFORO mediante pistas de acoplamiento.
Salida de sonido inferior (admite PA-S).

MONTAJE SEMÁFORO

ÓPTICAS AVISADORES LUMINOSOS Y PLAFONES

Recambios de ÓPTICAS ALTAS para **AL-1**, **AL-3**, **AL-L** y **AL-S**.
Recambios de ÓPTICAS BAJAS para **PA-I**, **PA-F**, **PA-L** y **PA-S**.
De policarbonato en 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PUEDEN SER MODIFICADAS SIN PREVIO AVISO. LOS VALORES INDICADOS TIENEN UNA TOLERANCIA DE ±5%.

RODMAN
FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

LISTA DE PRECIOS MARZO 2026

CORRESPONDIENTE AL CATÁLOGO 2026

P.V.P SIN IVA

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTROMAGNÉTICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
1 AVISADOR DE CLAXON S-67C / S-67I			
*SONIDO CONTINUO **S-67C***			
RS67C1	110 a 230 V.C.A.	6	**127,-**
RS67C4	48 V.C.A.		**125,-**
RS67C5	24 V.C.A.		**100,-**
RS67C8	24 V.C.C.		**95,-**
*SONIDO INTERMITENTE **S-67I***			
RS67I1	110 a 230 V.C.A.	6	**133,-**
RS67I4	48 V.C.A.		**128,-**
RS67I5	24 V.C.A.		**115,-**
RS67I8	24 V.C.C.		**115,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **S-67***			
RXP54G	BASE POSTERIOR IP54	4	**15,-**
2 AVISADOR DE CLAXON B-1			
RB1CC7	12 V.C.C.	4	**65,-**
RB1CC8	24 V.C.C. y rec. S-67		**57,-**
RB1CC9	48 V.C.C.		**65,-**
3 ZUMBADOR Z-1C / Z-1I / ZE-1C / ZE-1I			
*SUPERFICIE - SONIDO CONTINUO **Z-1C***			
RZ1CA1	230 V.C.A.	10	**44,-**
RZ1CA3	110/125 V.C.A.		**48,-**
RZ1CA4	48 V.C.A.		**48,-**
RZ1CA5	24 V.C.A.		**48,-**
*SUPERFICIE - SONIDO INTERMITENTE **Z-1I***			
RZ1IA1	230 V.C.A.	10	**54,-**
RZ1IA3	110/125 V.C.A.		**60,-**
RZ1IA4	48 V.C.A.		**56,-**
RZ1IA5	24 V.C.A.		**56,-**
*EMPOTRABLE - SONIDO CONTINUO **ZE-1C***			
RZECA1	230 V.C.A.	6	**40,-**
RZECA3	110/125 V.C.A.		**45,-**
RZECA4	48 V.C.A.		**45,-**
RZECA5	24 V.C.A.		**45,-**
*EMPOTRABLE - SONIDO INTERMITENTE **ZE-1I***			
RZEIA1	230 V.C.A.	6	**48,-**
RZEIA3	110/125 V.C.A.		**52,-**
RZEIA4	48 V.C.A.		**52,-**
RZEIA5	24 V.C.A.		**52,-**
4 ZUMBADOR ACÚSTICO Y LUMINOSO Z-2L			
RZ2LA1	230 V.C.A.	4	**86,-**
RZ2LA3	110/125 V.C.A.		**86,-**
RZ2LA4	48 V.C.A.		**79,-**
RZ2LA5	24 V.C.A.		**79,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **Z-2L***			
RZP54P	BASE POSTERIOR IP54	4	**10,-**
5 TIMBRES DE CAMPANA T-10/T-15/T-20/T-23			
*TIMBRE ELECTROMAGNÉTICO **T-10 / T-15 / T-23***			
RT10G1	GRIS 230 V.C.A.	6	**37,-**
RT15G1	GRIS 230 V.C.A.	4	**135,-**
RT15R1	ROJO 230 V.C.A.	4	**145,-**
RT23G1	GRIS 230 V.C.A.	4	**185,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **T-15** y **T-23***			
RX56G0	BASE POSTERIOR IP54	4	**68,-**
*TIMBRE A MOTOR **T-15M / T-20M***			
RT15A1	GRIS 230 V.C.A.	4	**62,-**
RT15B1	ROJO 230 V.C.A.	4	**62,-**
RT15A8	GRIS 24 V.C.C.	4	**50,-**
RT15B8	ROJO 24 V.C.C.	4	**50,-**
RT20G1	GRIS 230 V.C.A.	4	**72,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **T-15M** y **T-20M***			
RWBBG0	GRIS BASE POST. IP54	4	**18,-**
RWBBR0	ROJO BASE POST. IP54	4	**18,-**

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTRÓNICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
6 AV. ELECTRÓNICO SE-707 3 SONIDOS			
RSE701	110 a 230 V.C.A.	4	**117,-**
RSE704	48 V.C.A.		**105,-**
RSE705	24 V.C.A.		**105,-**
RSE708	24 V.C.C.		**82,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **SE-707***			
RXP54G	BASE POSTERIOR IP54	4	**15,-**
7 AV. PIEZOELÉC. SE-600 / SPIL / SPI / ZPI / ZEPI			
*AVISADOR PIEZOELÉCTRICO 4 SONIDOS **SE-600***			
RSE6A1	230 V.C.A.	4	**78,-**
RSE6A3	110/125 V.C.A.		**76,-**
RSE6C7	12/24 V.C.C.		**67,-**
*AV. PIEZOELÉC. INTERMIT. LUMIN. REGUL. **SPIL***			
RSPIL1	230 V.C.A.	4	**79,-**
RSPIL5	48/24/12 V.C.C.A		**79,-**
*ACCESORIO BASE INTEMPERIE para **SE-600** y **SPIL***			
RZP54P	BASE POSTERIOR IP54	4	**10,-**
*AVISADOR PIEZOELÉCTRICO C.C. **SPI***			
RSPI07	6 a 24 V.C.C.	10	**30,-**
*ZUMBADOR PIEZOELÉCTRICO SUPERFICIE **ZPI***			
RZPIA1	230 V.C.A.	10	**48,-**
RZPI07	12/24 V.C.C.		**45,-**
*ZUMBADOR PIEZOELÉCTRICO EMPOTRABLE **ZEPI***			
RZEPA1	230 V.C.A.	6	**45,-**
RZEPI7	12/24 V.C.C.		**37,-**
8 MINIZUMBADOR SE-206 / SEE-207I			
*SONIDO CONTINUO **SE-206***			
RSE2C1	230 V.C.A. - 24 V.C.C.A.	10	**18,-**
RSE2C7	12 V.C.C.		**7,-**
RSE2C8	24 V.C.C.		**7,-**
*SONIDO INTERMITENTE **SEE-207I***			
RSE2I0	6 a 24 V.C.C.	10	**10,-**
RSE2I1	230 V.C.A. - 24 V.C.C.A.		**20,-**

AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
9 AV. LUMINOSOS AL-1 / AL-3 / AL-L / AL-S			
*LUZ XENÓN **AL-1***			
RAL1□1	230 V.C.A.	6	**64,-**
RAL1□5	24 V.C.C.A.		**72,-**
RAL1□7	12 V.C.C.A.		**70,-**
*LUZ LED FIJA **AL-3***			
RAL3□1	110 a 230 V.C.A.	6	**52,-**
RAL3□4	48 V.C.A.		**50,-**
RAL3□5	24 V.C.C.A.		**45,-**
RAL3□7	12 V.C.C.		**45,-**
*LUZ LED INTERMITENTE **AL-L***			
RALL□0	230 / 48 V.C.A.	6	**58,-**
RALL□5	24 V.C.C.A.		**58,-**
RALL□7	12 V.C.C.		**52,-**
*LUZ LED ACÚSTICO E INTERMITENTE **AL-S***			
RALS□0	230 / 48 V.C.A.	6	**73,-**
RALS□5	24 V.C.C.A.		**69,-**
RALS□7	12 V.C.C.		**69,-**

□ APLICAR EL CÓDIGO DE COLOR: A R V T Z
PARA AMBAR, ROJO, VERDE, TRANSPARENTE O AZUL

DE VENTA EN ALMACENES DE MATERIAL ELÉCTRICO

RODMAN

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
10	**PLAFONES PA- I / PA-F / PA-L / PA-S**		
	PLAFÓN DE ALUMBRADO INTELIGENTE ***PA-I***		
RPAI□0	110 a 230 V.C.A.	6	32,-
	PLAFÓN DE ALUMBRADO LUZ FIJA LED ***PA-F***		
RPAF□0	110 a 230 V.C.A.	6	30,-
RPAF□4	48 V.C.A.		45,-
RPAF□5	24 V.C.C.A.		39,-
RPAF□7	12 V.C.C.		39,-
	PLAFÓN LUZ INTERMITENTE LED ***PA-L***		
RPAL□0	230 / 48 V.C.A.	6	53,-
RPAL□5	24 V.C.C.A.		53,-
RPAL□7	12 V.C.C.		47,-
	PLAFÓN ACÚSTICO LUZ INTERMITENTE LED ***PA-S***		
RPAS□0	230 / 48 V.C.A.	6	69,-
RPAS□5	24 V.C.C.A.		64,-
RPAS□7	12 V.C.C.		64,-

□ APLICAR EL CÓDIGO DE COLOR: A R V T Z
PARA AMBAR, ROJO, VERDE, TRANSPARENTE O AZUL

11	**PILOTOS LUMINOSOS PL- F / PL-I**		
	PILOTO LUMINOSO LUZ FIJA LED ***PL-F***		
RPLF□0	110 a 230 V.C.A.	10	24,-
RPLF□5	24 V.C.C.A.		24,-
RPLF□7	12 V.C.C.		24,-
	PILOTO LUMINOSO LUZ INTERMITENTE LED ***PL-I***		
RPLI□0	230 a 110/48 V.C.A.	10	28,-
RPLI□5	24 V.C.C.A.		28,-
RPLI□7	12 V.C.C.		28,-

□ APLICAR EL CÓDIGO DE COLOR: A R V T
PARA AMBAR, ROJO, VERDE O TRANSPARENTE

RELÉS Y DETECTORES

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
12	**RELÉS FOTOELÉCTRICOS RF-10 / CDS-24**		
	RELÉ FOTOELÉCTRICO REGULABLE ***RF-10***		
RRF101	230 V.C.A.	10	52,-
RRF105	24 V.C.C.A.	4	52,-
RRF107	12 V.C.C.		52,-
13	**DETEC. MOVIMIENTO DM-10 / DMPD / DMT**		
	DETECTOR MOVIMIENTO INTEMPERIE ***DM-10***		
RDM101	230 V.C.A.	6	57,-
	DETECTOR MOVIMIENTO DUAL DE PARED ***DMPD***		
RDMPD1	230 V.C.A.	6	74,-
	DETECTOR MOVIMIENTO TECHO ***DMT***		
RDMT01	230 V.C.A.	6	69,-

AVISADORES ACÚSTICOS DOMÉSTICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
14	**ZUMBADOR DOMÉSTICO ZD-1**		
	AVISADOR ZUMBADOR ELECTROMECÁNICO ***ZD-1***		
RZD1A1	230 V.C.A.	30	16,-
15	**TIMBRES DING-DONG DD-1 / DD-3**		
	DING-DONG AGUDO ***DD-1***		
RDD1A1	230 V.C.A.	6	19,-
	DING-DONG SIN CABLES ***DD-3***		
RDD3CP	Receptor 3x1.5V (no incluidas)	6	40,-

Gran Vía de les Corts Catalanes, 984 BARCELONA - 08018
Telf. 93 307 08 30 - Email: rodman@rodman-elect.com
Web: www.rodman-elect.com

CONMUTADORES E INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
16	**CONMUTADOR MAGNÉTICO CM-8**		
	CONMUTADOR MAGNÉTICO 8 A. ***CM-8***		
RCM8B0	BLANCO 250 V.C.A./30 V.C.C.	30	13,5,-
RCM8G0	GRIS 250 V.C.A./30 V.C.C.		
RCM8N0	NEGRO 250 V.C.A./30 V.C.C.		consultar
RCM8R0	RAL 250 V.C.A./30 V.C.C.	consultar	
	ACCESORIO SOPORTE SEPARADOR para ***CM-8***		
RSSCMB	SOPORTE SEPARADOR BLANCO	30	0,5,-
RSSCMG	SOPORTE SEPARADOR GRIS		0,5,-
RSSCMN	SOPORTE SEPARADOR NEGRO		consultar
RSSCMR	SOPORTE SEPARADOR RAL	consultar	
17	**INTER. MAGN. IME-01/IME-21/IMI-01/IMS-01**		
	INTERRUPTOR MAGNÉTICO EMPOTRABLE ***IME-01 / IME-21***		
RIME01	BLANCO N.C. 230 V.C.A.	10	15,5,-
RIME21	BLANCO N.A. 230 V.C.A.		19,5,-
RIMEN1	NEGRO N.C. 230 V.C.A.		consultar
RIMEN2	NEGRO N.A. 230 V.C.A.		
	INTERRUPTOR MAGNÉTICO INTEMPERIE ***IMI-01***		
RIMI01	N.C. 230 V.C.A.	10	18,5,-
	INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE SUELO ***IMS-01***		
RIMS01	N.C. 230 V.C.A.	10	34,5,-

AVISADORES ESPECIALES

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
18	**AVIS. ACÚST. LUMIN. SLA-1 / Z-2TL y ACCES.**		
	AVISADOR ACÚSTICO LUMINOSO AUTÓNOMO ***SLA-1***		
RSLA19	230 V.C.A. / 12 V.C.C.	4	89,-
	ACCESORIOS ***SLA-1***		
RBATE7	BATERÍA Ni-MH 12 V.C.C.	4	30,-
RZILL0	INTERRUPTOR con 2 LLAVES	5	34,-
RZJLL0	JUEGO DE 2 LLAVES	4	15,-
RZNC00	CAJETÍN ANTISABOTAJE		16,-
	AVISADOR TELEFÓNICO ***Z-2TL***		
RZ2TL1	230 V.C.A.	4	72,-
	ACCESORIO BASE INTEMPERIE para ***Z-2TL***		
RZP54P	BASE POSTERIOR IP54	4	10,-

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	VARIANTE	UNIDAD CAJA	PRECIO UNIDAD €
19	**ACCESORIOS Y RECAMBIOS**		
	BASES AVISADOR **RXP54G / RZP54P**		
	ACCESORIO BASE INTEMPERIE para ***S-67*** *y* ***SE-707***		
RXP54G	BASE POSTERIOR IP54	4	15,-
	ACCESORIO BASE INTEMPERIE para ***SE-600, SPIL, Z-2L*** *y* ***Z-2TL***		
RZP54P	BASE POSTERIOR IP54	4	10,-
	BASES TIMBRES **RX56G0 / RWBBG0 / RWBBR0**		
	ACCESORIO BASE INTEMPERIE para timbres ***T-15*** *y* ***T-23***		
RX56G0	BASE POSTERIOR IP54	4	68,-
	ACCESORIO BASE INTEMPERIE para timbres ***T-15M*** *y* ***T-20M***		
RWBBG0	GRIS BASE POST. IP54	4	18,-
RWBBR0	ROJO BASE POST. IP54		18,-
	SOPORTES ***RSOPAL / RSOPAS / RSEMAF***		
RSOPAL	SOPORTE AV. LUMINOSO	6	9,-
RSOPAS	SOPORTE AV. ACÚSTICO		9,-
RSEMAF	SOPORTE SEMÁFORO	4	12,-
	ÓPTICAS PARA AVISADORES Y PLAFONES		
ROPAL□	RECAMBIO ÓPTICA ALTA	-	7,-
ROPPA□	RECAMBIO ÓPTICA BAJA	-	5,-

□ APLICAR EL CÓDIGO DE COLOR: A R V T Z
PARA AMBAR, ROJO, VERDE, TRANSPARENTE O AZUL

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015 — UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001