



DELECSA

Tecnología en Mando y Señalización Industrial



SOLUCIONES PERSONALIZADAS
I+D
DISEÑO I+D DELECSA

Índice



RoHS



LED
TECHNOLOGY

SOLUCIONES PERSONALIZADAS DE PRODUCTO

Delecsa pone a disposición de sus clientes su departamento técnico y de diseño, realizando productos exclusivos y a medida para cada aplicación, así como cableados y voltajes especiales, sistemas de conexión específicos (conectores tipo WAFER, Punteras latón, Terminales Faston macho o hembra, etc.) y desarrollo de proyectos de fabricación según archivos CAD/CAM, Consúltenos.



CABLE DE ALTA SEGURIDAD LIBRE DE HALÓGENOS

Todos los productos de conexión por cable en nuestro catálogo pueden ser suministrados con cable libre de halógenos. Adecuados para instalaciones en locales de pública concurrencia (R.E.B.T. 2002, ICT 28) e instalaciones fijas, La norma UNE 21176 recoge la guía de utilización de los cables armonizados de baja tensión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

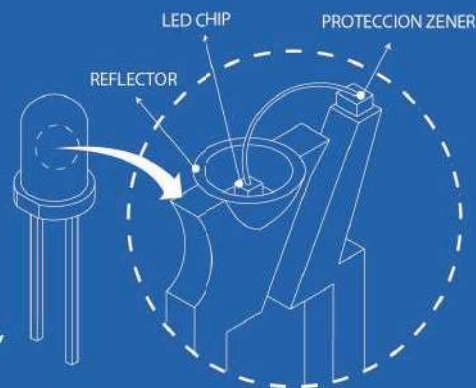
Libre de Halógenos	UNE EN 50257-2-1
No propagación de la llama	UNE EN 60332-2-1
No propagación de incendio	UNE EN 50266-2-4
Baja emisión de humos	UNE EN 61034
Nula emisión de gases corrosivos	UNE EN 50267-2-3



RoHS compliant 2002/95/CE Cable superdeslizante

LED PROTEGIDO DELECSA

Todos nuestros fabricados utilizan LED PROTEGIDOS. Este dispositivo proporciona una protección total frente a los efectos de descarga electrostática, interferencias capacitativas en la instalación o radiaciones electromagnéticas, así como inhibición contra la proximidad de interruptores, corrientes de fuga o sobrecargas en la red, protegiéndolos de fluctuaciones de voltaje, picos de tensión, puntos inductivos generados por la energía de retorno o polaridad inversa; También previene la falsa iluminación del LED dando garantía de su correcto funcionamiento.



RoHS compliant 2002/95/C



Conciencia Medioambiental
Toda Nuestra Gama de Fabricados 

PILOTOS MONTAJE A PRESIÓN

01 PILOTOS SERIE LED Ø 5,5 / Ø 4,4

D-2181 / D-2184 / D-2183 / D-2185 / D-4

Pilotos serie LED Ø 5,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en dos tipos de conexión, así como en 7 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 5,5 mm / Ref. D-4: 4,4 mm	EMBALAJE: Bolsa 25 Unid. / Pedido mín. 10 Unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro.	NORMATIVA: CE, RHOS
VOLT. CABLES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	VOLTAJES FASTON: AC/DC 12V, 24V, 48V.	



P.V.P	D-2181	D-2184	D-2183	D-2185	D-4
CABLE	2,13 €	2,13 €	2,26 €	2,26 €	2,13 €
FASTON	2,37 €	2,37 €	2,63 €	2,63 €	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

02 PILOTOS SERIE LED Ø 8,5

D-2201 / D-2204 / D-2203 / D-2205 / D-2208

Pilotos serie LED Ø 8,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en dos tipos de conexión, así como en 8 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 8,5 mm	EMBALAJE: Bolsa 25 Unid. / Pedido mín. 10 Unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro, cromado.	NORMATIVA: CE, RHOS
VOLT. CABLES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	VOLT. FASTON: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	



P.V.P	D-2201	D-2204	D-2203	D-2205	D-2208
CABLE	2,13 €	2,13 €	2,26 €	2,26 €	1,98 €
FASTON	2,37 €	2,37 €	2,63 €	2,63 €	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

03 PILOTOS SERIE 180 Ø 5,5

D-181 / D-182 / D-183 / D-185 / D-186 / D-188 / D-189

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 5,5 mm	EMBALAJE: Bolsa 25 UNID. / Pedido mín. 10 Unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. Azul.	NORMATIVA: CE, RHOS
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	VOLTAJES NEON: AC 110V, 220V.	VOLTAJES FASTON: AC/DC 12V, 24V, 48V.

medidas en mm.



REF. CABLES	D-181	D-182	D-183	D-185	D-186	D-188	D-189
NEON	1,51 €	1,51 €	1,75 €	1,75 €	1,57 €	1,57 €	1,57 €
VERDE FLÚOR	1,74 €	1,74 €	1,95 €	1,95 €	1,74 €	1,74 €	1,74 €
LED	2,13 €	2,13 €	2,34 €	2,34 €	2,13 €	2,13 €	2,13 €

REF. Faston 2,8	D-181	D-182	D-183	D-185	D-186	D-188	D-189
LED	2,49 €	2,49 €	2,74 €	2,74 €	2,49 €	2,49 €	2,49 €

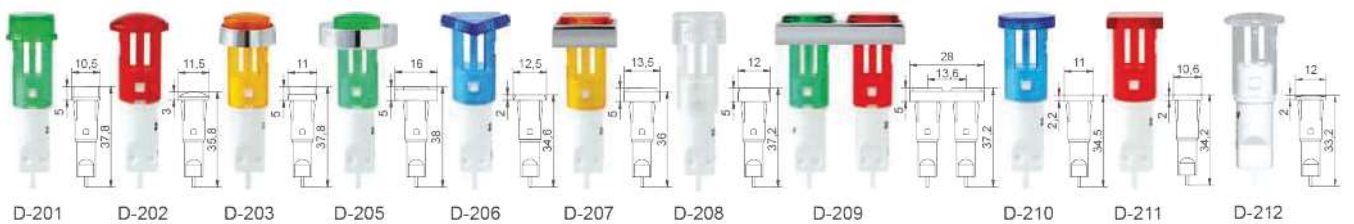
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V).

04 PILOTOS SERIE 200 Ø 8,5

D-201 / D-202 / D-203 / D-205 / D-206 / D-207 / D-208 / D-209 / D-210 / D-211 / D-212

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 8,5 mm	EMBALAJE: Bolsa 25 UNID. / Pedido mín. 10 Unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cables, Faston 2,8 mm.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul	NORMATIVA: CE, RHOS
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	VOLTAJES NEON: AC 110V, 220V, 380V.	

medidas en mm.



REF. CABLES	D-201	D-202	D-203	D-205	D-206	D-207	D-208	D-209	D-210	D-211	D-212
NEON	1,40 €	1,40 €	1,75 €	1,75 €	1,59 €	1,75 €	1,40 €	3,34 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €
VERDE FLÚOR	1,67 €	1,67 €	1,96 €	2,00 €	1,66 €	1,96 €	1,67 €	3,34 €	1,67 €	1,67 €	1,67 €
LED	1,98 €	1,98 €	1,96 €	2,34 €	2,00 €	2,56 €	1,98 €	4,13 €	1,99 €	1,98 €	1,98 €

REF. Faston 2,8	D-201	D-202	D-203	D-205	D-206	D-207	D-208	D-209	D-210	D-211	D-212
NEON	1,72 €	1,72 €	1,95 €	1,99 €	1,73 €	2,00 €	1,72 €	3,79 €	1,72 €	1,72 €	1,72 €
VERDE FLÚOR	1,98 €	1,98 €	2,30 €	2,35 €	1,98 €	2,36 €	1,98 €	4,13 €	1,98 €	1,98 €	1,98 €
LED	2,31 €	2,31 €	2,69 €	2,74 €	2,31 €	2,99 €	2,31 €	4,79 €	2,31 €	2,31 €	2,31 €

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V).

05 PILOTOS SERIE 220 Ø 12,5

D-220 / D-221 / D-222 / D-223 / D-225 / D-228 / D-230

Pilotos serie 220 diámetro 12,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en tres tipos de conexión, así como en 5 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 12,5 mm	EMBALAJE: Cable: 25 unid./ Faston: 30 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cable, Faston 6,3 mm., Bornes.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul	NORMATIVA: CE, RHOS
VOLT.: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V, 380V.	VOLTAJES NEON: AC 110V, 220V, 380V.	VOLT. FASTON: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V

medidas en mm.



REF. BORNES	D-220	D-221	D-222	D-223	D-225	D-228	D-230
NEON	2,68 €	2,68 €	2,68 €	3,28 €	3,12 €	2,68 €	2,68 €
VERDE FLÚOR	3,33 €	3,33 €	3,33 €	3,60 €	3,42 €	3,33 €	3,33 €
LED	4,11 €	4,11 €	4,11 €	4,39 €	4,18 €	4,11 €	4,11 €
REF. CABLES	D-220	D-221	D-222	D-223	D-225	D-228	D-230
NEON	1,67 €	1,67 €	1,67 €	2,27 €	2,27 €	1,67 €	1,67 €
VERDE FLÚOR	1,91 €	1,91 €	1,91 €	2,60 €	2,60 €	1,91 €	1,91 €
LED	2,70 €	2,70 €	2,70 €	3,37 €	3,37 €	2,70 €	2,70 €
REF. Faston 6,3	D-220	D-221	D-222	D-223	D-225	D-228	D-230
NEON	2,68 €	2,68 €	2,68 €	3,28 €	3,28 €	2,68 €	2,68 €
VERDE FLÚOR	3,33 €	3,33 €	3,33 €	3,59 €	3,59 €	3,33 €	3,33 €
LED	4,11 €	4,11 €	4,11 €	4,39 €	4,39 €	4,11 €	4,11 €

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm. Pedido mínimo 10 unidades. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V)



PILOTOS MONTAJE CON TUERCA FIJACIÓN

06 PILOTOS SERIE STANDARD Ø 13 / 16 / 22mm.

D-301 / D-1302 / D-1303 / D-1304 / D-1308 / D-1401 / D-1411 / D-1415 / D-2431 / D-2415 / D-4014

Como su nombre indica la serie Standard es una de las gamas compuestas por modelos caracterizados por un diseño "clásico".

Por sus características practicas, ofrecen un servicio ideal para aplicaciones tales como: electrodomésticos, cuadros de distribución y control, cuadros para maquinaria, etc.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 13 mm, 16mm, 22mm.	EMBALAJE: Cable 25 unid. / Bornes: 13mm: 30 unid.,	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido mín. 10 Unid.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	VOLTAJES NEON: AC 110V, 220V, 380V.	



REF. BORNES	D-301	D-1302	D-1303	D-1304	D-1308	D-1401	D-1411	D-1415	D-2415	D-2431	D-4014
NEON	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,85 €	5,02 €	5,02 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,47 €	3,47 €	3,47 €	3,47 €	3,47 €	4,17 €	5,30 €	5,30 €	x	x	x
LED	5,38 €	5,38 €	5,38 €	5,38 €	5,38 €	5,64 €	6,37 €	6,37 €	6,37 €	6,37 €	6,37 €
REF. CABLES	D-301	D-1302	D-1303	D-1304	D-1308	D-1401	D-1411	D-1415	D-2415	D-2431	D-4014
NEON	2,93 €	D-1302	2,93 €	2,93 €	2,93 €	3,54 €	x	x	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,49 €	2,93 €	3,49 €	3,49 €	3,49 €	4,07 €	x	x	x	x	x
LED	5,00 €	3,49 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,29 €	x	x	x	x	x
REF. Faston 6,3	D-301	D-1302	D-1303	D-1304	D-1308	D-1401	D-1411	D-1415	D-2415	D-2431	D-4014
NEON	3,28 €	3,28 €	3,28 €	3,28 €	3,28 €	3,76 €	x	x	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,49 €	3,49 €	3,49 €	3,49 €	3,49 €	4,07 €	x	x	x	x	x
LED	5,41 €	5,41 €	5,41 €	5,41 €	5,41 €	5,45 €	x	x	x	x	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V). Los frontales pueden suministrarse en cromado o negro (según modelo). Ref. D-4014 también disponible en aluminio anodizado, incremento sobre P.V.P de 0.80€

07 PILOTOS SERIE FRONTAL PLANO Ø 13 / 16 / 22mm

D-309 / D-310 / D-311 / D-402 / D-417 / D-421

Pilotos serie frontal plano; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones donde se precise una superficie con un mismo plano. Son adecuados para múltiples y diferentes montajes tales como sinópticos, cuadros de maniobra, cuadros de distribución y control, consolas de mando, maquinaria, electrodomésticos etc. Gran visibilidad frontal; fijación por tuerca, todos los modelos están disponibles en tres tipos de conexión, así como en 5 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 13 mm / 16 mm / 22 mm.	EMBALAJE: Cable 25 unid. / Bornes: 13mm: 30 unid.,	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido mínimo: 10u.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. Azul.
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V, 380V.	VOLTAJES NEON: AC 110V, 220V, 380V.	

medidas en mm.



REF. BORNES	D-309	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425 / D-425i
NEON	3,07 €	3,07 €	3,07 €	3,78 €	5,02 €	x	x
VERDE FLÚOR	3,28 €	3,28 €	3,28 €	4,04 €	5,57 €	x	x
LED	5,39 €	5,39 €	5,39 €	5,61 €	7,23 €	7,67 €	25,11 € / 31,12 €
REF. CABLES	D-309	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425
NEON	2,75 €	2,75 €	2,75 €	3,50 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	2,99 €	2,99 €	2,99 €	3,74 €	x	x	x
LED	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,23 €	x	x	x
REF. Faston 6,3	D-309	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425
NEON	3,07 €	3,07 €	3,07 €	3,78 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,27 €	3,27 €	3,27 €	3,96 €	x	x	x
LED	5,38 €	5,38 €	5,38 €	5,61 €	x	x	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V) / Accesorios: Todos los modelos se pueden suministrar con embellecedor cromado o negro, aumentando 0,50€/Unidad. (EC para embellecedor cromado EN para embellecedor negro).



08 PILOTOS SERIE FRONTAL EXTRAPLANO

D-312 / D-313 / D-403 / D-418 / D-423 / D-427

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: *Ver fotografía.	EMBALAJE: Cable 25 unid. / Bornes: 13mm: 30 unid.,	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido mínimo	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V, 380V.	10u. VOLTAJES NEON: 110V, 220V, 380V	FRONTALES: Cromados y Negros.

medidas en mm.



REF. BORNES	D-312	D-313	D-403	D-418	D-423	D-427 / D-427i
NEON	3,43 €	3,49 €	4,59 €	6,03 €	6,62 €	x
VERDE FLÚOR	3,67 €	3,83 €	4,59 €	6,78 €	7,05 €	x
LED	5,50 €	5,62 €	6,45 €	8,30 €	8,60 €	25,48 € / 31,20 €
REF. CABLES	D-312	D-313	D-403	D-418	D-423	D-427
NEON	3,04 €	3,10 €	4,19 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,31 €	3,25 €	4,19 €	x	x	x
LED	4,98 €	5,10 €	5,92 €	x	x	x
REF. Faston 6,3	D-312	D-313	D-403	D-418	D-423	D-427
NEON	3,26 €	3,32 €	4,39 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,68 €	3,83 €	4,71 €	x	x	x
LED	5,50 €	5,62 €	6,46 €	x	x	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. Para montajes con lámpara de incandescencia, consultar. (solo 24V) / El frontal embellecedor puede ser cromado o negro.

PULSADORES E INTERRUPTORES

09 PULSADORES SERIE 40 Ø18 mm.

D-40 / D-42 / D-43

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	EMBALAJE: Caja 20 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 18 mm / 22 mm (extraplano)	COLOR LENTILLA: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, negro.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Bornes	FRONTALES: Cromados y negros	NORMATIVA: CE, RHOS
MATERIAL: Policarbonato (PC)		

medidas en mm.



REF. BORNES	D-40 / 1A o 1C	D-42 / 1A o 1C	D-43 / 1A o 1C (extraplano)
P.V.P	4,47 €	4,47 €	4,69 €

NOTAS: Para el modelo D-43 el frontal está disponible en cromado, negro, verde y rojo. Ref. D-40 y Ref. D-42, los frontales pueden suministrarse en aluminio anodizado, incremento sobre P.V.P de 0,70€.

10 PULSADORES E INTERRUPTORES Ø 22 mm.

D-50 / D-52 / D-4050 / D-57 ANTIVANDÁLICO D-4055 / D-4054 / D-4052 / D-4010 / D-4712 / D-4

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE 22 mm / 29 mm (Extraplanos)	EMBALAJE: Bornes: 22mm: 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 50
CONEXIÓN: Bornes, Faston 28 mm	Pedido mínimo: 10 unidades.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.		



MODELO	D-50	D-52	D-4050	D-57 ANTIVANDÁLICO	D-4055	D-4702
TIPO	1NO	1NO	1NO+1NC conmut.	1NO	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.
P.V.P	4,69 €	4,69 €	6,22 €	12V/50mA 12,48 € 220V/2A 13,52 €	6,30 €	6,81 €



MODELO	D-4054	D-4052	D-4010	D-4712	D-4714	D-4704
TIPO	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.	1NO+1NC conmut.
P.V.P	9,72 €	6,22 €	6,30 €	6,23 €	9,28 €	9,86 €

NOTAS: Los frontales pueden suministrarse en cromado o negro. / Ref. D-4712 y Ref. D-4714 frontal de color, opción de embellecedor cromado o negro, incremento sobre P.V.P. c Aumento por grabación 0,35€/Frontales disponibles en aluminio anodizado (consultar). Incremento sobre PVP de 0,80€.

ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS

11 ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS (85dB)

D-712 / D-714 / D-702 / D-704

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE 22mm. / 29mm. (Extraplano).	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes.	COLORES: Negro, Rojo, Ámbar.	NORMATIVAS: UNE EN 60947-1
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V AC 220V LED	EMBELLECEDORES: Cromado y Negro.	UNE EN 60947-7-1



MODELO	D-712	D-714	D-702	D-704
P.V.P	9,82 €	10,92 €	11,24 €	12,33 €

PILOTOS – INDICADORES DE SUPERFICIE

12 PILOTOS SERIE 500

D-500 / D-505 / D-505P / D-502 / D-502E / D-503 / D-504 / D-504i / D-506 / D-507

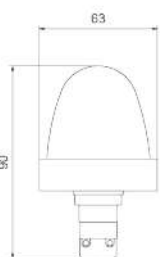
Pilotos serie 500, son ideales para aplicaciones tales como señalización de emergencias, finales de ciclo, etc; gracias a su gran luminosidad y perspectiva visual. También, para las versiones intermitentes con circuito electrónico incorporado.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel y Superficie	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h (LED)
CONEXIÓN: Borne, Cables, E14.	EMBALAJE: Unitario.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC24V, 48V / AC 110V, 220V (LED)	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	EMBELLECEDORES: Cromado, Negro y Gris.
E14 / 10W, Multi-LED5/6W.	VOLTAJES INCAND: 24V, 220V.	

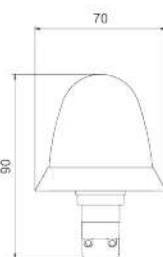
medidas en mm.



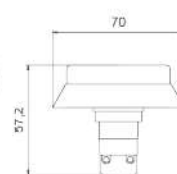
D-500
Diámetro 22mm.



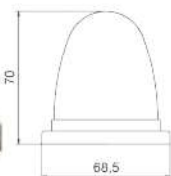
D-505
Diámetro 22mm.



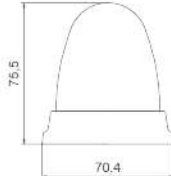
D-505P
Diámetro 22mm.



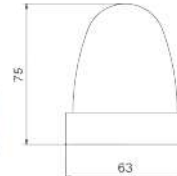
D-502
Superficie E14



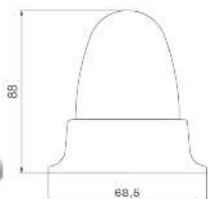
D-502 E
Superficie E14



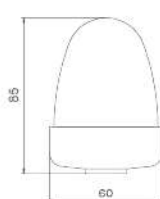
D-503
Superficie E14



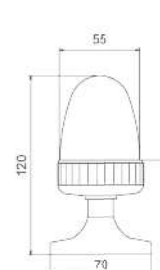
D-504 | D-504i Intermitente
Superficie E14



D-506 Rosca M20
E14



D-507
E14



REF. BORNES	D-500	D-505	D-505P	D-502	D-502E	D-503	D-504	D-504i	D-506	D-507
E14 (Sin lámpara)	x	x	x	10,69 €	13,05 €	13,05 €	13,10 €	x	11,46 €	15,28 €
LED (PCB)	20,74 €	20,74 €	20,74 €	19,65 €	20,74 €	20,74 €	22,93 €	X	21,84 €	25,66 €
LED INTERMITENTE (PCB)	30,57 €	30,57 €	30,57 €	31,67 €	32,76 €	32,76 €	x	33,85 €	33,85 €	37,67 €

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En las versiones con casquillo E14 la lámpara se suministrará aparte. Aumento 2,30€ lámpara incandescente. Aumento 10€ lámpara multi-led. (Ref. D-105). Frontales disponibles en cromado, negro y gris (según modelo).

13 PILOTOS SERIE 500 GIGANTE

D-516 / D-512 / D-513 / D-514 / D-514i

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
CONEXIÓN: Borne, Cables, E14.	EMBALAJE: Unitario.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V / AC 110V, 220V (LED)	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	EMBELLECEDORES: Cromado, Negro y Gris.
VOLTAJES E14 MULTI-LED: 12V, 24V, 48V, 110V, 220V.	VOLTAJES INCAND: 24V, 220V E14	

medidas en mm.



REF. BORNES	D-516	D-512	D-513	D-514	D-514i
E14 (Sin lámpara)	18,56 €	18,56 €	18,56 €	19,66 €	x
LED (PCB)	29,48 €	29,48 €	29,48 €	30,58 €	x
LED INTERMITENTE (PCB)	41,50 €	41,50 €	41,50 €	x	42,59 €

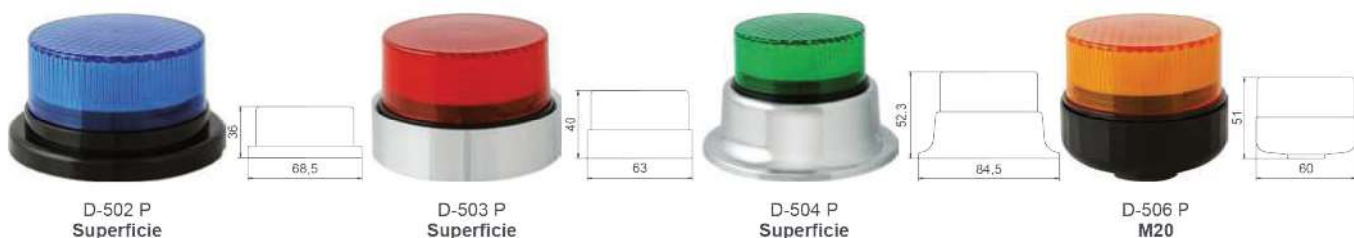
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. / En las versiones con casquillo E14 la lámpara se suministrará aparte. Aumento 2,30€ lámpara incandescende. Aumento 10€ lámpara multi-led. Frontales disponibles en cromado, negro y gris (según modelo).

14 PILOTOS SERIE 500P

D-502 P / D-503 P / D-503 P / D-506 P

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
CONEXIÓN: Cables.	EMBALAJE: Unitario.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 24V, AC 110V, 220V.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	EMBELLECEDORES: Cromado y Negro.

medidas en mm.



REF. BORNES	D-502 P	D-503 P	D-504 P	D-506 P
LED	19,66 €	20,75 €	22,90 €	22,93 €
LED INTERMITENTE (PCB)	31,67 €	32,76 €	33,85 €	33,85 €

NOTAS: Frontales disponibles en cromado, negro y gris (según modelo).

15 PILOTOS SERIE 500P GIGANTE

D-512 P / D-513 P / D-514 P / D-516 P

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
CONEXIÓN: Cables.	EMBALAJE: Unitario.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 24V, 48V / AC 110V, 220V (LED)	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	EMBELLECEDORES: Cromado, Negro y Gris.

medidas en mm.



REF. BORNES	D-512 P	D-513 P	D-514 P	D-516 P
LED (PCB)	29,48 €	29,48 €	30,58 €	29,48 €
LED INTERMITENTE (PCB)	41,50 €	41,50 €	42,59 €	41,50 €

NOTAS: Frontales disponibles en cromado, negro y gris (según modelo).



SERIE 7000

Tecnología MULTI-CHIP de última generación

16 PILOTOS MULTI-LED D-7016 / D-7001 / D-7022 / D-7031 / D-7030 / D-7000



Piloto Led con Multi-chip proporciona una señal luminosa en entornos industriales. No produce ningún tipo de interferencias pudiendo trabajar en modo continuo sin ningún tipo de calentamiento, máxima garantía de funcionamiento. Especialmente adecuado para la mayoría de aplicaciones del mercado. Maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, etc.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 16mm / 22mm	EMBALAJE: 16mm 20 Unid. / 22mm 10 Unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 65
CONEXIÓN: Bornes, Faston 4,8 mm. (D-7001)	TIPO DE LÁMPARA: Multi-Chip LED	NORMATIVA: CE EN60947-4-1
VOLTAJES: AC/DC 24V AC 220V.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.	EN60947-7-5, RoHs.



MODELO	D-7016	D-7001	D-7022	D-7031	D-7030	D-7000
P.V.P	4,65 €	8,33 €	4,28 €	4,65 €	5,52 €	7,97 €

17 SERIE MONOBLOCK D-7700 / D-7706 / D-7707 / D-7709 / D-7709N / D-7711-2 / D-7712-3

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC) 135 C°	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 54
TALADRO MONTAJE: 22 mm.	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	COLORES: Rojo, Verde, Negro
CONEXIÓN: Bornes. (Tornillo Bi-Función Estrella Plano)	TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO: Ui: 380VAC / Ui: 250VAC	NORMATIVA: CE EN60947-4-1
INTENSIDAD NOMINAL: 10A 250V / 5A 380V	1NO + 1NC / 1NO + 1NO / 1NC + 1NC	EN60947-5-1, EN60947-7-5, RoHs.



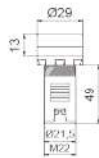
MODELO	D-7700	D-7706	D-7707	D-7709	D-7709N	D-7711-2	D-7711-3
P.V.P	5,87 €	7,73 €	7,73 €	6,00 €	7,84 €	8,91 €	8,91 €

18 ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS

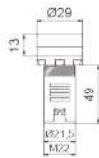
D-7712 / D-7714 / D-7704

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm., 16mm.	TIPO DE LÁMPARA: Multi-Chip LED	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55 / 65
CONEXIÓN: Bornes. (Tornillo Bi-Función Estrella Plano)	POTENCIA: 85Db A 1 METRO 75Db A 3 METROS.	COLORES: Rojo, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 24V AC 220V.	FRECUENCIA: 2300 / 2000Hz	TONO: Agudo.

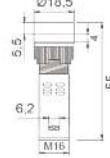
medidas en mm.



D-7712 | Zumbador



D-7714 | Zumb. Luminoso



D-7704 | Zumbador Ø16

MODELO	D-7712	D-7714	D-7704
P.V.P	6,24 €	7,48 €	5,87 €

19 LAMPARAS MULTI-LED

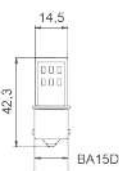
D-103 / D-105 / D-105 E14 / D-108 E14 / D-108 BA15D

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Recambiable	MATERIAL:	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
CONEXIÓN: BA9s, BA15D, E14.	EMBALAJE: D-103: Caja 50 unid. / Pedido mín. 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 67
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. AC 110V, 220V.	D-105: Caja 10 unid. / Pedido mín. 10 unid.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.

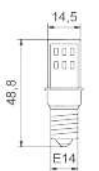
medidas en mm.



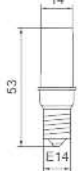
D-103 | Multi-LED BA9s



D-105 | Multi-LED BA15D



D-105 | Multi-LED E14



D-108 | Multi-LED E14



D-108 | Multi-LED BA15D

MODELO	D-103 BA9s	D-105 BA15D	D-105 E14	D-108 E14	D-108 BA15D
P.V.P	4,50 €	12,00 €	12,00 €	16,00 €	16,00 €



D-108 LAMPARA MULTI-LED

20 SERIE 7600 Ø16 mm.

D-7600 / D-7601 / D-7606 / D-7607 / D-7609 / D-7611 / D-7612 / D-7609N / D-7609A

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELECTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 16 mm.	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Faston 2,8 mm.	VOLTAJES: AC/DC24V AC220V. / 1NO o 1NC Conmutado.	COLORES: Rojo, Verde.

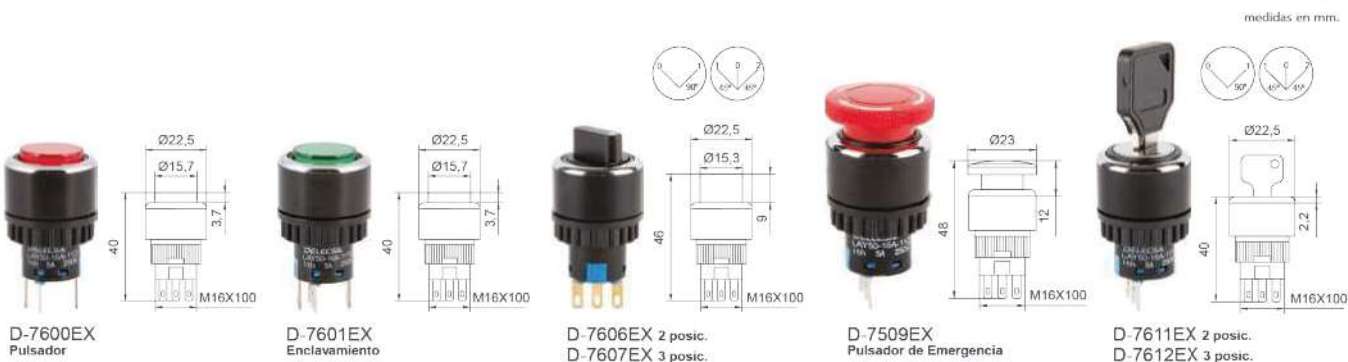


MODELO	D-7600	D-7601	D-7606	D-7607	D-7609	D-7611	D-7612	D-7609N	D-7609A
P.V.P	7,24 €	7,58 €	7,24 €	7,58 €	7,24 €	7,58 €	7,24 €	7,58 €	7,58 €

21 SERIE 7600EX Ø20 mm. EXTRAPLANOS

D-7600EX / D-7601EX / D-7606EX / D-7607EX / D-7609EX / D-7611EX / D-7612EX

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELECTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 20 mm.	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Faston 2,8 mm.	VOLTAJES: AC/DC24V AC220V. / 1NO o 1NC Conmutado.	COLORES: Rojo, Verde.



MODELO	D-7600EX	D-7601EX	D-7606EX	D-7607EX	D-7609EX	D-7611EX	D-7612EX
P.V.P	7,54 €	7,88 €	7,54 €	7,88 €	7,54 €	7,88 €	7,88 €



22 SERIE 7500

D-7500 / D-7501 / D-7502 / D-7503 / D-7504 / D-7505 / D-7506 / D-7507 / D-7508 / D-7509 / D-7509N / D-7510 / D-7511 / D-7512 / D-7513 / D-7514 / D-7515 / D-7516 / D-7517 / D-7518 / D-7519

La línea serie 7500 se caracteriza por su diseño, la calidad de los materiales y sus prestaciones en entornos industriales, máxima garantía de funcionamiento, especialmente indicados para la mayoría de aplicaciones del mercado; Maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, parkings etc. Fácil instalación, módulos de contacto re-cambiables.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC) 135°	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm.	EMBALAJE: 10 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes.	INTENSIDAD NOMINAL: 15 Amperios.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 24V / AC 220V.	TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO: AC 660V 50Hz.	INTENSID. TÉRMICA CONVEN. AL AIRE LIBRE: Ith 10 Amperios.

medidas en mm.



MODELO	D-7500	D-7501	D-7502	D-7503	D-7504	D-7505	D-7506	D-7507	D-7508	D-7509	D-7509N
1A + 1C											
1A + 1A	7,24 €	8,48 €	7,24 €	8,48 €	7,25 €	8,87 €	10,60 €	10,60 €	11,86 €	9,36 €	10,03 €
1C + 1C											



MODELO	D-7510	D-7511	D-7512	D-7513	D-7514	D-7515	D-7516	D-7517	D-7518	D-7519
1A + 1C										
1A + 1A	9,36 €	10,23 €	11,47 €	10,23 €	11,47 €	10,23 €	11,47 €	11,30 €	11,30 €	10,10 €
1C + 1C										

1. Todos los modelos se suministrarán con cámara de contacto 1A+1C (1 contacto abierto + 1 cerrado).
2. Para modelos con tipo de contacto 1A+1A la referencia es [número de modelo] / 2A. Ejemplo: D-7500 / 2A.
Para modelos con tipo de contacto 1C+1C la referencia es [número de modelo] / 2C. Ejemplo: D-7500 / 2C.
3. Se pueden suministrar con dos contactos abiertos o dos cerrados.



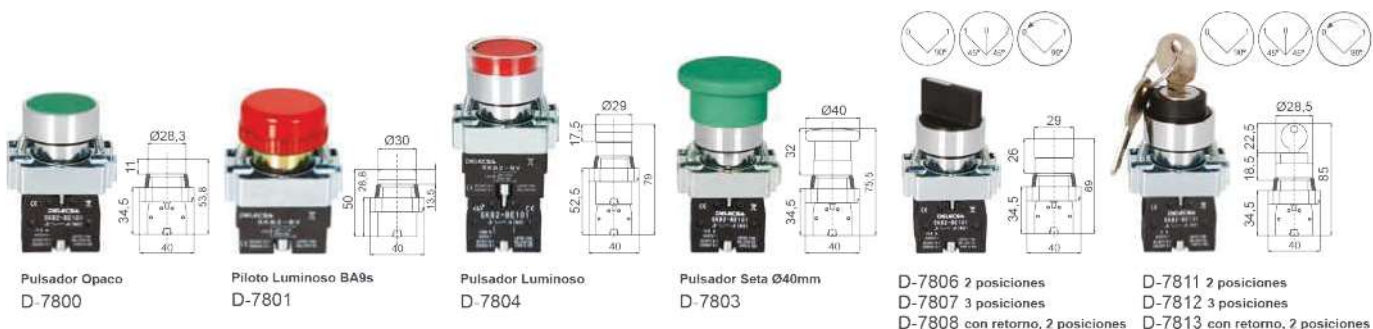
23 SERIE 7800

D-7800 / D-7804 / D-7803 / D-7806 / D-7807 / D-7808 / D-7811 / D-7812 / D-7813
D-7817 / D-7809 / D-7810 / D-1020 / D-7801

La gama más robusta de Delecsa. La serie 7800 se caracteriza por su robustez mecánica haciendo de esta la mejor opción para aplicaciones industriales. Su envolvente metálica garantiza un alto rendimiento y resistencia apta para cualquier aplicación, tales como maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, parkings, construcción, etc

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC) 135°	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE 22 mm.	EMBALAJE: 10 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP40 (IP frontal consultar según modelo)
CONEXIÓN: Bornes.	INTENSIDAD NOMINAL 15 Amperios.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V / AC 110V, 220V	TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO: AC600V 50-60Hz.	INTENSID. TÉRMICA CONVEN. AL AIRE LIBRE: 10 Amperios.

medidas en mm.



MODELO	D-7800	D-7801	D-7804	D-7803	D-7806	D-7807	D-7808	D-7811	D-7812	D-7813
1A	6,73 €	13,07 €	11,68 €	8,07 €	8,07 €	x	8,07 €	11,81 €	x	11,81 €
1C	6,73 €	x	11,68 €	8,07 €	8,07 €	x	8,07 €	11,81 €	x	11,81 €
1A + 1C	9,31 €	x	14,26 €	10,57 €	10,57 €	10,81 €	10,57 €	12,96 €	12,96 €	12,96 €
2A	9,31 €	x	14,26 €	10,57 €	10,57 €	10,81 €	10,57 €	12,96 €	12,96 €	12,96 €
2C	9,31 €	x	14,26 €	10,57 €	10,57 €	10,81 €	10,57 €	12,96 €	12,96 €	12,96 €



MODELO	D-7817	D-7809	D-7810	D-7809LL	D-1020	D-7815
1A	15,09 €	9,26 €	9,26 €	12,50 €	19,80 €	
1C	15,09 €	9,26 €	9,26 €	12,50 €	19,80 €	
1A + 1C	17,70 €	11,64 €	11,64 €	14,88 €	21,80 €	11,90 €
2A	17,70 €	11,64 €	11,64 €	14,88 €	21,80 €	
2C	17,70 €	11,64 €	11,64 €	14,88 €	21,80 €	

1. Todos los modelos se suministrarán con cámara de contacto 1A+1C (1 contacto abierto + 1 cerrado).
2. Se pueden suministrar con 1 contacto abierto + 1 contacto cerrado, 2 contactos abiertos o 2 cerrados.

Condiciones normales de funcionamiento

Temperatura ambiental: -5°C + 40°C con una humedad relativa no mas elevada del 50%.

Ejemplo: (si la temperatura fuera de +20°C con una humedad del 90% pudiera originarse cierta condensación en su superficie)

Altitud máxima de instalación: No más de 2000m.

SERIE 7050 IP 67

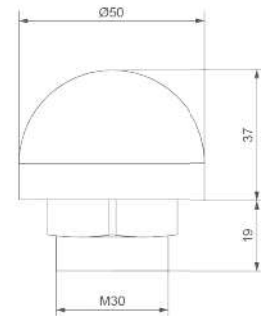
24 PILOTO TRI-COLOR 7050 IP 67 / MONOCOLOR D-7050 / D-7050M12 / D-7050MN / D-VM12 / D-AM12

Piloto tri-color (rojo, verde, ámbar) con grado de estanqueidad IP67. Ideales para el control de procesos automáticos y de señalización; Equipado con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación y mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.

- Diseño de lente semiesférico
- Su alto grado de protección IP67 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a golpes y vibraciones
- Cuerpo en aluminio anodizado negro de alta calidad
- Fijación mediante taladro 30mm, tuerca M30
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN
- Fácil conectividad gracias a su versión en conector M12
- Conectores M12 hembra disponibles en vertical o ángulo 90° (cable 1,5m)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

TRI-COLOR: Rojo-Verde-Ámbar. MONOCOLOR: Rojo, Verde, Ámbar.
CONEXIÓN: Cable o Conector M12 / Monocolor sólo M12
TALADRO MONTAJE: 30mm
CARACTERÍSTICAS: Resistentes a golpes y vibración
TIPO LÁMPARA: Alta luminosidad LED.
PROTECCIÓN: Grado de protección IP67.
VOLTAJE: 24V ACDC.
NORMATIVA: Conforme a normas IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1.



MODELO	D-7050	D-7050M12	D-7050MN	D-VM12	D-AM12
TIPO	TRI-COLOR CABLE	TRI-COLOR M12	MONOCOLOR M12	CONECTOR HEMBRA VERTICAL	CONECTOR HEMBRA ANGULO
P.V.P	75,00 €	80,00 €	50,00 €	13,00 €	13,00 €

NOTAS: Los pilotos con conector M12 no incluyen el conector hembra con cable 1,5m. (Suministrado aparte).



SERIE "ROCKERS"

25 INTERRUPTORES SERIE ROCKER D-902 / D-903 / D-905 / D-903P



Los interruptores serie Rocker, son ideales para aplicaciones tales como cuadros de maniobra, maquinaria, electrodomesticos etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación es a presión; Los frontales luminosos facilitan la visualización de la posición del interruptor.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

TALADRO MONTAJE: ver según modelo	EMBALAJE: 10 Unid. Pedido mínimo.	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
CONEXIÓN: Faston 6,3 mm	MATERIAL: Policarbonato (PC) 54	COLORES: Rojo, Verde, ambar y blanco
VOLTAJES LUMINOSO: 220V AC		



MODELO	D-902	D-903	D-905	D-903P
P.V.P	2,98 €	3,08 €	3,34 €	3,08 €

NOTAS: Para otros colores, consultar. Aumento por grabación: €0,35

SERIE DIN RAIL

26 INDICADOR LED -DIN RAIL D-56

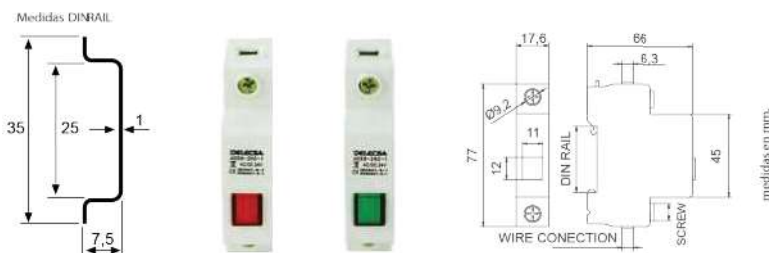
Pilotos indicador para montaje sobre rail-din; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación es sobre rail-din (Un carril DIN o rail DIN es una barra de metal normalizada de 35 mm de ancho con una sección transversal en forma de sombrero. Es muy usado para el montaje de elementos eléctricos de protección y mando, tanto en aplicaciones industriales como en viviendas.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

MONTAJE: DIN-RAIL
CONEXIÓN: BORNES
VOLTAJES LUMINOSO: 24V AC/DC 220V AC
MATERIAL: Policarbonato (PC) 135°
VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
COLORES: Rojo, Verde.
EMBALAJE: Caja 8 unid. / Pedido mín. 1 Unid.

MODELO	D-56
P.V.P	6,80 €



SERIE 8040

COLUMNAS MODULARE

27 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø40mm.

D-8041 / D-8042 / D-8043 / D-8044 / D-8045 / MODULO 8040

La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED en sus módulos. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial! Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos. Todas las columnas se suministrarán con la base pletina para su fijación, así como, la tapa superior.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

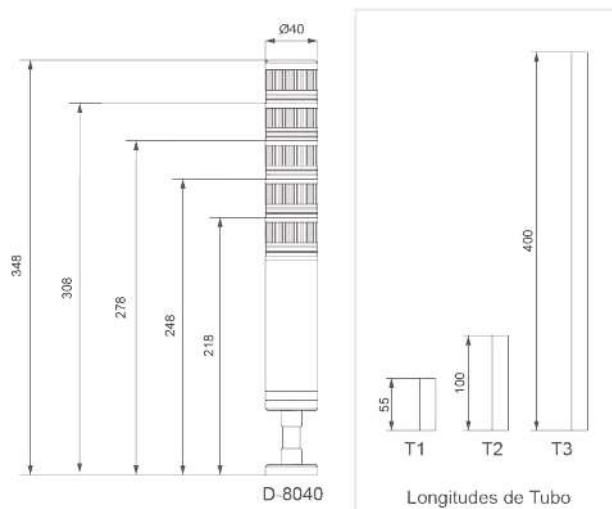
LED ALTA LUMINOSIDAD*

MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: Avisador sonoro 85-100Db.
VOLTAJES: 24V ACDC / 220V AC.	TIPO DE LUZ: Alta luminosidad LED.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.

medidas en mm.



- Prisma en la lente diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.
- Sistema interior de reflexión dual que mejora la difusión, mejorando la luminosidad y el ahorro de energía.
- Volumen ajustable en las versiones con avisador acústico.
- Módulos intercambiables fácilmente y sin necesidad de re-conexión después de su instalación.
- Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Composición hasta 5 módulos. Juntas estanqueidad IP65 entre módulos.
- Avisador sonoro incorporado (85-100 Db.) Dos tipos de aviso seleccionables.
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.

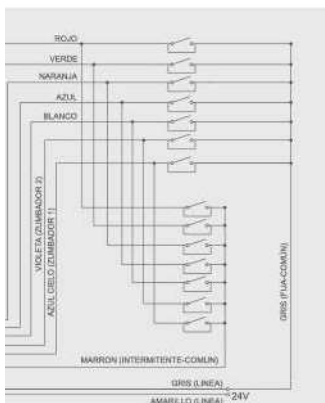


MODELO	D-8041	D-8042
P.V.P	90,00 €	105,00 €
MODELO	D-8043	D-8044
P.V.P	120,00 €	135,00 €
MODELO	D-8045	
P.V.P	150,00 €	
MODELO	MODULO 8040	
P.V.P	13,00 €	

ZUMBADOR 8040
INCORPORADO
85-100dB

Conexión independiente o asociado a color

Las referencias se suministrarán por defecto con Tubo de 55mm. (Ref. T1). Para seleccionar distintas longitudes de tubo, añadir T2 o T3, a la referencia seleccionada. **T2 (Tubo 100mm.)** aumenta 3,00 € sobre P.V.P. **T3 (Tubo 400mm.)** aumenta 8,00 € sobre P.V.P.

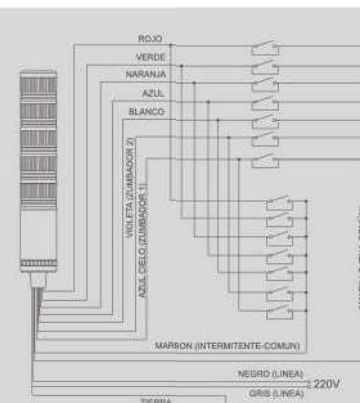


ESQUEMA DE CONEXIONADO 220V AC

1. Conectar entrada línea (Negro-Gris).
2. Para luz fija unir cable Amarillo + el color que se desee.
3. Para sonido fijo unir cable Amarillo + cable Azul cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
4. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
5. Para sonido intermitente unir cable Marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable Violeta (sonido 2).

ESQUEMA DE CONEXIONADO 24V ACDC NPN/PNP

1. Conectar entrada línea (Gris-Amarillo).
2. Para luz fija unir cable Gris + el color que se desee.
3. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
4. Para sonido fijo unir cable Gris + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
5. Para sonido intermitente unir cable marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / Cable violeta (sonido 2).
6. Para corriente continua es indistinta la polaridad.
7. Para uso con PLC automático NPN - cable Gris Negativo + cable Amarillo Positivo.
8. Para uso con PLC automático PNP - cable Gris Positivo + cable Amarillo Negativo.



SERIE 8050

COLUMNAS MODULARE

28 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø50mm.

D-8051 / D-8052 / D-8053 / D-8054 / D-8055 / MODULO 8050

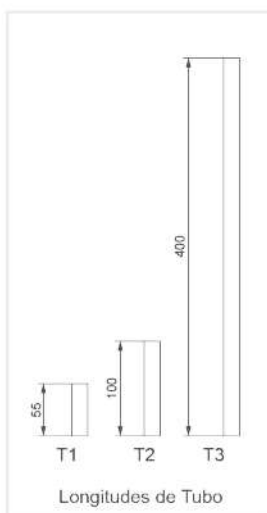
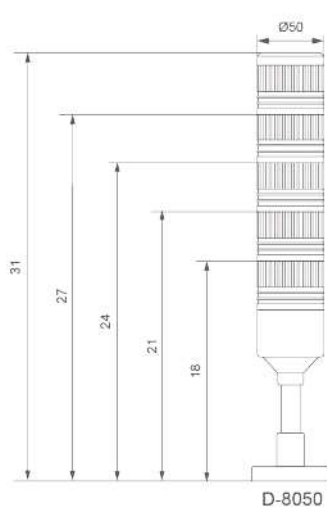
La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED en sus módulos. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos. Todas las columnas se suministrarán con la base pletina para su fijación, así como, la tapa superior.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: Avisador sonoro 85-100Db.
VOLTAJES: 24V ACDC	TIPO DE LUZ: Alta luminosidad LED.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.

medidas en mm.



- Prisma en la lente diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.
- Sistema interior de reflexión dual que mejora la difusión, mejorando la luminosidad y el ahorro de energía.
- Volumen ajustable en las versiones con avisador acústico.
- Módulos intercambiables fácilmente y sin necesidad de re-conexionar después de su instalación.
- Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Composición hasta 5 módulos. Juntas estanqueidad IP65 entre módulos.
- Avisador sonoro incorporado (85-100 Db.) Dos tipos de aviso seleccionables.
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.



MODELO	D-8051
P.V.P	85,00 €
MODELO	D-8052
P.V.P	100,00 €
MODELO	D-8053
P.V.P	115,00 €
MODELO	D-8054
P.V.P	130,00 €
MODELO	D-8055
P.V.P	145,00 €
MODELO	MODULO 8050
P.V.P	15,00 €

Las referencias se suministrarán por defecto con Tubo de 55mm. (Ref. T1). Para seleccionar distintas longitudes de tubo, añadir T2 o T3, a la referencia seleccionada T2 (Tubo 100mm.) aumenta 3,00 € sobre P.V.P. T3 (Tubo 400mm.) aumenta 8,00 € sobre P.V.P.

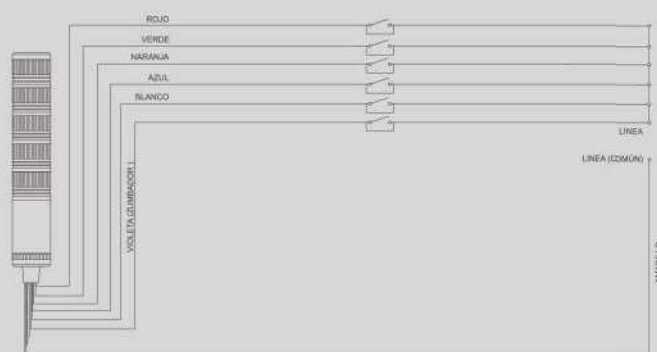
ZUMBADOR 8040
INCORPORADO



85-100dB

Conexión independiente o asociado a color

ESQUEMA DE CONEXIONADO 24V ACDC NPN/PNP



1. Conectar entrada línea (Gris-Amarillo).

SERIE 8050L

COLUMNAS MODULARE

29 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø50mm.

D-8051L / D-8052L / D-8053L / D-8054L / D-8055L / MODULO 8050L / BSSPR8000N

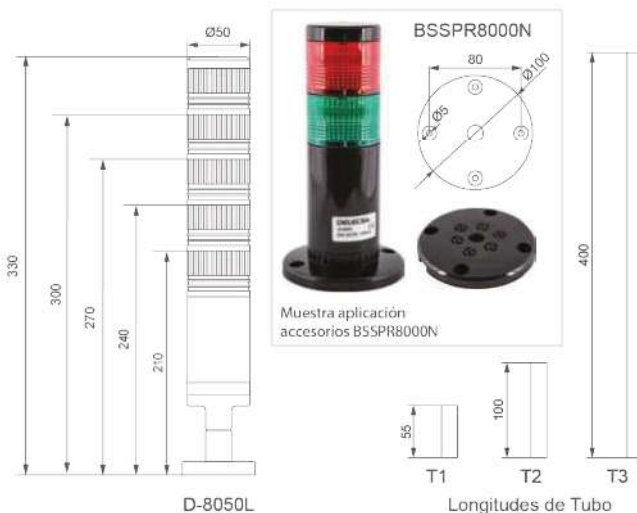
La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED en sus módulos. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial. Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos. Todas las columnas se suministrarán con la base pletina para su fijación, así como, la tapa superior.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: Avisador sonoro 85-100Db.
VOLTAJES: 24V ACDC / 220V AC.	TIPO DE LUZ: Alta luminosidad LED.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.

medidas en mm.



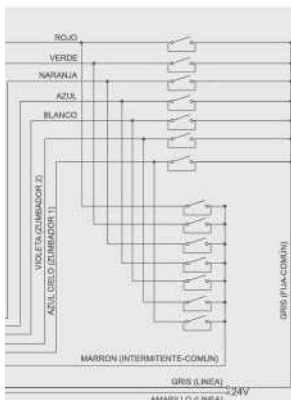
- Prisma en la lente diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.
- Sistema interior de reflexión dual que mejora la difusión, mejorando la luminosidad y el ahorro de energía.
- Volumen ajustable en las versiones con avisador acústico.
- Módulos intercambiables fácilmente y sin necesidad de re-conexionar después de su instalación.
- Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Composición hasta 5 módulos. Juntas estanqueidad IP65 entre módulos.
- Avisador sonoro incorporado (85-100 Db.) Dos tipos de aviso seleccionables.
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.



MODELO	D-8051L	D-8052L
P.V.P	90,00 €	105,00 €
MODELO	D-8053L	D-8054L
P.V.P	120,00 €	135,00 €
MODELO	D-8055L	
P.V.P	150,00 €	
MODELO	MODULO 8050L	
P.V.P	15,00 €	
MODELO	BSSPR8000N	
P.V.P	7,00 €	

ZUMBADOR 8050L INCORPORADO
 Conexión independiente o asociado a color

Las referencias se suministrarán por defecto con Tubo de 55mm. (Ref. T1). Para seleccionar distintas longitudes de tubo, añadir T2 o T3, a la referencia seleccionada. T2 (Tubo 100mm.) aumenta 3,00 € sobre P.V.P. T3 (Tubo 400mm.) aumenta 8,00 € sobre P.V.P. Colores disponibles de columna: Negro y Gris.

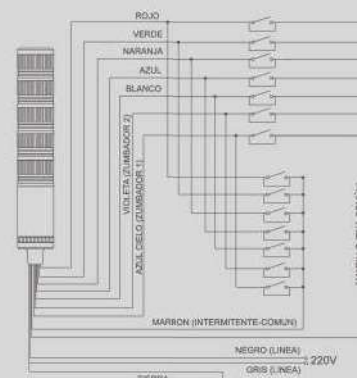


ESQUEMA DE CONEXIONADO 220V AC

1. Conectar entrada línea (Negro-Gris).
2. Para luz fija unir cable Amarillo + el color que se desee.
3. Para sonido fijo unir cable Amarillo + cable Azul cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
4. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
5. Para sonido intermitente unir cable Marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable Violeta (sonido 2).

ESQUEMA DE CONEXIONADO 24V ACDC NPN/PNP

1. Conectar entrada línea (Gris-Amarillo).
2. Para luz fija unir cable Gris + el color que se desee.
3. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
4. Para sonido fijo unir cable Gris + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
5. Para sonido intermitente unir cable marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / Cable violeta (sonido 2).
6. Para corriente continua es indistinta la polaridad.
7. Para uso con PLC autómatas NPN - cable Gris Negativo + cable Amarillo Positivo.
8. Para uso con PLC autómatas PNP - cable Gris Positivo + cable Amarillo Negativo.



SERIE 8060

COLUMNAS MODULARE

30 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø60mm.

D-8061 / D-8062 / D-8063 / D-8064 / D-8065 / MODULO 8060 / BSSPR8000N / BSSA8000N

La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED en sus módulos. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos. Todas las columnas se suministrarán con la base pletina para su fijación, así como, la tapa superior.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

LED ALTA LUMINOSIDAD*

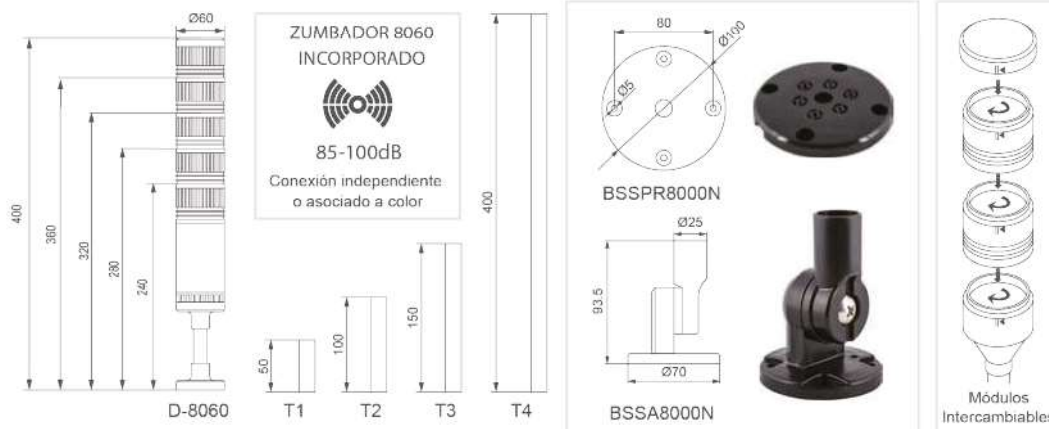
MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: Avisador sonoro 85-100Db.
VOLTAJES: 24V ACDC / 220V AC.	TIPO DE LUZ: Alta luminosidad LED.	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.

medidas en mm.



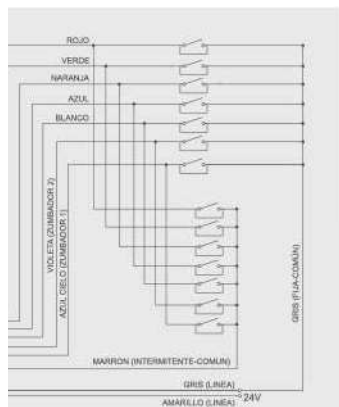
- Prisma en la lente diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.
- Sistema interior de reflexión dual que mejora la difusión, mejorando la luminosidad y el ahorro de energía.
- Volumen ajustable en las versiones con avisador acústico.
- Módulos intercambiables fácilmente sin herramientas y sin necesidad de re-conexionar después de su instalación.
- Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Composición hasta 5 módulos. Juntas estanqueidad IP65 entre módulos.
- Avisador sonoro incorporado (85-100 Db.) Dos tipos de aviso seleccionables.
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.

MODELO	D-8061	D-8062	D-8063	D-8064	D-8065	MODULO	BSSPR8000N	BSSA8000N
P.V.P	95,00 €	115,00 €	135,00 €	155,00 €	175,00 €	20,00 €	7,00 €	13,00 €



Las referencias se suministrarán por defecto con Tubo de 50mm. (Ref. T1) Para seleccionar distintas longitudes de tubo, añadir T2, T3 o T4 a la referencia seleccionada.

T2 (Tubo 100mm.) aumenta 3,00 € sobre P.V.P. T3 (Tubo 150mm.) aumenta 4,00 € sobre P.V.P. T4 (Tubo 400mm.) aumenta 8,00 € sobre P.V.P. Colores disponibles de columna: Negro y Gr

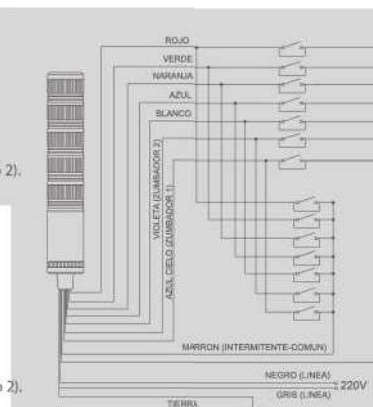


ESQUEMA DE CONEXIONADO 220V AC

1. Conectar entrada línea (Negro-Gris).
2. Para luz fija unir cable Amarillo + el color que se desee.
3. Para sonido fijo unir cable Amarillo + cable Azul cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
4. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
5. Para sonido intermitente unir cable Marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable Violeta (sonido 2).

ESQUEMA DE CONEXIONADO 24V ACDC NPN/PNP

1. Conectar entrada línea (Gris-Amarillo).
2. Para luz fija unir cable Gris + el color que se desee.
3. Para luz intermitente unir cable Marrón + el color que se desee.
4. Para sonido fijo unir cable Gris + cable Azul Cielo (sonido 1) / cable violeta (sonido 2).
5. Para sonido intermitente unir cable marrón + cable Azul Cielo (sonido 1) / Cable violeta (sonido 2).
6. Para corriente continua es indistinta la polaridad.
7. Para uso con PLC automática NPN - cable Gris Negativo + cable Amarillo Positivo.
8. Para uso con PLC automática PNP - cable Gris Positivo + cable Amarillo Negativo.



SERIE 8070N

COLUMNAS MODULARE

31 COLUMNAS MODULARES SEÑALIZACIÓN Ø70mm. D-8071N / D-8072N / D-8073N / D-8074N / D-8075N / MODULO 8070N / ZUMBADOR 80

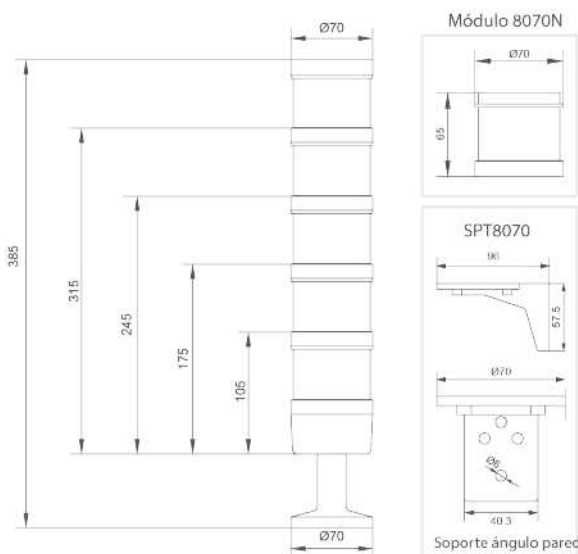
La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED en sus módulos. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Borne integrado.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: Zumbador adicional de 85-100dB.
VOLTAJES: 24V ACDC, 220V AC.	TIPO DE LUZ: LED (fija, intermitente y rotativa)	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul

medidas en mm.



- Prisma en la lente diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia.
- Sistema interior de reflexión dual que mejora la difusión, mejorando la luminosidad y el ahorro de energía.
- Volumen ajustable en las versiones con avisador acústico.
- Módulos intercambiables fácilmente sin herramientas y sin necesidad de re-conexionar después de su instalación.
- Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Composición hasta 5 módulos. Juntas estanqueidad IP65 entre módulos.
- Módulo acústico adicional para cuando se requiera avisador sonoro (85-100 Db.).
- Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.
- Módulos multifunción seleccionables (luz fija / Intermitente)



MODELO	D-8071N	D-8072N
P.V.P	90,00 €	115,00 €
MODELO	D-8073N	D-8074N
P.V.P	140,00 €	165,00 €
MODELO	D-8075N	
P.V.P	190,00 €	
MODELO	MODULO 8070N	
P.V.P	25,00 €	
MODELO	ZUMBADOR	
P.V.P	23,00 €	
MODELO	SPT8070	
P.V.P	8,00 €	

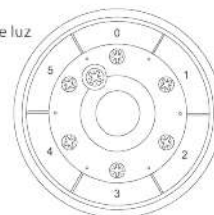
NOTAS: Las columnas se suministrarán por defecto con base pletina BSS9001. Para distintas medidas especificar BSS9002 o BSS9003.

ESQUEMA DE CONEXION COLUMNAS 8070

Para voltajes de trabajo en corriente continua el borne Num.0 (común) tiene polaridad negativa, el resto de bornes polaridad positiva; el número del borne indica el nivel de la baliza. Para conexión en corriente alterna no tiene polaridad.

Nota: Seleccione el tipo de luz MEDIANTE EL PULSADOR CONMUTADOR en el interior de cada módulo LED:

- LUZ FIJA
- LUZ INTERMITENTE

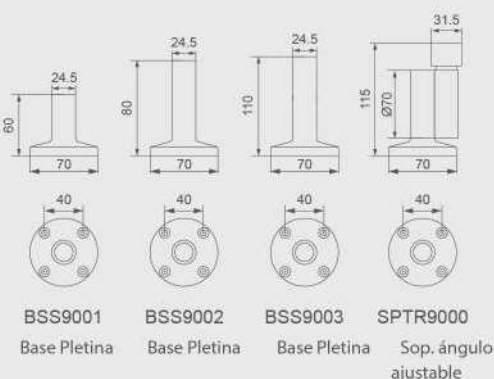


ZUMBADOR 8070N
ADICIONAL



85-100dB

ACCESORIOS SERIE 9000 COMPATIBLES CON SERIE 8070N



SERIE 8050F

COLUMNAS COMPACTA

32 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø50mm

D-8052 (2 colores) / D-8053 (3 colores)

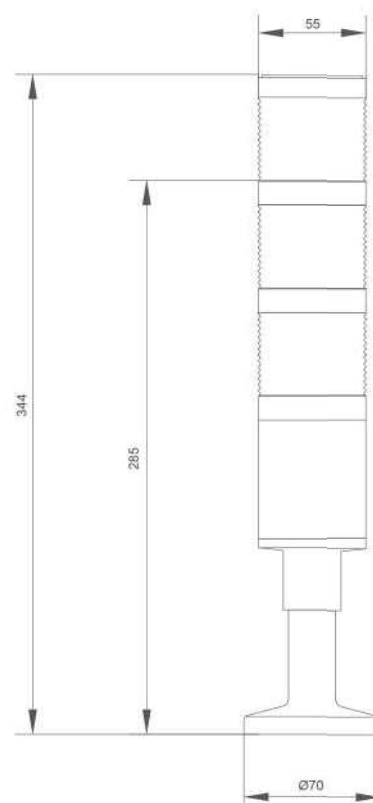
Columnas de señalización compactas en diámetro 50mm. La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización. Disponible en versiones de 2 colores (Rojo, Verde) y 3 colores (Rojo, Verde, Ambar) Sistema de montaje de fácil instalación. Zumbador de 85-100dB incorporado.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	EMBALAJE: Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	PROTECCIÓN: IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	MATERIAL: Policarbonato (PC)	SEÑAL ACÚSTICA: (Tipo Buzzer) 85dB A 1M./75dB A 3M.
VOLTAJES: 24V ACDC, 220V AC.	TIPO DE LUZ: LED (PCB integrado) Fija	COLORES: 2 colores (Rojo, Verde) 3 colores (Rojo, Verde, Ambar)

medidas en mm.

MODELO	D-8052F (2 colores)
P.V.P	60.00 €
MODELO	D-8053F (3 colores)
P.V.P	70.00 €

- Resistentes a golpes y vibraciones.
- Alta luminosidad LED.
- Módulos con luz fija.
- Sistema de conexión: Cables
- Compatibles para Autómatas PLC con salida PNP.
- Grado de protección IP65.
- Zumbador de 85-100dB incorporado.



MODULO ZUMBADOR
INCORPORADO
85-100dB

33 SERIE 9000

D-9025 / D-9060 / D-9060I / D-9070 / D-9070I / D-9074 / D-9074Z / D-9090 / D-9090Z

La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. Equipadas con la última tecnología LED. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad, eficiencia y reducción de costes, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; gracias a su alta luminosidad y su perspectiva visual ya que estos pilotos utilizan en su ente un prisma diseñado para ampliar la visibilidad desde cualquier dirección y distancia. Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones. Compatibles para trabajar controlados por autómatas PLC con salidas PNP y NPN.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel y Superficie	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h (LED)
CONEXIÓN: Bornes integrado / D-9025 cable	EMBALAJE: Unitario.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 65
MULTIFUNCIÓN SELECCIONABLE Luz fija o intermitente (según modelo).	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.	Resistentes a golpes y vibraciones.
	VOLTAJES: 24V ACDC / 220V AC.	SEÑAL ACÚSTICA: 85-100dB. (según modelo)

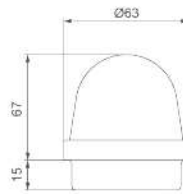
medidas en mm.



D-9025
Diámetro 25mm.



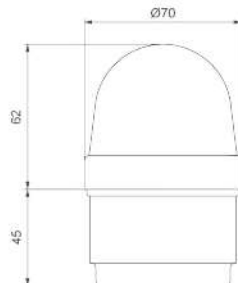
D-9060 (Luz Fija) | D-9060I (Luz Intermitente)
Diámetro 63mm.



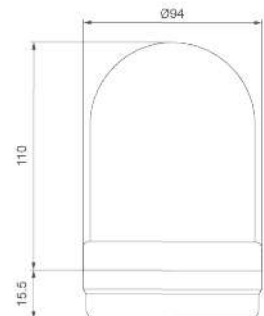
D-9070 (Luz Fija) | D-9070I (Luz Intermitente)
Diámetro 70mm.



D-9074 (Luz Fija + Luz Intermitente) | D-9074Z (Zumbador)
Diámetro 70mm.



D-9090 (Luz Fija + Luz Intermitente) | D-9090Z (Zumbador)
Diámetro 94mm.



MODELO	D-9025	D-9060	D-9060I	D-9070	D-9070I	D-9074	D-9074Z	D-9090	D-9090Z
P.V.P	30,00 €	40,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €	65,00 €	70,00 €	85,00 €	90,00 €

ACCESORIOS SERIE 9000

34 ACCESORIOS DE FIJACIÓN SERIE 9000

SPTR9000 / BSS9001 / BSS9002 / BSS9003 / SPT9021 / SPT9022 / SPT9002 / SPT9090



SPTR9000
Accesorio para modelos:
D-8070 D-9074 D-9074Z D-9090 D-9090Z



BSS9001
Accesorio para modelos:
D-8070 D-9074 D9074Z D-9090 D-9090Z



BSS9002
Accesorio para modelos:
D-8070 D-9074 D9074Z D-9090 D-9090Z



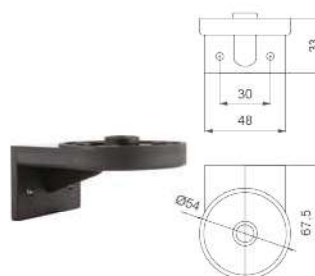
BSS9003
Accesorio para modelos:
D-8070 D-9074 D9074Z D-9090 D-9090Z



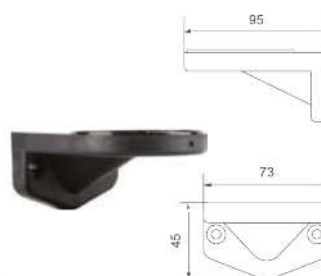
SPT9021
Accesorio para modelos:
D-9060 D-9060I



SPT9022
Accesorio para modelos:
D-9060 D-9060I



SPT9002
Accesorio para modelos:
D-9060 D-9060I D9074 D9074Z



SPT9090
Accesorio para modelos:
D-9090 D-9090Z

MODELO	SPTR9000	BSS9001	BSS9002	BSS9003	SPT9021	SPT9022	SPT9002	SPT9090
P.V.P	8,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	6,00 €	6,00 €	6,00 €	7,00 €



SERIE INTERRUPTORES DE LEVAS

35 INTERRUPTOR SECCIONADOR CORTE DE CARGA D-6420 / D-6432 / D-6463

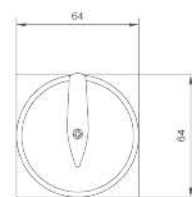
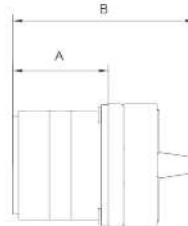
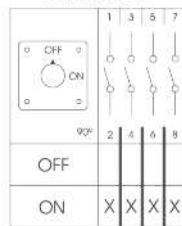
Presentamos nuestra gama de interruptores levas en distintos rangos de potencia. Fabricados de acuerdo con las normas IEC 60947-3, UNE-EN 60947-3 ofreciendo un producto robusto, seguro y fiable. Contactos revestidos de aleación ,con una larga vida mecánica y resistentes a la formación de arcos y soldaduras; Cada módulo aloja dos polos de contactos de doble ruptura.



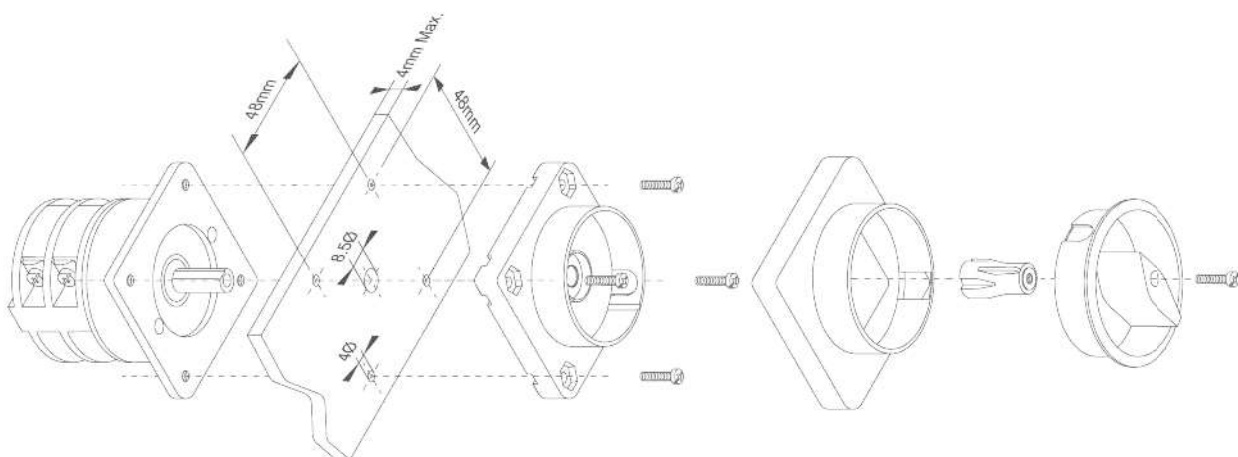
Descripción	D-6420	D-6432	D-6463
Tensión de aislamiento U_i V	660	660	660
Intensidad térmica al aire I_{th} A	20	32	63
Tensión de empleo U_e V	440	440	440
Intensidad de empleo I_e A			
AC-21A , AC-22A	20	32	63
AC-23A	15	30	57
AC-2	15	30	57
AC-3	11	22	36
AC-4	3.5	11	15
Potencia KW			
AC-23A	7.5	15	30
AC-2	7.5	15	30
AC-3	5.5	11	18.5
AC-4	1.5	5.5	7.5
Vida mecánica-frecuencia 120 ciclos / H			
Sin carga	100,000	100,000	100,000
Con carga	30,000	30,000	30,000
MODELO	D-6420	D-6432	D-6463
P.V.P	35,00 €	45,00 €	65,00 €



CONEXIONADO



Cotas	A	B
D-6420	38	85
D-6432	48	95
D-6463	67	114



SERIE INTERMITENTE

Tecnología Multi-chip de última generación

36 PILOTOS SERIE INTERMITENTE Ø22mm. D-2815 / D-2816 / D-2817 / D-2818 / D-2821 / D-2823



Estos indicadores proporcionan una señal luminosa intermitente con Led Multi-chip, ideal para señalizar aplicaciones de control, alarma, maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra o accionamiento.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	MATERIAL: Policarbonato (PC)	VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22mm. / 29mm. / 34mm.	EMBALAJE: Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	PROTECCIÓN: IP FRONTAL 65
CONEXIÓN: Bornes.	TIPO DE LÁMPARA: Multi-Chip LED	NORMATIVA: CE EN60947-4-1
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 220V. AC	COLORES: Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.	EN60947-5-1, EN60947-7-5, RoHs.

medidas en mm.



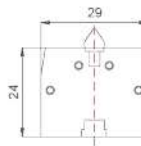
MODELO	D-2815	D-2816	D-2817	D-2818	D-2821	D-2823
P.V.P	8,64 €	9,72 €	8,64 €	9,72 €	9,72 €	10,80 €

NOTA: Los pilotos se suministrarán con luz intermitente, en caso de requerirlos con luz fija, deberán indicarlo al lado de la referencia, en su pedido (reducción de 1€ en P.V.P.). El frontal embellecedor puede ser cromado o negro.



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GENERALES

37 BLOQUES DE CONTACTO SERIES 7500 Y 7800 D-550 (1A+1C) / D-551 (1A+1A) / D-552 (1C+1C) / D-801 / D-802



D-550 / D-551 / D-552 | Cámara-Blocke de Contacto

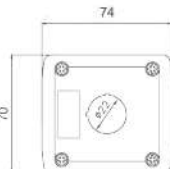
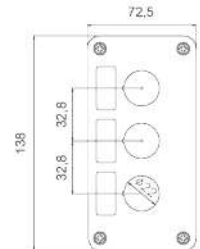
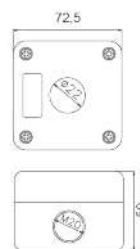
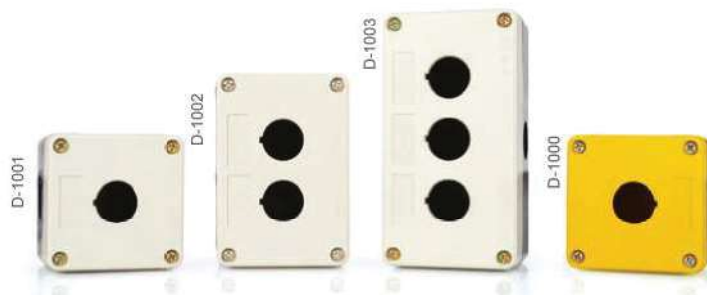
D-801 | Contacto 1A (abierto)

D-802 | Contacto 1C (cerrado)

MODELO	D-550 / 1A+1C	D-551 / 2A	D-552 / 2C	D-801 Contacto Abierto	D-802 Contacto Cerrado
P.V.P	3,60 €/ud.			2,50 €/ud.	2,50 €/ud.

Cámaras o bloques de contacto con sistema de ensamblaje y conectables entre si.

38 CAJAS UNIVERSALES Ø22mm. D-1000 / D-1000N / D-1001 / D-1002 / D-1003



D-1000	D-1001	D-1002	D-1003	D-1000N
10,00 €/ud.	10,00 €/ud.	12,00 €/ud.	14,00 €/ud.	10,00 €/ud.
Caja amarilla	Caja gris	Caja gris	Caja gris	Caja amarilla
1 elemento	1 elemento	2 elementos	3 elementos	1 elemento

La ref. 1000N se puede suministrar con 2 elementos y 3 elementos en color amarillo.

39 DISCOS EMERGENCIA Y COMPESADOR DE CARGA D-3022 / D-3060 / D-3090 / COMPENSADOR CARGAS D-7



Elimina la falsa iluminación de los pilotos producida por puntos inductivos, absorbiendo cualquier interferencia, como la energía de retorno.

D-3022 Ø70 | Taladro Ø22mm

D-3060 Ø60 | Taladro Ø22mm

D-3090 Ø90 | Taladro Ø22mm

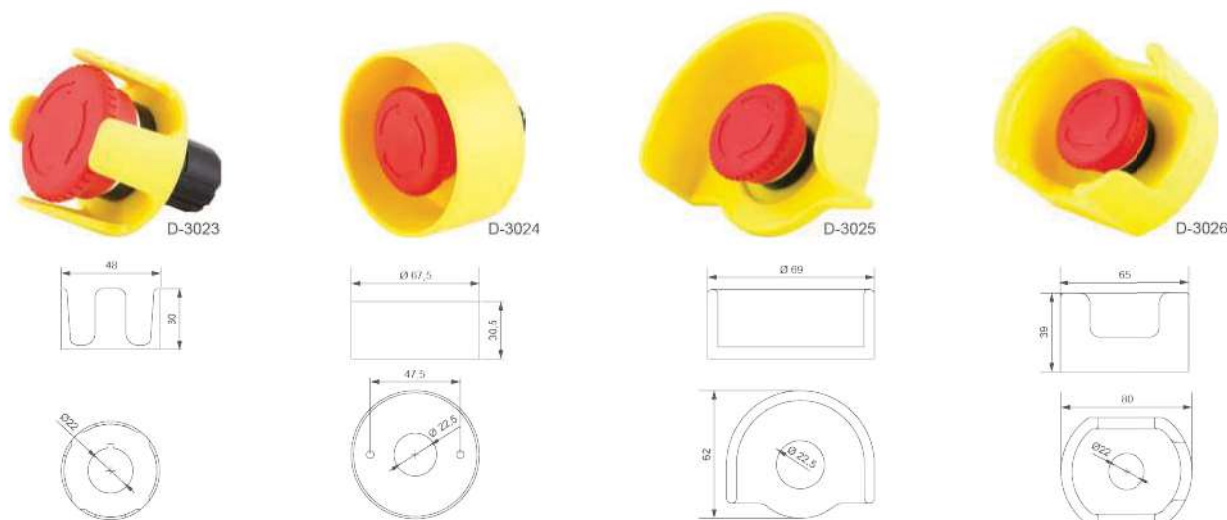
D-7 | Compensador de Carga

MODELO	D-3022 Emergency	D-3022 sin grabación	D-3060	D-3090	D-7
P.V.P	4,00 €/ud.	3,50 €/ud.	1,90 €/ud.	2,00 €/ud.	4.50 €

(*) Grabaciones normalizadas aumentar 0,35 eur.

40 PROTECTORES PARA SETAS DE EMERGENCIA

D-3023 / D-3024 / D-3025 / D-3026



MODELO	D-3023	D-3024	D-3025	D-3026
P.V.P	4,00 €	4,00 €	4,50 €	4,50 €

41 INTERMITENTES ELECTRÓNICOS

D-1280 / D-1221



CARACTERÍSTICAS GENERALES
MONTAJE: Superficie
CONEXIÓN: Borne
PROTECCIÓN: IP FRONTAL 40
EMBALAJE: Unidad.
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V AC 220V.

D-1280 Circuito Intermitente	D-1221 Circuito Intermitente
12V, 24V, 48V 22,00 €/ud. 110V, 220V 22,00 €/ud.	220V. AC 27,00 €/ud.

42 ACCESORIOS GENERALES

M20X1.5 / M25X1.5 / D-8 / PLACA SEÑALIZ. / D-1212 / D-9 / REDUCTORA / HERRAMIENTA BA9S



MODELO	M20X1.50	M25X1.50	D-8	Placa Señaliz.	D-1212	D-9	D-10	Arandela Reduc.	Herramienta BA9s
P.V.P	1,50 €/ud.	1,60 €/ud.	1.50€/ud.	1.50€/ud.	1,00 €/ud.	1.50 €/ud.	1,00 €/ud.	0,54 €/ud.	2,70 €/ud.



Serie **DOMO**

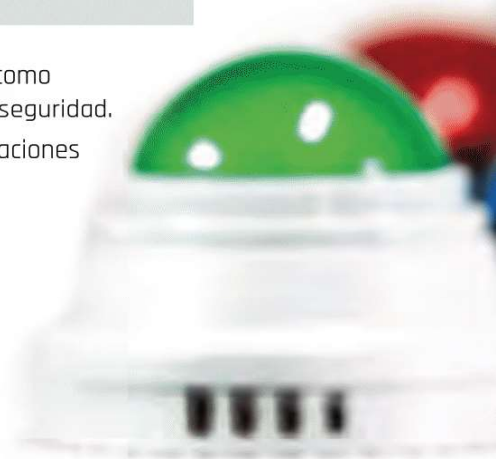
Elegante, líneas limpias y luminosidad impactante

Diseño Integral Delecsa

La serie DOMO está especialmente creada y concebida para señalar tanto visual como acústicamente aquellos espacios o maquinaria que requieran de un doble nivel de seguridad. Indicada para la señalización de máquinas/herramienta, líneas de montaje e instalaciones industriales.

Totalmente modular y adaptables a cualquier tipo de superficie o inclinación. Muy alto nivel de estanqueidad.

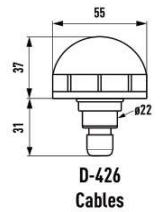
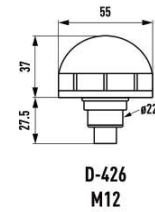
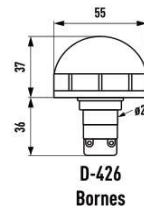
- Pilotos Ø 22mm
- Pilotos de superficie
- Pilotos con zumbador en la base
- Pilotos con zumbador intermedio
- Pilotos con zumbador superior



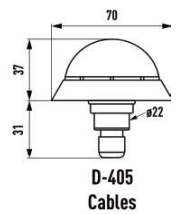
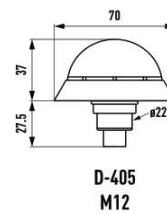
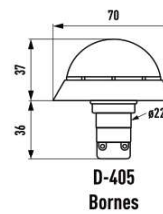


→ Pilotos Ø 22mm

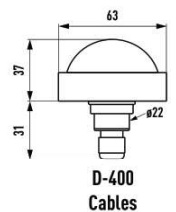
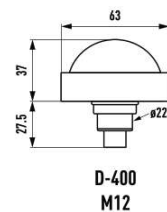
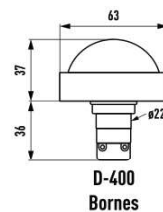
D 426



D 405



D 400



Características pilotos Ø 22mm Serie D0M0

Pilotos ideales para el control de procesos automáticos y de señalización. Equipados con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.

- Diseño lente semiesférico.
- Fijación mediante taladro de 22mm.
- Conexión: Bornes, conector M12 y cables.
- Compatibles con salidas PNP y NPN.

Accesorios disponibles

- Conectores M12 hembra en vertical o ángulo 90° (cables 1,5m).
- Distanciadores / elevadores de lentilla.

Cotas expresadas en milímetros.

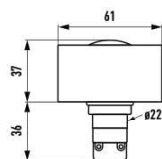
Gama de colores

- Monocolor: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Bicolor: (12V a 24V ACDC) -conexión cables o M12-
- Tricolor: (12V 24V ACDC) -conexión cables o M12-
- Intermitente: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Flash-strobo: (12v ACDC, 24V ACDC)
- Color de cuerpo:

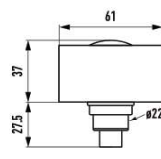
- Tipo de lámpara: alta luminosidad SMD LED PCB
- Protección: IP65 / IP66 (según modelo)
- Diámetro lente: 55mm / 47mm
- Material: PC/ABS
- Voltajes: 12V ACDC, 24V ACDC, 220V AC, 12V a 24V ACDC multitensión (otros voltajes consultar)
- Vida útil: 30.000 h
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1

→ Pilotos Ø 22mm

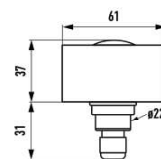
D 408



D-408
Bornes

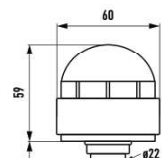


D-408
M12

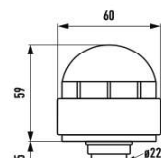


D-408
Cables

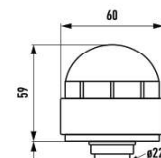
D 426 M



D-426M
Bornes

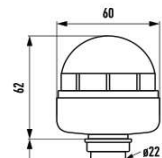


D-426 M
M12

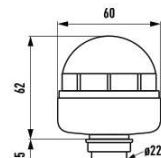


D-426 M
Cables

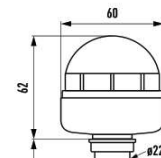
D 406



D-406
Bornes

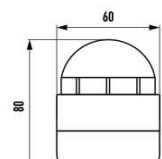


D-406
M12

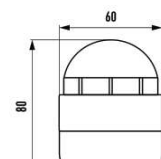


D-406
Cables

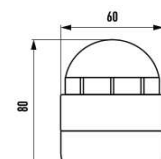
D 406 M



D-406 M
Bornes



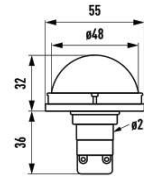
D-406 M
M12



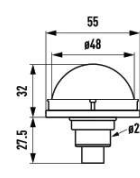
D-406 M
Cables

→ Pilotos Ø 22mm

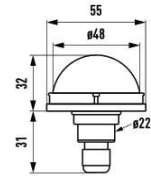
D 429



D-429
Bornes

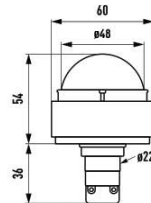


D-429
M12

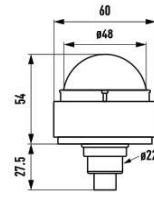


D-429
Cables

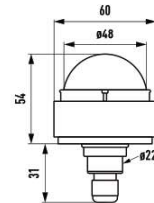
D 429 M



D-429M
Bornes



D-429 M
M12



D-429 M
Cables



Facilitamos cables de 1,5m con conectores M12 hembra en vertical ref. D-VM12 o en ángulo ref. D-AM12 como accesorio.

Se pueden suministrar longitudes especiales de cable o cable con conector M12.

→ Pilotos de superficie

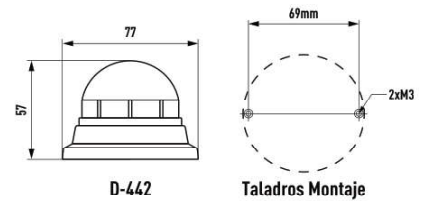
Serie **DOMO**

Una gama extensa para cubrir todo tipo de necesidades

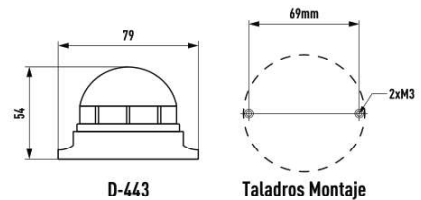


→ Pilotos de Superficie

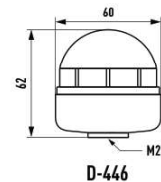
D 442



D 443



D 446



Características pilotos de superficie Serie DOMO

Pilotos ideales para el control de procesos automáticos y de señalización. Equipados con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia, siendo de gran ayuda en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.

- Diseño lente semiesférico.
- Fijación mediante tornillos.
- Conexión: Bornes enchufables o conector M12.
- Compatibles con salidas PNP y NPN.

Accesorios disponibles

- Conectores M12 hembra en vertical o ángulo 90° (cables 1,5m).
- Distanciadores / elevadores de lentilla.

Cotas expresadas en milímetros.

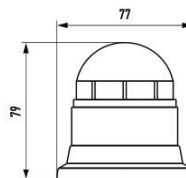
Gama de colores

- Monocolor: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Bicolor: (12V a 24V ACDC)
- Tricolor: (12V 24V ACDC)
- Intermitente: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Flash-strobo: (12V ACDC, 24V ACDC)
- Color de cuerpo:

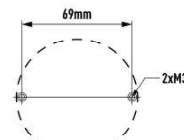
- Tipo de lámpara: alta luminosidad SMD LED PCB
- Protección: IP65 / IP66 (según modelo)
- Diámetro lente: 55mm / 47mm
- Material: PC/ABS
- Voltajes: 12V ACDC, 24V ACDC, 220V AC, 12V a 24V ACDC multitensión (otros voltajes consultar)
- Vida útil: 30.000 h
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1

→ Pilotos de Superficie

D 442 M

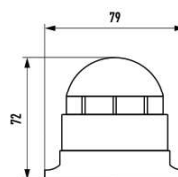


D-442 M

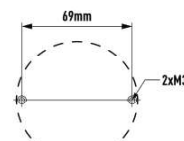


Taladros Montaje

D 443 M

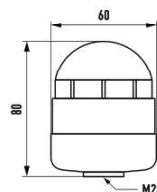


D-443 M



Taladros Montaje

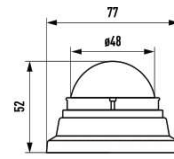
D 446 M



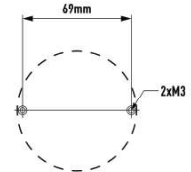
D-446 M


Serie DOMO

D 424

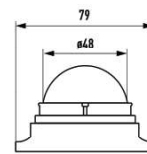


D-424

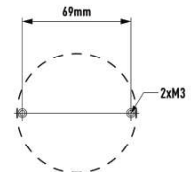


Taladros Montaje

D 428

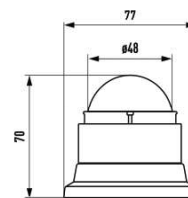


D-428

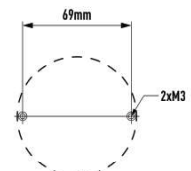


Taladros Montaje

D 424 M

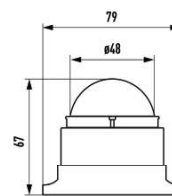


D-424 M

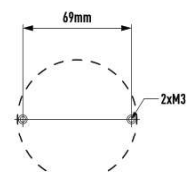


Taladros Montaje

D 428 M



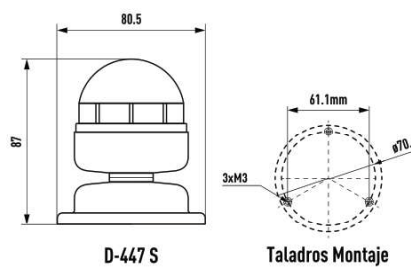
D-428 M



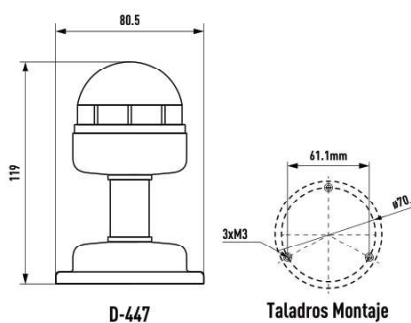
Taladros Montaje

→ Pilotos de Superficie

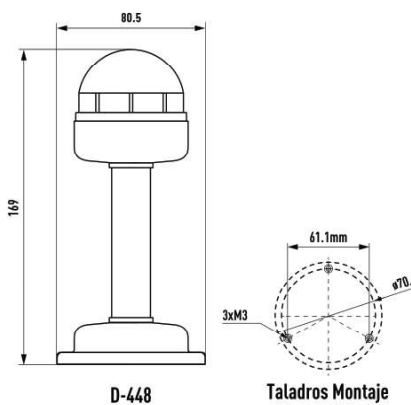
D 447 S



D 447

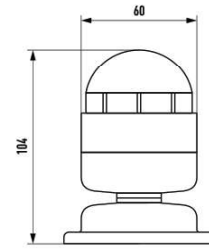


D 448

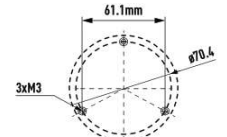


→ Pilotos de Superfície

D 447 MS

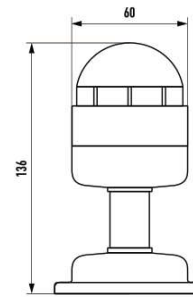


D-447 MS

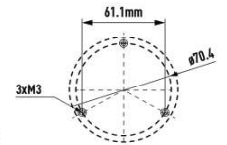


Taladros Montaje

D 447 M

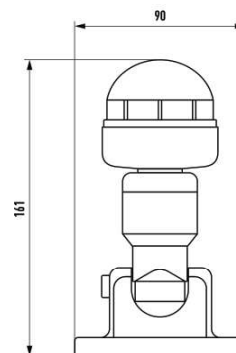
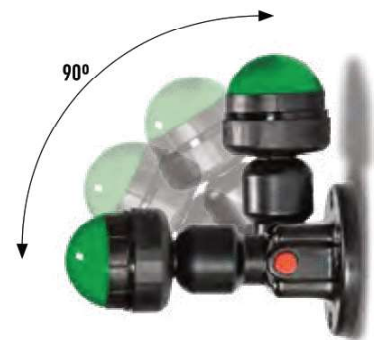


D-447 M

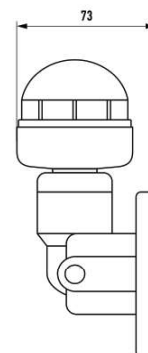


Taladros Montaje

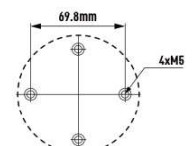
D 449



D-449



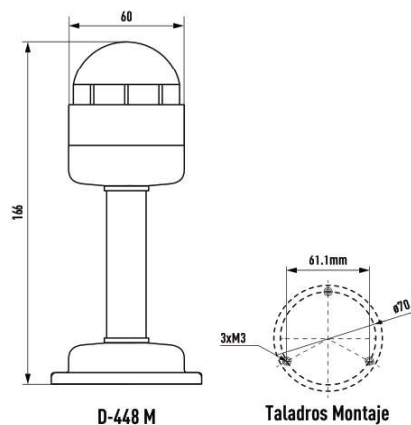
Vista Lateral



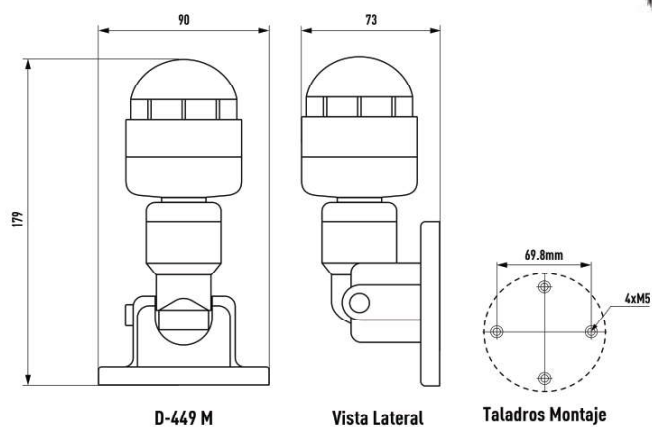
Taladros Montaje

→ Pilotos de Superficie

D 448 M



D 449 M



Serie **DOMO** con zumbador

Doble señalización, óptica y acústica

Pilotos con zumbador integrado.

Pilotos de señal *óptico-acústica* ideales para el control de procesos automáticos y de señalización donde las condiciones de ambiente y entorno requieran de sonido, siendo de gran ayuda en funciones de señalización, alarmas y averías, estados de máquinas e instalaciones, accesos de puertas etc.

Módulo acústico de 85-10dB.

Equipados con la última tecnología LED.

Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.



Pilotos con zumbador en la base



Pilotos con zumbador intermedio

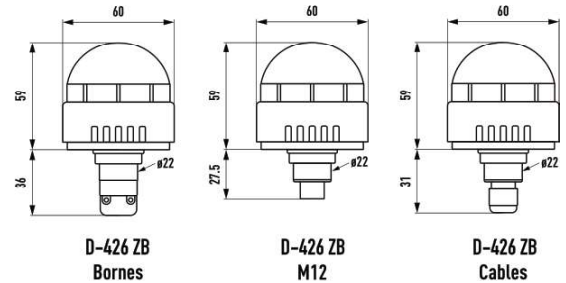


Pilotos con zumbador superior

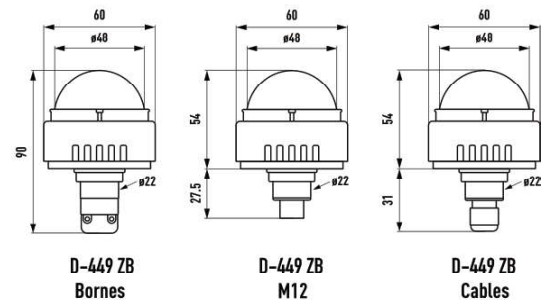


→ Pilotos con zumbador en la base

D 426 ZB



D 449 ZB



Características pilotos con zumbador en la base Serie DOMO

Pilotos de señal Óptico-Acústica con módulo de sonido integrado en su base. Ideales para el control de procesos automáticos y de señalización donde las condiciones de ambiente y entorno requieran de Sonido, siendo de gran ayuda en funciones señalización de alarmas y averías, estados de máquinas e instalaciones, accesos, puertas etc. Equipados con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.

- Diseño lente semiesférico.
- Fijación mediante tornillos o taladro Ø22mm.
- Conexión: Bornes enchufables, conector M12 y cables.
- Compatibles con salidas PNP y NPN.

Accesorios disponibles

- Conectores M12 hembra en vertical o ángulo 90° (cables 1,5m).
- Distanciadores / elevadores de lentilla.

Cotas expresadas en milímetros.

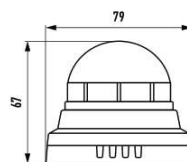
Gama de colores

- Monocolor: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Señal acústica: Avisador Sonoro 85-100 db (0,5 m)
- Conectividad: Bornes enchufables o conector M12
- Tipo de luz: Fija o intermitente monocolor
- Color de cuerpo:
- Tipo de sonido: Fijo o intermitente

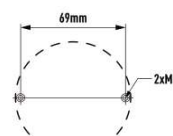
- Intensidad acústica: 85dB
- Tipo de lámpara: alta luminosidad SMD LED PCB
- Protección: IP55
- Diámetro lente: 55mm / 47mm
- Material: PC/ABS
- Voltajes: 12V - 24V ACDC, 220V AC.
- Vida útil: 30.000 h
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1

→ Pilotos con zumbador en la base

D 442 ZB

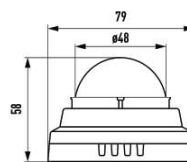


D-442 ZB

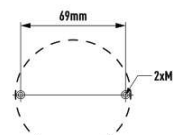


Taladros Montaje

D 444 ZB



D-444 ZB

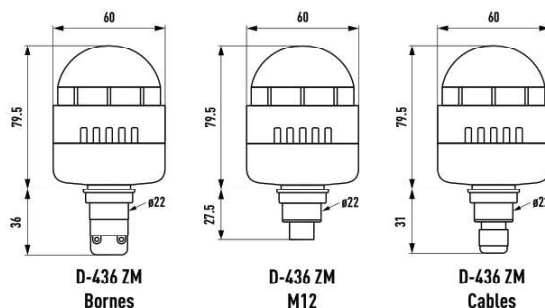


Taladros Montaje

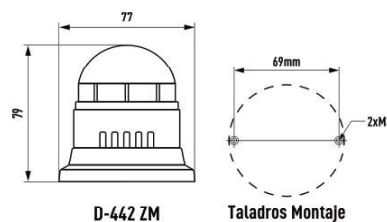


→ Pilotos con zumbador intermedio

D 436 ZM



D 442 ZM



Características pilotos con zumbador intermedio Serie DOMO

Pilotos de señal Óptico-Acústica. Ideales para el control de procesos automáticos y de señalización donde las condiciones de ambiente y entorno requieran de Sonido, siendo de gran ayuda en funciones señalización de alarmas y averías, estados de máquinas e instalaciones, accesos, puertas etc. Su módulo acústico intermedio le proporciona altura para una mejor distribución del sonido. Equipados con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.

- Diseño lente semiesférico.
- Fijación mediante tornillos.
- Conexión: Bornes enchufables o conector M12.
- Compatibles con salidas PNP y NPN.

Accesorios disponibles

- Conectores M12 hembra en vertical o ángulo 90° (cables 1,5m).

Cotas expresadas en milímetros.

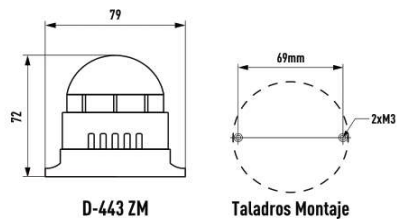
Gama de colores

- Monocolor: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Señal acústica: Avisador Sonoro 85-100 db (0,5 m)
- Conectividad: Bornes enchufables o conector M12
- Tipo de luz: Fija o intermitente monocolor
- Color de cuerpo:
- Tipo de sonido: Fijo o intermitente

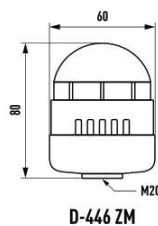
- Intensidad acústica: 85dB
- Tipo de lámpara: alta luminosidad SMD LED PCB
- Protección: IP55
- Diámetro lente: 55mm / 47mm
- Material: PC/ABS
- Voltajes: 12V - 24V ACDC, 220V AC,
- Vida útil: 30.000 h
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1

→ Pilotos con zumbador intermedio

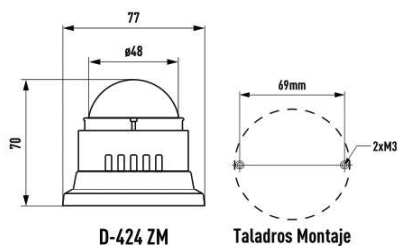
D 443 ZM



D 446 ZM

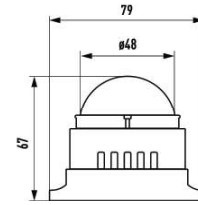


D 424 ZM

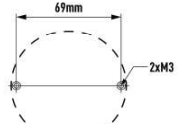


→ Pilotos con zumbador intermedio

D 428 ZM

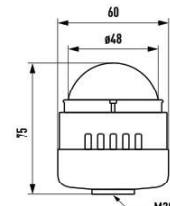


D-428 ZM

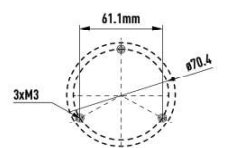


Taladros Montaje

D 446 ZMS

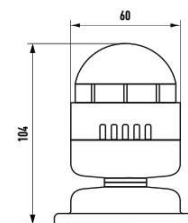


D-446 ZMS

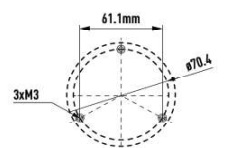


Taladros Montaje

D 447 ZMS



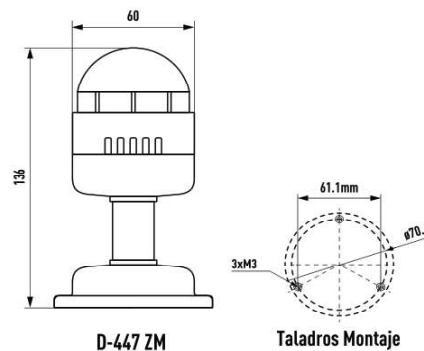
D-447 ZMS



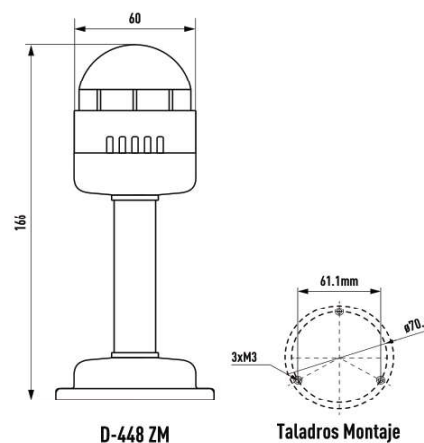
Taladros Montaje

→ Pilotos con zumbador intermedio

D 447 ZM

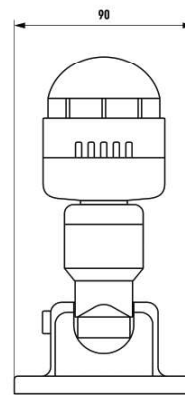


D 448 ZM

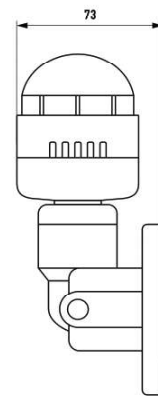


→ Pilotos con zumbador intermedio

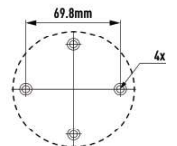
D 449 ZM



D-449 ZM



Vista Lateral



Taladros Montaje

→ Pilotos con zumbador superior

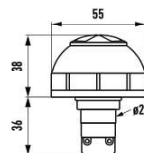
Serie **DOMO**

Señalización visual y acústica en planos horizontales, verticales o inclinados

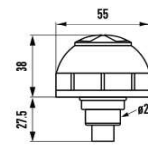


→ Pilotos con zumbador superior

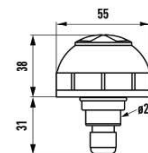
D 426 ZA - NO LUMINOSO -



D-426 ZA
Bornes

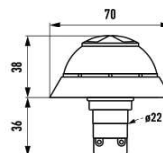


D-426 ZA
M12

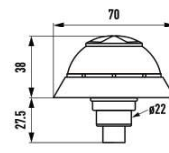


D-426 ZA
Cables

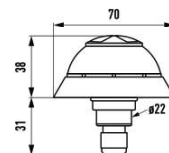
D 405 ZA - NO LUMINOSO -



D-405 ZA
Bornes



D-405 ZA
M12



D-405 ZA
Cables

Características pilotos con zumbador superior Serie DOMO

Pilotos de señal Óptico-Acústica. Ideales para el control de procesos automáticos y de señalización donde las condiciones de ambiente y entorno requieran de Sonido, siendo de gran ayuda en funciones señalización de alarmas y averías, estados de máquinas e instalaciones, accesos, puertas etc. Su zumbador superior es apto para todo tipo de aplicación, especialmente indicado para las de uso frontal ya sea en pared o techo. Equipados con la última tecnología LED. Diseño elegante y discreto. Mejoran su funcionalidad para impulsar la productividad y eficiencia en cualquier línea de proceso y producción industrial; la lente es difusa con luz uniforme y sólida, diseñada para eliminar el efecto de falsa iluminación, mejoran la visibilidad desde cualquier dirección y a gran distancia.

- Diseño lente semiesférico.
- Fijación mediante tornillos o taladro $\varnothing 22\text{mm}$.
- Conexión: Bornes enchufables, conector M12 y cables.
- Compatibles con salidas PNP y NPN.

Accesorios disponibles

- Conectores M12 hembra en vertical o ángulo 90° (cables 1.5m).

Cotas expresadas en milímetros.

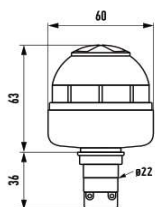
Gama de colores

- Monocolor: (12V a 24V ACDC, 220V AC)
- Señal acústica: Avisador Sonoro 85-100 db (0,5 m)
- Conectividad: Bornes enchufables o conector M12
- Tipo de luz: Fija o intermitente monocolor
- Color de cuerpo:
- Tipo de sonido: Fijo o intermitente

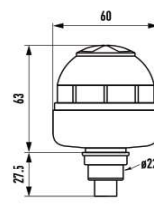
- Intensidad acústica: 95dB
- Tipo de lámpara: alta luminosidad SMD LED PCB
- Protección: IP55
- Diámetro lente: 55mm / 47mm
- Material: PC/ABS
- Voltajes: 12V - 24V ACDC, 220V AC,
- Vida útil: 30.000 h
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1

→ Pilotos con zumbador superior

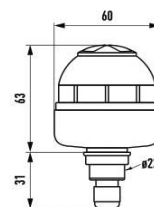
D 436 ZA



D-436 ZA
Bornes



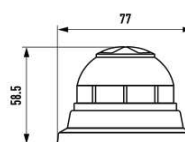
D-436 ZA
M12



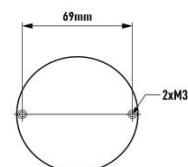
D-436 ZA
Cables



D 442 ZA

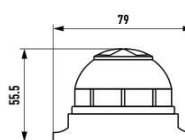


D-442 ZA

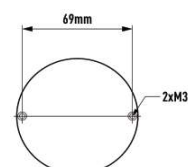


Taladros Montaje

D 443 ZA



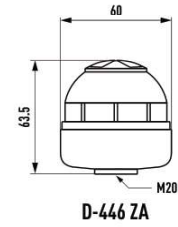
D-443 ZA



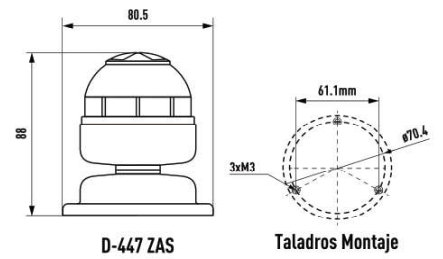
Taladros Montaje

→ Pilotos con zumbador superior

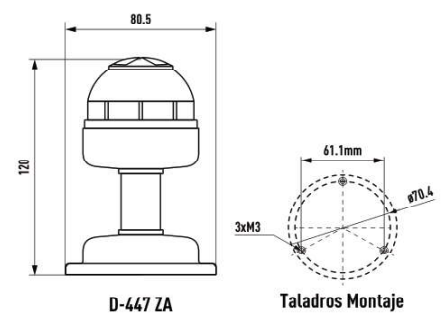
D 446 ZA - NO LUMINOSO -



D 446 ZAS

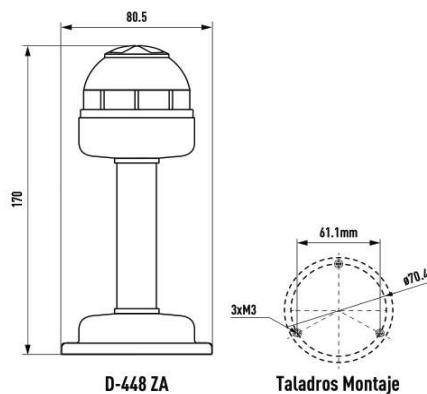


D 447 ZA

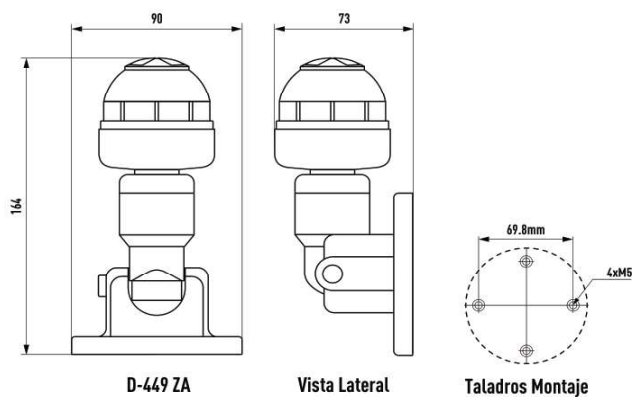


→ Pilotos con zumbador superior

D 448 ZA



D 449 ZA



Serie **DOMO**

Accesorios y opciones integrados bajo demanda

La serie **DOMO** dispone de una amplia gama de opciones de conexión para satisfacer las necesidades del mercado.

Alto grado de conectividad

Bornes extraíbles que facilitan el conexionado de los cables permitiendo hacer la maniobra de embornado cómodamente y aplicarlo en su conector.

Conexión cables mediante prensaestopas de M12X1.5, pudiendo suministrar longitudes especiales de cable si el cliente lo requiere.

Conectores M12 que garantizan una seguridad máxima de conexión además de su alto grado de estanqueidad, siendo de gran utilidad en todo tipo de instalaciones industriales.

Entrada por tubo máx. 17mm mediante el accesorio alzador.





↳ Accesorio alzador



Accesorio alzador para la gama **DOMO**.
 Está especialmente diseñado para realzar o dar más visibilidad donde sea necesario un mayor nivel de altura o de indicación.
 Puede ser suministrado en negro y gris.

Nuestro accesorio alzador puede suministrarse, bajo demanda, con conector M12 o prensaestopas integrados.
 La conectividad de la serie **DOMO** es total.



Referencias compatibles con accesorio alzador:

Pilotos

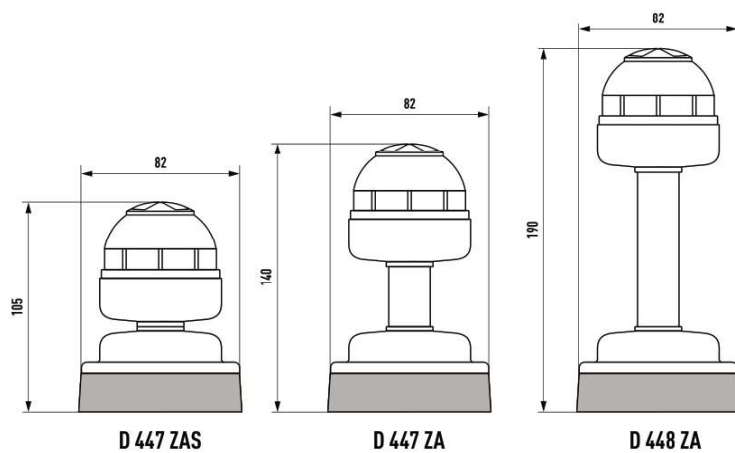
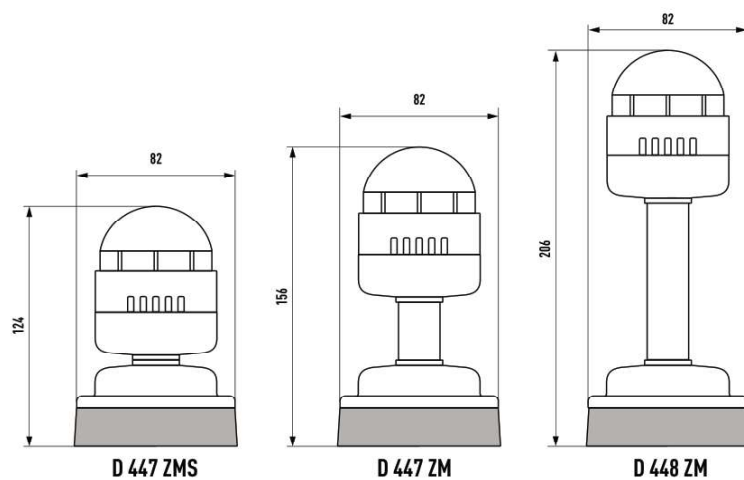
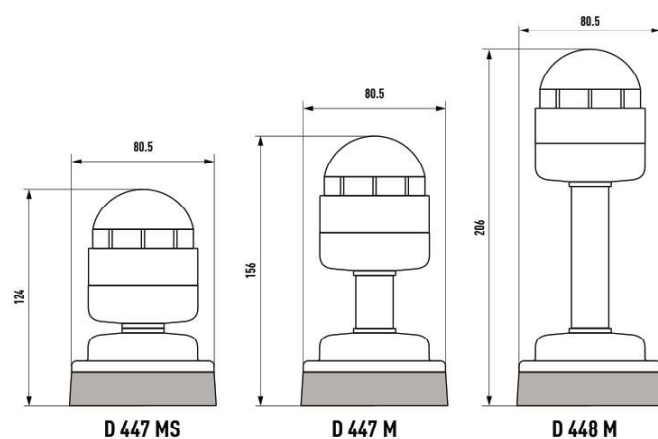
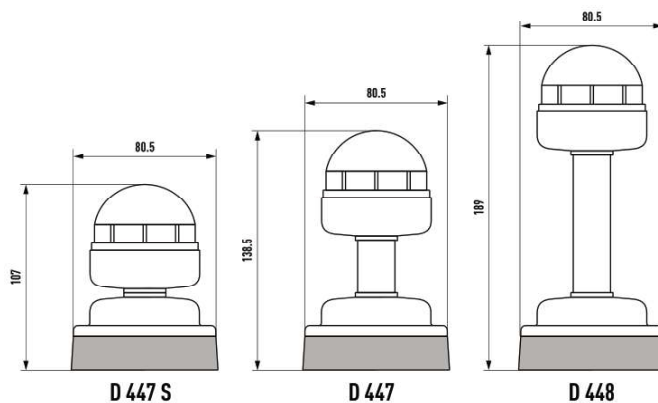
D 447 S
 D 447
 D 448
 D 447 MS
 D 447 M
 D 448 M

Pilotos con zumbador

D 447 ZMS
 D 447 ZM
 D 448 ZM
 D 447 ZAS
 D 447 ZA
 D 448 ZAS

→ Cotas con alzador

Todos los modelos compatibles con el accesorio alzador aumentan su cota de altura en 20 mm.



Serie **DOMO**

3 en 1 integrado

Opción **TRICOLOR** en un solo dispositivo



Todos los pilotos de la serie **DOMO** se pueden fabricar con luz **TRICOLOR**, pudiéndose utilizar 2 ó 3 colores según su necesidad, con las ventajas que permite disponer de un solo dispositivo para reflejar distintos estados de maniobra, operaciones, control de accesos, etc.

Su lentilla en policarbonato blanco difuso es ideal para ambientes donde se requiera de pilotos que no llamen la atención mientras no estén operativos quedando integrados de forma neutra y elegante en todo tipo de instalaciones.



Opción tricolor - Serie DOMO





→ Pilotos Ø 22mm

Ref.	MONOCOLOR			INTERMITENTE			BICOLOR		TRICOLOR		FLASH-STROBO		
	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	CABLES	M12	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12
D-400	47,00	49,00	51,00	47,00	49,00	51,00	62,00	64,00	62,00	64,00	49,00	53,00	55,00
D-405	47,00	49,00	51,00	47,00	49,00	51,00	62,00	64,00	62,00	64,00	49,00	53,00	55,00
D-406	53,00	55,00	57,00	53,00	55,00	57,00	68,00	70,00	68,00	70,00	55,00	59,00	61,00
D-406M	63,00	65,00	67,00	63,00	65,00	67,00	78,00	80,00	78,00	80,00	65,00	69,00	71,00
D-408	47,00	49,00	51,00	47,00	49,00	51,00	58,00	60,00	58,00	60,00	49,00	53,00	55,00
D-426	41,00	43,00	47,00	41,00	43,00	47,00	58,00	60,00	58,00	60,00	45,00	49,00	51,00
D-426M	53,00	55,00	57,00	53,00	55,00	57,00	68,00	70,00	68,00	70,00	55,00	59,00	61,00
D-429	36,00	38,00	42,00	41,00	43,00	47,00	58,00	60,00	58,00	60,00	45,00	49,00	51,00
D-429M	46,00	48,00	52,00	51,00	53,00	57,00	68,00	70,00	68,00	70,00	52,00	59,00	61,00



→ Pilotos de superficie

Ref.	MONOCOLOR			INTERMITENTE			BICOLOR			TRICOLOR			FLASH-STROBO		
	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12
D-424	36,00	--	42,00	41,00	--	47,00	56,00	--	58,00	56,00	--	58,00	43,00	--	49,00
D-424M	46,00	--	52,00	53,00	--	59,00	66,00	--	68,00	66,00	--	68,00	53,00	--	59,00
D-428	36,00	--	42,00	41,00	--	47,00	56,00	--	58,00	56,00	--	58,00	43,00	--	49,00
D-428M	46,00	--	52,00	53,00	--	59,00	66,00	--	68,00	66,00	--	68,00	53,00	--	59,00
D-442	41,00	--	47,00	41,00	--	47,00	56,00	--	58,00	56,00	--	58,00	43,00	--	49,00
D-442M	53,00	--	59,00	53,00	--	59,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	53,00	--	59,00
D-443	41,00	--	47,00	41,00	--	47,00	56,00	--	58,00	56,00	--	58,00	43,00	--	49,00
D-443M	53,00	--	59,00	53,00	--	59,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	53,00	--	59,00
D-446	41,00	--	47,00	41,00	--	47,00	56,00	--	58,00	56,00	--	58,00	43,00	--	49,00
D-446M	53,00	--	59,00	53,00	--	59,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	53,00	--	59,00
D-447	59,00	--	65,00	59,00	--	65,00	79,00	--	81,00	79,00	--	81,00	61,00	--	69,00
D-447M	77,00	--	83,00	77,00	--	83,00	97,00	--	99,00	97,00	--	99,00	79,00	--	85,00
D-447MS	69,00	--	75,00	69,00	--	75,00	89,00	--	91,00	89,00	--	91,00	71,00	--	79,00
D-447S	51,00	--	57,00	51,00	--	57,00	71,00	--	73,00	71,00	--	73,00	53,00	--	59,00
D-448	63,00	--	69,00	63,00	--	69,00	83,00	--	85,00	83,00	--	85,00	65,00	--	73,00
D-448M	81,00	--	87,00	81,00	--	87,00	101,00	--	103,00	101,00	--	103,00	83,00	--	89,00
D-449	--	81,00	--	--	81,00	--	--	--	--	--	101,00	--	--	83,00	--
D-449M	--	85,00	--	--	85,00	--	--	--	--	--	105,00	--	--	91,00	--



→ Pilotos zumbador en la base

Ref.	MONOCOLOR			INTERMITENTE			BICOLOR		TRICOLOR		FLASH-STROBO		
	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	CABLES	M12	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12
D-426ZB	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-442ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-444ZB	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-449ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--



↪ Pilotos zumbador intermedio

Ref.	MONOCOLOR			INTERMITENTE			BICOLOR		TRICOLOR		FLASH-STROBO		
	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	CABLES	M12	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12
D-424ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-428ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-436ZM	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-442ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-443ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-446ZM	--	59,00	61,00	--	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-446ZMS	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-447ZM	83,00	--	89,00	83,00	--	89,00	--	--	--	--	--	--	--
D-447ZMS	75,00	--	81,00	75,00	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--
D-448ZM	57,00	--	61,00	57,00	--	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-449ZM	95,00	--	101,00	95,00	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--



↪ Pilotos zumbador superior

Ref.	MONOCOLOR			INTERMITENTE			BICOLOR		TRICOLOR		FLASH-STROBO		
	BORNES	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12	CABLES	M12	CABLES	M12	BORNES	CABLES	M12
D-405ZA	61,00	63,00	65,00	61,00	63,00	65,00	--	--	--	--	--	--	--
D-426ZA	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-436ZA	67,00	69,00	71,00	67,00	69,00	71,00	--	--	--	--	--	--	--
D-442ZA	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-443ZA	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-446ZA	57,00	59,00	61,00	57,00	59,00	61,00	--	--	--	--	--	--	--
D-447ZA	75,00	77,00	79,00	75,00	77,00	79,00	--	--	--	--	--	--	--
D-447ZAS	67,00	69,00	71,00	67,00	69,00	71,00	--	--	--	--	--	--	--
D-448ZA	79,00	81,00	83,00	79,00	81,00	83,00	--	--	--	--	--	--	--
D-449ZA	79,00	81,00	83,00	79,00	81,00	83,00	--	--	--	--	--	--	--



↪ Accesorios y opciones

Accesorio alzador -Gris o Negro-

Standard	Conector Cable	Conector M12
8,00	14,00	16,00

El Accesorio alzador con cable se sirve con 20 cm de cable incluido.

Bajo demanda, podemos servir medidas especiales.

Cables con conector M12 -4 PIN-

D-AM12 Cable M12 Hembra ángulo 90°	15,00
D-VM12 Cable M12 Hembra recto	15,00

Los precios expresados en ésta tarifa son en (euros), I.V.A. NO INCLUIDO

Desde 1973 nuestro afán de superación y la excelencia técnica junto con nuestro "know how" acumulado durante décadas fija la calidad de nuestros fabricados.

Fabricante nacional de elementos de mando y señalización. Nuestros elementos se producen en nuestros talleres de Badalona.
Eléctrica, electrónica y mecánicamente testados uno a uno.

La gama más extensa de pilotos, pulsadores e interruptores para la industria, seguridad, etc. Diseños propios, soluciones a medida y conceptos de última generación.
I+D propio.

BRANDOH! mkt. brandoh.es



DISPOSITIVOS ELECTRICOS, S.L.

Mercé, 17-19
08911 Badalona
Barcelona - España

Tel. +34 93 389 08 00

delecsa@delecsa.com

www.delecsa.com

50 AÑOS
1973 - 2023

- ▶ Señalizando
- Poniendo en marcha
- Deteniendo
- Alertando