

Laborda

ESPECIALIDADES ELECTRÓNICAS PARA ILUMINACIÓN

TARIFA GENERAL 2009

Revisión 18/03/2009

C/Borrell, 6 * 08172 Sant Cugat del Vallès * Barcelona - Spain

Tel. +34 902 99 84 97 * Fax +34 93 674 47 00

www.laborda.com - info@laborda.com

También encontrará la tarifa en las bases de datos:



TELEMATEL



Laborda es miembro de:

LABORDA

TARIFA ELECTRÓNICA PARA LA ILUMINACIÓN. REGULACIÓN Y CONTROL 2009

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE LUMINOSIDAD

| | | |
|---------------|---|------------|
| LBD6M | Regulador 60-500W memoria | 34,60 € |
| LBD6I | Regulador 60-500W inteligente | 35,30 € |
| LBD10+M | Regulador 60-900W memoria | 46,80 € |
| LBD10+I | Regulador 60-900W inteligente | 47,70 € |
| LBD10+M/E24 | Embalaje de 24 unds de LBD10+M | 1.038,80 € |
| LBD10+I/E24 | Embalaje de 24 unds de LBD10+I | 1.049,40 € |
| LBD6M//E24 | Embalaje de 24 unds de LBD6 | 786,10 € |
| LBD6I/E24 | Embalaje de 24 unds de LBD6I | 801,40 € |
| LBD3G | Regulador para transformadores electrónicos o toroidales por IGBT. 360W | 46,50 € |
| LBD3G/E24 | Embalaje de 24 unds de LBD3G | 941,30 € |
| Expositor LBD | Expositor metraquilato de LBD | 69,20 € |
| LBP5 | Regulador giratorio + conmutador 40-500W Incandescencia + transformador mecánico | 34,60 € |
| LBP5G | Regulador giratorio + conmutador 40-500W Incandescencia + transformador electrónico | 34,60 € |
| LBP5S | Regulador por tacto + conmutador 40-500W Incandescencia + transformador mecánico | 26,00 € |
| | | |
| MASTER5S | Regulador Master 500W 2 módulos. DIN. Inteligente/memoria | 72,70 € |
| MASTER10S | Regulador Master 1000W 4 módulos. DIN. Inteligente/memoria | 107,60 € |
| MASTER20S | Regulador Master 2000W 6 módulos. DIN. Inteligente/memoria | 143,70 € |
| MASTER30S | Regulador Master 3000W 9 módulos. DIN. Inteligente/memoria | 197,20 € |
| MASTER10P | Regulador Master 1000W 4 módulos. DIN. Control por potenciómetro | 107,60 € |
| MASTER20P | Regulador Master 2000W 6 módulos. DIN. Control por potenciómetro | 143,70 € |
| MASTER30P | Regulador Master 3000W 9 módulos. DIN. Control por potenciómetro | 197,20 € |
| MASTER6iGBT | Regulador Master 600W IGBT. 4 módulos. Para transformadores electrónicos o toroidales | 153,20 € |
| MASTER30F3 | Regulador Trifásico 3 x 1300W 380V | 1.190,00 € |
| MASTER70F3 | Regulador Trifásico 3 x 3500W 380V | 1.340,00 € |
| | | |
| FT1 | Filtro compensador para cargas de tipo inductiva | 13,30 € |
| FT2/6 | Filtro adaptador para armónicos de 6A-2 módulos Din | 51,50 € |
| FT2/6LB | Filtro adaptador para armónicos de 6A. L/An/Pr: 75/45/28 mm | 24,90 € |
| | | |
| ELP-630DMX | Etapa potencia 6 x 3000W DMX y 0-10V | 1.308,50 € |
| ELP-1215 | Etapa potencia 12 x 1500W DMX 0-10V | 1.251,30 € |
| ELP-620DMX | Etapa potencia 6 x 2000W DMX | 750,00 € |
| ELM-1224D | Mesa control 12-24 canales DMX | 705,30 € |
| | | |
| DFL1i.V2 | Regulador pie con potenciómetro 500W | 21,80 € |
| DFL3T | Regulador de suelo por pulsador, 300W, transparente. | 5,50 € |
| DFL3N | Regulador de suelo por pulsador, 300W, negro. | 5,50 € |
| LBP3E | Regulador giratorio enchufable 300W blanco | 16,00 € |

FLUORESCENCIA

| | | |
|---|--|---------|
| Balastos electrónicos multilámpara fijos a 12Vcc. VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE108/12 | Balasto electrónico 4-6-8W 12Vcc | 73,50 € |
| BE111/12 | Balasto electrónico 5-7-9-11W 12Vcc | 73,50 € |
| BE118/12 | Balasto electrónico 18-20-22-24W 12Vcc | 78,40 € |
| BE136/12 | Balasto electrónico 32-36-40W 12Vcc | 78,40 € |
| Balastos electrónicos fijos a 12Vcc. VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE108/12A | Balasto electrónico 8W 12Vcc | 24,60 € |
| BE113/12A | Balasto electrónico 13W 12Vcc | 24,60 € |
| BE115/12A | Balasto electrónico 15W 12Vcc | 24,60 € |
| BE118/12A | Balasto electrónico 18W 12Vcc | 24,60 € |
| BE136/12A | Balasto electrónico 36W 12Vcc | 24,60 € |

| Balastos electrónicos multilámpara fijos a 24Vcc. VER COMPATIBILIDADES | | |
|---|---|----------|
| BE108/24 | Balasto electrónico 4-6-8W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 78,40 € |
| BE111/24 | Balasto electrónico 5-7-9-11W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 78,40 € |
| BE118/24 | Balasto electrónico 18-20-22-24W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 83,30 € |
| BE136/24 | Balasto electrónico 32-36-40W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 83,30 € |
| Balastos electrónicos fijos a 24Vcc. VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE108/24A | Balasto electrónico 8W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 27,00 € |
| BE113/24A | Balasto electrónico 13W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 27,00 € |
| BE115/24A | Balasto electrónico 15W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 27,00 € |
| BE118/24A | Balasto electrónico 18W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 27,00 € |
| BE136/24A | Balasto electrónico 36W 24Vcc - VER COMPATIBILIDADES | 27,00 € |
| Balastos no regulables 1 tubo - VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE115-58ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 15-58W - VER COMPATIBILIDADES | 30,10 € |
| BE104-16ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 04-16W - VER COMPATIBILIDADES | 16,60 € |
| BE113-21ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 13-21W - VER COMPATIBILIDADES | 16,60 € |
| BE121-28ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 21-28W - VER COMPATIBILIDADES | 16,70 € |
| BE114-24ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 14-24W - VER COMPATIBILIDADES | 16,60 € |
| BE114-80ML | Balasto electrónico multilámpara 1 x 14-80W - VER COMPATIBILIDADES | 36,40 € |
| BE118-42ML | Balastro electrónico multilámpara 1 x 18-42W - VER COMPATIBILIDADES | 35,70 € |
| BE155-60GM | Balasto electrónico multilámpara 1 x 55-60W - VER COMPATIBILIDADES | 35,70 € |
| BE154-58MLM | Balasto electrónico multilámpara 1 x 54-58 W - VER COMPATIBILIDADES | 30,40 € |
| Balastos no regulables 2 tubos - VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE214-39ML | Balasto electrónico multilámpara 2 x 14-39W - VER COMPATIBILIDADES | 33,80 € |
| BE214-80ML | Balasto electrónico multilámpara 2 x 14-80W - VER COMPATIBILIDADES | 39,70 € |
| BE207-14ML | Balasto electrónico multilámpara 2 x 7-14W - VER COMPATIBILIDADES | 33,80 € |
| BE222-42ML | Balasto electrónico multilámpara 2 x 22-42W - VER COMPATIBILIDADES | 34,20 € |
| BE214-35ML | Balasto electrónico 2 x 14-35W - VER COMPATIBILIDADES | 32,55 € |
| BE218-40GM | Balasto electrónico multilámpara 2 x 18-40W - VER COMPATIBILIDADES | 28,10 € |
| BE254-58GM | Balasto electrónico multilámpara 2 x 54-58W - VER COMPATIBILIDADES | 28,10 € |
| BE280GM | Balasto electrónico 2 x 80W - VER COMPATIBILIDADES | 54,70 € |
| BE218CM | Balasto electrónico 2 x 18W - VER COMPATIBILIDADES | 31,60 € |
| BE218-24GM | Balasto electrónico multilámpara 2 x 18-24-26W - VER COMPATIBILIDADES | 57,60 € |
| Balastos regulables 1 tubo - VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE135-80MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 1 x 35-80W - VER COMPATIBILIDADES | 75,40 € |
| BE113GD | Balasto electrónico regulable 1 x 13W - VER COMPATIBILIDADES | 71,70 € |
| BE180GD | Balasto electrónico regulable 1 x 80W - VER COMPATIBILIDADES | 71,30 € |
| BE114-35MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 1 x 14-35W - VER COMPATIBILIDADES | 72,70 € |
| BE118-40MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 1 x 18-40W - VER COMPATIBILIDADES | 67,60 € |
| BE154-58MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 1 x 54-58W - VER COMPATIBILIDADES | 63,70 € |
| BE118GD | Balasto electrónico regulable 1 x 18W - VER COMPATIBILIDADES | 57,60 € |
| BE126-42CMLD | Balasto electrónico regulable 1 x 26-42W - VER COMPATIBILIDADES | 65,50 € |
| BE155GD | Balasto electrónico regulable 1 x 55W - VER COMPATIBILIDADES | 57,60 € |
| Balastos regulables 2 tubo - VER COMPATIBILIDADES | | |
| BE213-16MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 2 x 13W - VER COMPATIBILIDADES | 78,70 € |
| BE214-35MLD | Balasto electrónico multilámpara regulable 2 x 14-35W - VER COMPATIBILIDADES | 79,90 € |
| BE218-40MLD | Balasto electrónico regulable 2 x 18-40W - VER COMPATIBILIDADES | 79,90 € |
| BE249GD | Balasto electrónico regulable 2 x 49W - VER COMPATIBILIDADES | 79,90 € |
| BE254-58GD | Balasto electrónico regulable 2 x 54-58W - VER COMPATIBILIDADES | 79,90 € |
| BE226-42CMLD | Balasto electrónico regulable 2 x 26-42W - VER COMPATIBILIDADES | 63,00 € |
| BE218GD | Balasto electrónico regulable 2 x 18W - VER COMPATIBILIDADES | 92,40 € |
| | | |
| MASTER BE1 | Controlador por pulsador 0-10V DIN. 4 módulos. Máx. 100 balastos regulables. | 244,40 € |
| MASTER BE2 | Controlador por pulsador 0-10V DIN 4 módulos. Máx. 100 balastos regulables. Velocidad y nivel de luz ajustables | 264,50 € |
| BEMP5 | Control por pulsador 0-10V para balastos regulables. Máx 5 balastos | 41,20 € |
| BEPGD/BL | Control por potenciómetro 0-10V hasta 40 balastos regulables. Para caja universal blanco | 87,30 € |
| MASTERBE-RGB1 | Control RGB para fluorescencia regulable 0-10V. 4 colores ciclos de 15 seg. a 32 min. DIN | 210,00 € |
| | | |
| ES18-80 | Cebador electrónico 4-65W | 8,00 € |
| BE/24AC/5A | Puente rectificador alterna-continua 24V 5A | 28,10 € |
| BE/24AC/REC | Puente rectificador alterna-continua 24V 1A | 25,50 € |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| FCL10W12V | Lámpara fluorescente de alto rendimiento E-27, 10W, 12Vcc | 38,90 € |
| FCL10W24V | Lámpara fluorescente de alto rendimiento E-27, 10W, 24Vcc | 38,90 € |
| FCL13W12V | Lámpara fluorescente de alto rendimiento E-27, 13W, 12Vcc | 38,90 € |
| | | |
| FCL20W220VR | Lámpara fluorescente compacta E-27 20W regulable | 31,70 € |
| FCL20W220VI | Lámpara fluorescente compacta E-27 20W regulable mediante interruptor | 31,70 € |
| FCL20W220VRX/K3 | Kit 3 Lámparas fluorescente regulables con mando a distancia | 110,30 € |

TRANSFORMADORES ELECTRONICOS

| | | |
|------------|---|---------|
| TR60EC4 | Transformador electrónico para lámparas 12V-230V, 60W regulable triac | 9,50 € |
| TR105EC4 | Transformador electrónico para lámparas 12V-230V, 35-105W | 14,10 € |
| TR150CE4 | Transformador electrónico para lámparas 12V-230V, 50-150W | 22,30 € |
| TR200EC4 | Transformador electrónico para lámparas 12V-230V, 70-200W | 23,30 € |
| TR250EC4 | Transformador electrónico para lámparas 12V-230V, 80-250W | 25,70 € |
| | | |
| TR60iP65i | Transformador 230 -12V, 60W, IP65. Regulable por IGBT. | 16,60 € |
| TR105iP65i | Transformador 230 -12V, 105W, IP65. Regulable por IGBT. | 22,60 € |

SISTEMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA

| | | |
|---------|---|----------|
| KE1270B | Kit emergencia 12V 7A con batería interna. | 183,40 € |
| KE1290 | Kit emergencia 12V 9A con batería externa. | 280,00 € |
| KE2450 | Kit emergencia permanente 24V 5A con batería externa. | 280,00 € |
| | | |
| PBA2N | Piloto balizado autónomo. Negro antracita. | 53,90 € |
| PBA2P | Piloto balizado autónomo. Plata. | 57,60 € |
| | | |
| ME348 | Kit emergencia para fluorescencia. Autonomía 1h. | 113,20 € |

LUMINARIAS

| | | |
|------------|--|---------|
| LINRT514HF | Aplique fluorescente T5 14W electrónico uso doméstico. | 74,60 € |
| LINRT521HF | Aplique fluorescente T5 21W electrónico uso doméstico. | 82,40 € |
| LINRT528HF | Aplique fluorescente T5 28W electrónico uso doméstico. | 90,30 € |
| | | |
| LINLSTR6W | Aplique fluorescente T4 6W electrónico uso doméstico. | 17,80 € |
| LINLSTR8W | Aplique fluorescente T4 8W electrónico uso doméstico. | 18,70 € |
| LINLSTR16W | Aplique fluorescente T4 16W electrónico uso doméstico. | 19,70 € |
| LINLSTR20W | Aplique fluorescente T4 20W electrónico uso doméstico. | 21,70 € |
| LINLSTR30W | Aplique fluorescente T4 30W electrónico uso doméstico. | 28,60 € |
| | | |
| LINLT58W | Aplique fluorescente T5 8W electrónico uso doméstico. | 18,70 € |
| LINLT513W | Aplique fluorescente T5 13W electrónico uso doméstico. | 20,70 € |
| LINLT518W | Aplique fluorescente T5 18W electrónico uso doméstico. | 24,60 € |
| LINLT524W | Aplique fluorescente T5 24W electrónico uso doméstico. | 29,50 € |
| | | |
| LIN8W | Aplique fluorescente 8W electrónico uso doméstico. | 34,50 € |
| LIN13W | Aplique fluorescente 13W electrónico uso doméstico. | 42,40 € |
| | | |
| LIN6WM | Aplique fluorescente 6W electrónico. MINI. Enlazable. Uso doméstico. | 14,40 € |
| LIN8WM | Aplique fluorescente 8W electrónico. MINI. Enlazable. Uso doméstico. | 14,90 € |
| LIN13WM | Aplique fluorescente 13W electrónico. MINI. Enlazable. Uso doméstico. | 16,50 € |
| LIN21WM | Aplique fluorescente 21W electrónico. MINI. Enlazable. Uso doméstico. | 26,50 € |
| | | |
| LIN8WC | Aplique fluorescente 8W electrónico. Curvado. Enlazable. Uso doméstico. | 37,10 € |
| LIN13WC | Aplique fluorescente 13W electrónico. Curvado. Enlazable. Uso doméstico. | 42,40 € |
| | | |
| LINH220BL | Aplique halógeno 2 x 20W electrónico, blanco. | 45,70 € |
| LINH320BL | Aplique halógeno 3 x 20W electrónico, blanco. | 53,20 € |

| | | |
|------------|---|---------|
| LINH420BL | Aplique halógeno 4 x 20W electrónico, blanco. | 66,20 € |
| LINH320AL | Aplique halógeno 3 x 20W electrónico, aluminio. | 56,90 € |
| LINH420AL | Aplique halógeno 4 x 20W electrónico, aluminio. | 70,70 € |
| | | |
| LINA 8/12 | Aplique fluorescente aluminio 8W electrónico 12V | 28,70 € |
| LINA 8/24 | Aplique fluorescente aluminio 8W electrónico 24V | 29,70 € |
| LINA 13/12 | Aplique fluorescente aluminio 13W electrónico 12V | 28,70 € |
| LINA 13/24 | Aplique fluorescente aluminio 13W electrónico 24V | 29,70 € |
| LINA 15/12 | Aplique fluorescente aluminio 15W electrónico 12V | 28,70 € |
| LINA 15/24 | Aplique fluorescente aluminio 15W electrónico 24V | 29,70 € |
| LINA 18/12 | Aplique fluorescente aluminio 18W electrónico 12V | 28,70 € |
| LINA 18/24 | Aplique fluorescente aluminio 18W electrónico 24V | 29,70 € |
| LINA 36/12 | Aplique fluorescente aluminio 36W electrónico 12V | 30,80 € |
| LINA 36/24 | Aplique fluorescente aluminio 36W electrónico 24V | 32,40 € |

AUTOMATIZACIÓN

| | | |
|---------|---|---------|
| PIR1 | Detector de presencia orientable, 230V, 180°, 1000W (300W fluorescente), 12m, IP44, blanco | 31,80 € |
| PIR2 | Detector de presencia orientable, 230V, 120°, 1000W (300W fluorescente), 10m, IP44 blanco. 10seg. - 12min. | 31,80 € |
| PIR3 | Detector de presencia techo redondo, 360°, 5m, 230V, 1000W (300W fluorescente), blanco. 5seg. - 7min. | 31,80 € |
| PIR5 | Detector de presencia empotrable 360°, 6m, 230V, 1000W (300W fluorescente) , blanco. 10seg. - 5min. Adaptable a foco MR-16 | 40,00 € |
| PIR7 | Detector de presencia orientable 230V, 180°, 1000W (300W fluorescente), 12m, IP44, blanco | 31,80 € |
| PIR8 | Detector empotrable en cajetín, 90°, 300W, 12m, blanco | 21,20 € |
| PIR9 | Detector de presencia avisador de visitas con sonido alarma | 16,50 € |
| | | |
| FT00 | Fotocelula de Barrera 20 m, 12/24Vcc, 0,5A. Activa | 60,00 € |
| | | |
| TEMPO10 | Temporizador 1 a 10 min 1000W (300W fluorescente). Universal | 28,70 € |
| TEMPO20 | Temporizador 1 a 10 min. 2000W (500W fluorescente). DIN | 35,60 € |
| TEMPO30 | Temporizador 1 a 10 min. 5A. Multifunción | 38,20 € |
| CRT15 | Temporizador 1 a 10 min 1000W Universal a la desconexión | 31,80 € |
| | | |
| LBI5 | Telerruptor electrónico 500W (100W fluorescente) ON-OFF | 32,90 € |
| LBI6 | Telerruptor 600W carga resistiva silencioso | 33,40 € |
| | | |
| PDS2 | Programador digital diario on/off 3500W | 16,80 € |
| TEMPO40 | Programador diario semanal 8 conexiones encendido/apagado DIN 3500W | 58,00 € |
| TED2 | Cronotermostato digital para calefacción y aire acondicionado. Programación diaria y semanal. 1600W. | 46,00 € |
| | | |
| iF30 | Interruptor fotoeléctrico 3000W | 14,70 € |
| | | |
| TIVR100 | Timbre via radio 100m 3 sonidos | 33,00 € |
| TIVR50 | Timbre via radio 50-80m. Alimentado a pilas | 22,85 € |

SISTEMA DE CONTROL A DISTANCIA POR RADIOFRECUENCIA

| | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| Control vía radio industrial | | |
| RX4 220 DC | Receptor 4 canales monoestable/biestable. 230V. Caja 100 x 100 mm, IP 55. Código dinámico | 170,70 € |
| RX4 MASTER DC | Receptor 4 canales MASTER, 4 módulos DIN. Código dinámico | 177,60 € |
| RX1 12 DC | Receptor 1 canal monoestable 12/24V Código dinámico | 91,20 € |
| RX2 12 DC | Receptor 2 canal monoestable 12/24V Código dinámico | 93,10 € |
| RX4 12 DC | Receptor 4 canal monoestable 12/24V Código dinámico | 158,00 € |
| RX ANT | Antena exterior receptor RX 433 | 38,00 € |
| RX ANT AL1 | Antena de alto rendimiento frecuencia 433,92Mhz | 69,00 € |
| RXP1 DC | Receptor para persiana motorizada, 230V. Código dinámico | 170,00 € |
| | | |
| TX2 S/DC | Mando Tipo pulsador 2 canales Código dinámico | 32,20 € |
| TX2 DC/P | Mando emisor 2 canales Código dinámico con antena 100m | 62,00 € |
| TX2 DC | Mando 2 canales Código dinámico | 35,00 € |
| TX4 DC/P | Mando 4 canales Código dinámico con antena 100m | 66,00 € |
| TX4 DC | Mando 4 canales Código dinámico | 35,00 € |

| | | |
|--|--|-----------|
| TX12 DC | Mando 12 canales Código dinámico | 75,00 € |
| Control vía radio industrial largo alcance | | |
| TX8 IND | Mando 8 canales industrial 12V *Sin Antena* | 382,20 € |
| TX8 IND/F | Mando 8 canales industrial 220V/12V (FIJO) *** Sin Antena*** | 460,00 € |
| RX2 iND/F | Receptor 2 canales industrial (sin antena). 0,5 A, 220/12V. | 606,50 € |
| RX IND A2C | Ampliación 2 canales para RX2 iND/F max. 10 canales. | 137,00 € |
| RX ANT 1/4 | Antena pare serie industrial 1/4 onda BNC | 48,00 € |
| RX ANT COL INT | Antena para serie industrial Colineal Interior | 131,00 € |
| RX ANT DIR Y | Antena para serie industrial Directiva YAGUI 8 Elementos | 248,00 € |
| RX ANT COL EXT | Antena para serie Industrial Colineal Exterior | 786,00 € |
| TXB8 iND | Emisor 8 canales industrial con confirmación de activación. Alcance aproximado 100m. | Consultar |
| RXB8 iND | Receptor 8 canales industrial (sin antena) con confirmación de activación. Alcance aproximado 100m. | Consultar |
| Receptor vía radio industrial por sistema GSM | | |
| RX4-24GSM-MAiL24 | Receptor 4 salidas relé, 2 entradas analógicas y 4 entradas digitales. Activación por SMS y confirmación por mail y/o SMS. | 500,00 € |
| RX1 GSM | Receptor 1 salida relé con activación por llamada perdida. El receptor corta la llamada y activa la salida. Ideal para abrir la puerta del garaje con una llamada perdida. | 395,00 € |
| Control vía radio de uso doméstico | | |
| TX-62A | Emisor con activación por detección de movimiento para exteriores. Alcance 30m. | 78,00 € |
| TX-180 | Emisor empotrable en cajetín con activación por detección de movimiento. Alcance 30m. | 75,00 € |
| TX-70A | Mando emisor con 6 canales y con un alcance de 30m. | 49,50 € |
| TX-71 | Emisor empotrable en cajetín con 1 canal. Alcance 30m. | 37,00 € |
| TX-72 | Emisor empotrable en cajetín con 2 canales. Alcance 30m. | 39,50 € |
| TX-77 | Emisor con 8 canales programable para automatizar diferentes acciones. Alcance 30m. | 110,00 € |
| TX-80 | Emisor ocultable con 1 canal multifunción. Alcance 30m. | 49,50 € |
| RX-153 | Receptor ocultable con posibilidad de temporización. 300W | 70,00 € |
| RX-153T | Receptor ocultable con posibilidad de regulación. 250W. | 70,00 € |
| RX-153D | Receptor multifunción para exteriores con posibilidad de temporización. 300W. | 73,00 € |
| RX-153AT | Receptor enchufable a 16A. Alcance 30m. | 67,00 € |
| RX-353 | Receptor ocultable de 3 canales y 200W/canal. Alcance 30m. | 96,00 € |

LABORDA - TARIFA LEDs 2009

1-LUMINARIAS DE PARED

| | | |
|------------------|---|----------|
| OSSRH6S-01 | Lámpara 6 LEDs 0,2W BLANCO exagonal a 230V | 153,00 € |
| OSSRH6S-07 | Lámpara 6 LEDs 0,2W AZUL exagonal a 230V | 153,00 € |
| | | |
| OSSWSLED-01 | Lámpara 6 LEDs 0,2W BL rectangular a 230V | 153,00 € |
| OSSWSLED-07 | Lámpara 6 LEDs 0,2W AZ rectangular a 230V | 153,00 € |
| | | |
| OSSWLS-01 | Lámpara 1 LED 0,2W BL cuadrada a 230V | 141,20 € |
| OSSWLS-07 | Lámpara 1 LED 0,2W AZ cuadrada a 230V | 141,20 € |
| | | |
| OSSL2LED44-01P | Lámpara 2 LEDs 1W BL orientable plateado a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44-07P | Lámpara 2 LEDs 1W AZ orientable plateado a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44-01N | Lámpara 2 LEDs 1W BL orientable negro a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44-07N | Lámpara 2 LEDs 1W AZ orientable negro a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44-01C | Lámparas 2 LEDs 1W BL orientable cromado a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44-07C | Lámpara 2 LEDs 1W AZ orientable cromado a 230V | 153,00 € |
| | | |
| OSSL2LED44C-01C | Lámpara 2 LEDs 1W BL plateado a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44C-07C | Lámpara 2 LEDs 1W AZ plateado a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44CB-01N | Lámpara 2 LEDs 1W BL negro a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44CB-07N | Lámpara 2 LEDs 1W AZ negro a 230V | 153,00 € |
| OSSL2LED44CB-11N | Lámpara 2 LEDs 1W ÁMBAR negro a 230V | 153,00 € |
| | | |
| OSSSQ4S-01 | Lámpara 4 LEDs 0,2W BL cuadrada a 230V | 137,30 € |
| OSSSQ4S-07 | Lámpara 4 LEDs 0,2W AZ cuadrada a 230V | 137,30 € |
| | | |
| OSSR1WLC-01 | Lámpara 1 LED 1W BL redonda a 230v | 137,30 € |
| OSSR1WLC-07 | Lámpara 1 LED 1W AZ redonda a 230v | 137,30 € |
| | | |
| OSSRX4S-01 | Lámpara 4 LEDs 0,2W BL redonda a 230V | 137,30 € |
| OSSRX4S-07 | Lámpara 4 LEDs 0,2W AZ redonda a 230V | 137,30 € |
| | | |
| OSS110CG-07 | Lámpara 6 LEDs 0,2W AZ circular cristal a 230V | 192,20 € |
| | | |
| DTP17LED370-01 | Estante 17 LEDs BL 370mm a 230V | 129,50 € |
| DTP17LED370-07 | Estante 17 LEDs AZ 370mm a 230V | 129,50 € |
| DTP24LED570-01 | Estante 24 LEDs BL 570mm a 230V | 160,00 € |
| DTP24LED570-07 | Estante 24 LEDs AZ 570mm a 230V | 160,00 € |
| | | |
| LSB3LEDAM-13 | Lámpara 1 LED 3W, BL, 230V. Brazo de 300mm. | 176,50 € |

2- LUMINARIAS DE SUPERFICIE

| | | |
|---------------|---|----------|
| OSS3011LED-01 | KIT3 lumin. triangulares 9 LEDs BL a 230V - Disponibilidad a partir de Marzo 09 | 176,50 € |
| OSS3011LED-07 | KIT3 lumin. triangulares 9 LEDs AZ a 230V - Disponibilidad a partir de Marzo 09 | 176,50 € |
| | | |
| OSS1018LED-01 | KIT3 lumin. redondas 9 LEDs BL a 230V | 176,50 € |
| OSS1018LED-07 | KIT3 lumin. redondas 9 LEDs AZ a 230V | 176,50 € |
| | | |
| LA3L4517BL/24 | 3 LEDs 5,5W BLANCO lum. Led a 24V | 249,10 € |
| LA6L4517BL/24 | 6 LEDs 13,5W BL lum. Led a 24V | 439,90 € |
| LA9L4517BL/24 | 9 LEDs 16,5W BL lum. Led a 24V | 567,10 € |
| | | |

| | | |
|-----------------|--|----------|
| LA3L4517BLC/24 | 3 LEDs 5,5W BLANCO CÁLIDO lum. Led a 24V | 280,90 € |
| LA6L4517BLC/24 | 6 LEDs 13,5W BLC lum. Led a 24V | 461,10 € |
| LA9L4517BLC/24 | 9 LEDs 16,5W BLC lum. Led a 24V | 583,00 € |
| | | |
| LA24L2019BL/24 | 24 LEDs 6W blanco 50cm 24V. Incluye cableado + grapas | 90,10 € |
| LA24L2019BLC/24 | 24 LEDs 6W blanco calido 50cm 24V. Incluye cableado + grapas | 90,10 € |
| | | |
| LA48L2019BL/24 | 48 LEDs 11W blanco 100cm 24V. Incluye cableado + grapas | 169,60 € |
| LA48L2019BLC/24 | 48 LEDs 11W blanco calido 100cm 24V. Incluye cableado + grapas | 169,60 € |

3- LUMINARIAS EMPOTRABLES

| | | |
|-------------------|--|----------|
| SE110DBL350 | 1 LEDs 1W BL orientable a 230V - Disponibilidad a partir de Abril 09 | 36,30 € |
| SE310DBL350 | 3 LEDs 1W BL orientable a 230V - Disponibilidad a partir de Abril 09 | 94,90 € |
| | | |
| DTP070XL213BL350 | 2 LEDs 1WBL plano a 350mA | 47,00 € |
| | | |
| DTP060L313BL350 | 3 LEDs 1W BL mini empotrable L a 350mA | 68,40 € |
| DTP060XL313BL350 | 3 LEDs 1W BL mini empotrable XL a 350mA | 68,40 € |
| | | |
| DTP025BL113L/350 | Luminaria 1 LEDs 1W BL mini empotrable lente L a 350mA | 27,40 € |
| DTP025BL113XL/350 | Luminaria 1 LEDs 1W BL mini empotrable lente XL a 350mA | 27,40 € |
| DTP025BL122L/700 | Luminaria 1 LEDs 2W BL mini empotrable lente L a 700mA | 27,80 € |
| DTP025BL122XL/700 | Luminaria 1 LEDs 2W BL mini empotrable lente XL a 700mA | 27,80 € |
| | | |
| OSP090S211BL/350 | Luminaria 2 LEDs 1W BL, lente S empotrable a 12V | 95,40 € |
| OSP090L211BL/350 | Luminaria 2 LEDs 1W BL, lente L empotrable a 12V | 95,40 € |
| OSP090S311BL/350 | Luminaria 3 LED's 1W BL, lente S empotrable a 12V | 116,60 € |
| OSP090L311BL/350 | Luminaria 3 LEDs 1W BL, lente L empotrable a 12V | 116,60 € |
| | | |
| OSP080S311BL/350 | Luminaria 3 LEDs 1W BL, lente S empotrable a 12V | 116,60 € |
| OSP080L311BL/350 | Luminaria 3 LEDs 1W BL, lente S empotrable a 12V | 116,60 € |

4- LUMINARIAS EMPOTRABLES ESTANCAS

| | | |
|-------------------|---|----------|
| DTPBR24LED-01 | Luminaria 24 LEDs 0,12W BL tipo ladrillo a 230V | 215,80 € |
| DTPBR24LED-07 | Luminaria 24 LEDs 0,12W Az tipo ladrillo a 230V | 215,80 € |
| DTPBR24LED-RGB | Luminaria 24 LEDs 0,2W RGB tipo ladrillo a 230V | 233,20 € |
| | | |
| DTP083C4BL220 | Luminaria 4 LEDs 0,12W BL cuadrada rejilla a 230V | 66,70 € |
| DTP083C4AZ220 | Luminaria 4 LEDs 0,12W AZ cuadrada rejilla a 230V | 66,70 € |
| DTP083CR4BL220 | Luminaria 4 LEDs 0,12W BL cuadrada a 230V | 66,70 € |
| DTP083CR4AZ220 | Luminaria 4 LEDs 0,12W AZ cuadrada a 230V | 66,70 € |
| | | |
| DTP55C6BL12K3 | Kit 3 luminarias 6 LEDs 0,12W BL + alimentación | 174,90 € |
| DTP55C6AZL12K3 | Kit 3 luminarias 10 LEDs 0,12W Az + alimentación | 174,90 € |
| | | |
| DTP108C10BL12/K3 | Kit 3 luminarias 10 LEDs 0,12W BL + alimentación | 278,50 € |
| DTP108C10AZ12/K3 | Kit 3 luminarias 10 LEDs 0,12W AZ + alimentación | 278,50 € |
| | | |
| DTP060RD06BL12/K3 | Kit 3 luminarias 6 LEDs 0,12W BL a 230V | 184,40 € |
| DTP060RD06AZ12/K3 | Kit 3 luminarias 6 LEDs 0,12W AZ a 230V | 184,40 € |
| | | |
| DTP104RD10BL12/K3 | Kit 3 luminarias 10 LEDs 0,12W BL a 230V | 265,00 € |
| DTP104RD10AZ12/K3 | Kit 3 luminarias 10 LEDs 0,12W AZ a 230V | 265,00 € |
| | | |

| | | |
|-------------------|--|----------|
| DTP060RD06BL220 | Luminaria 6 LEDs 0,12W BL empotrable 230V | 55,00 € |
| DTP060RD06AZ220 | Luminaria 6 LEDs 0,12W AZ empotrable 230V | 55,00 € |
| | | |
| DTP115RD10BL220 | Luminaria 10 LEDs 0,12W BL empotrable a 230V | 199,70 € |
| DTP115RD10AZ220 | Luminaria 10 LEDs 0,12W AZ empotrable a 230V | 199,70 € |
| | | |
| DTP166RT21BL230 | Luminaria 21 LEDs 0,12W BL tráfico rodado a 230V | 176,50 € |
| DTP166RT21AZ230 | Luminaria 21 LEDs 0,12W AZ tráfico rodado a 230V | 176,50 € |
| | | |
| DTP024T1BL5 | Luminaria 1 LED 1W BL empotrable plástico a 230V | 36,40 € |
| | | |
| DTP030RD3BL12/K10 | KIT10 luminarias 3 LEDs 0,12W BL a 230V | 188,30 € |
| DTP030RD3AZ12/K10 | KIT10 luminarias 3 LEDs 0,12W AZ a 230V | 188,30 € |
| | | |
| DTP018RD1BL12/K8 | KIT8 luminarias 1 LEDs 0,20W BL a 230V | 82,40 € |
| DTP018RD1AZ12/K8 | KIT8 luminarias 1 LEDs 0,20W AZ a 230V | 82,40 € |
| | | |
| DTP060RD09RGB12 | Luminaria 9 LEDs 0,12W RGB empotrable a 12V | 66,70 € |
| | | |
| DTP115RD12RGB12 | Luminaria 12 LEDs 0,12W RGB empotrable 12V | 125,50 € |

5-LUMINARIAS SUMERGIBLES

| | | |
|--------------------|--|----------|
| DTP53RD3RGB/E | 4 LED's 0,6W RGB Jacuzzi a 12V | 176,50 € |
| DTP53RD3RGB/M | Kit 1 luminaria 4 LEDs + unidad de control | 274,60 € |
| | | |
| DTP094R13BL700 | 1 LED 3W luminaria para piscina a 230V | 215,80 € |
| DTP094PAR5613BL700 | 1 LED 3W + kit para apliques PAR56 a 230V | 255,00 € |

6- BAÑADORES PARED

| | | |
|----------------|---|------------|
| WW6/RGB/R/HP0 | Bañador HP0 de 6 LEDs 1W RGB a 230V. Alimentador incluido. | 337,10 € |
| WW12/RGB/R/HP0 | Bañador HP0 de 12 LEDs 1W RGB a 230V. Alimentador incluido. | 1.537,00 € |
| WW6/BL/R/HP0 | Bañador HP0 de 6 LEDs 1W Blanco a 230V. Alimentador incluido. | 337,10 € |
| WW12/BL/R/HP0 | Bañador HP0 de 12 LEDs 1W Blanco a 230V. Alimentador incluido. | 1.537,00 € |
| | | |
| WW12/RGB/HP2 | Bañador HP2 12 LEDs 1W RGB a 350mA. Requiere alimentador WWD136HP2. | 371,00 € |
| WW18/RGB/HP2 | Bañador HP2 18 LEDs 1W RGB a 350mA. Requiere alimentador WWD136HP2. | 677,90 € |
| WW36/RGB/HP2 | Bañador HP2 36 LEDs 1W RGB a 350mA. Requiere alimentador WWD136HP2. | 1.129,50 € |
| WWD136HP2 | Alimentador RGB para sistemas DMX (máximo 36 LEDs). | 390,00 € |
| WW12/BL/HP2 | Bañador HP2 12 LEDs 1W BLANCO a 350mA. Alimentador incluido. | 550,70 € |
| WW18/BL/HP2 | Bañador HP2 18 LEDs 1W BLANCO a 350mA. Alimentador incluido. | 888,90 € |
| WW36/BL/HP2 | Bañador HP2 36 LEDs 1W BLANCO a 350mA. Alimentador incluido. | 1.533,90 € |
| | | |
| WW360RGB/HP4 | Bañador 360 LEDs 0,2W RGB a 230V. Alimentador incluido. | 1.647,30 € |
| WWD360/HP4 | Controladora para WW360RGB/HP | 372,60 € |
| | | |
| WW18/RGB/HP5 | Bañador HP5 18 LEDs 1W RGB. Alimentador incorporado. | 795,00 € |
| WW36/RGB/HP5 | Bañador HP5 36 LEDs 1W RGB. Alimentador incorporado. | 1.378,00 € |
| WW18/BL/HP5 | Bañador HP5 18 LEDs 1W BL. Alimentador incorporado. | 583,00 € |
| WW36/BL/HP5 | Bañador HP5 36 LEDs 1W BL. Alimentador incorporado. | 1.166,00 € |
| | | |
| WW18/RGB/HP6 | Bañador HP6 18 LEDs RGB. Longitud 50cm. Alimentador incluido. | 795,00 € |
| WW36/RGB/HP6 | Bañador HP6 36 LEDs RGB. Longitud 100cm. Alimentador incluido. | 1.378,00 € |
| WW18/BL/HP6 | Bañador HP6 18 LEDs Blancos. Longitud 50cm. Alimentador incorporado. | 583,00 € |
| WW36/BL/HP6 | Bañador HP6 36 LEDs Blancos. Longitud 100cm. Alimentador incorporado. | 1.166,00 € |

| | | |
|-------------|---|----------|
| | | |
| WWRO311-01B | Bañador 3 LEDs 1W BL orientable banco. 230V | 156,90 € |
| WWRO311-01C | Bañador 3 LEDs 1W BL orientable cromado. 230V | 156,90 € |
| | | |
| WWRF331-01C | Bañador 3 LEDs 1W BL cromado. 230V | 156,90 € |

7- FLEXILED

| COLOR | | |
|------------------------------|---|----------|
| | | |
| FLA60RO/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m ROJO a 12V | 105,30 € |
| FLA60RO/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m ROJO a 12V BOBINA | 549,10 € |
| FLA60AM/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m ÁMBAR a 12V | 94,70 € |
| FLA60AM/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m ÁMBAR a 12V BOBINA | 494,00 € |
| FLA60AZ/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m AZUL a 12V | 101,60 € |
| FLA60AZ/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m AZUL a 12V BOBINA | 530,00 € |
| FLA60VE/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m VERDE a 12V | 138,20 € |
| FLA60VE/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m VERDE a 12V BOBINA | 720,80 € |
| FLA60BL/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m BLANCO a 12V | 128,00 € |
| FLA60BL/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m BLANCO a 12V BOBINA | 667,80 € |
| FLA60BLC/12 | Flexiled adhesivo 60 LED/m BLANCO CÁLIDO a 12V | 134,10 € |
| FLA60BLC/12/R6M | Flex adhesivo 60 LED/m BLANCO CÁLIDO a 12V BOBINA | 699,60 € |
| C20TT | Canal 19x5 mm plana y transparente + tapa. 1m | 5,30 € |
| C29TT | Canal 19x5 mm oval y transparente + tapa. 1m | 5,30 € |
| | | |
| FLi60RO/12iP | Flexiled estanco 60 LED/m RO IP67 a 12V | 130,50 € |
| FLi60RO/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m RO IP67a 12V BOBINA | 680,60 € |
| FLi60AM/12iP | Flexiled estanco 60 LED's/m AM IP67 a 12V | 117,90 € |
| FLi60AM/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m AM IP67a 12V BOBINA | 614,80 € |
| FLi60AZ/12iP | Flexiled estanco 60 LED/m AZ IP67 a 12V | 130,50 € |
| FLi60AZ/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m AZ IP67a 12V BOBINA | 680,60 € |
| FLi60VE/12iP | Flexiled estanco 60 LED/m VE IP67 a 12V | 137,80 € |
| FLi60VE/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m VE IP67a 12V BOBINA | 718,70 € |
| FLi60BL/12iP | Flexiled estanco 60 LED's/m BL IP67a 12V | 127,60 € |
| FLi60BL/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m BL IP67a 12V BOBINA | 665,70 € |
| FLi60BLC/12iP | Flexiled estanco 60 LED/m BLC IP67 a 12V | 133,70 € |
| FLi60BLC/12iP/R6M | Flex estanco 60 LED/m BLC IP67a 12V BOBINA | 697,50 € |
| | | |
| FL612RO36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m ROJO IP67 a 24V | 105,00 € |
| FL612AZ36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m AZUL IP67 a 24V | 105,00 € |
| FL612AM36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m ÁMBAR IP67 a 24V | 105,00 € |
| FL612VE36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m VERDE IP67 a 24V | 105,00 € |
| FL612BL36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m BLANCO IP67 a 24V | 105,00 € |
| FL612BLC36iP/24 | Flex. de tránsito 35 LED/m BLANCO CÁLIDO IP67 a 24V | 105,00 € |
| | | |
| <i>Accesorios para FL612</i> | | |
| | | |
| FL612TP | Tapa final para FL612 | 1,60 € |
| FL612CAD | Canal adhesiva para FL612 | 8,20 € |
| FL612CA | conector alimentacion FL612 | 14,40 € |
| FL612CiC | conector intermedio cable FL612 | 23,90 € |
| FL612Ci | Conector intermedio FL612 | 5,30 € |
| FLP612AL | Perfil escalón aluminio para FL612 | 47,70 € |
| FLP612NE | Perfil escalón negro para FL612 | 47,70 € |
| FLPS612AL | Perfil pasillo aluminio para FL612 | 18,50 € |

| | | |
|-------------------------------|---|------------|
| FLPS612NE | Perfil pasillo negro para FL612 | 18,50 € |
| PP612AL | Perfil pared aluminio FL612 | 74,20 € |
| PP612NE | Perfil pared negro FL612 | 74,20 € |
| PP612B | Perfil pared blanco FL612 | 74,20 € |
| | | |
| <i>RGB</i> | | |
| | | |
| FLA66RGB/24 | Flexiled adhesivo 66 LED/m RGB a 24V | 372,10 € |
| FLA66RGB/24/R3M | Flexiled adhesivo 66 LED/m RGB a 24V BOBINA | 998,60 € |
| FLA48RGB/24 | Flexiled adhesivo 48 LED/m RGB a 24V | 227,90 € |
| FLA48RGB/24/R4M | Flexiled adhesivo 48 LED/m RGB a 24VBOBINA | 869,20 € |
| FLA30RGB/24 | Flexiled adhesivo 30 LED/m RGB a 24V | 77,30 € |
| FLA30RGB/24/R5M | Flexiled adhesivo 30 LED/m RGB a 24V BOBINA | 376,30 € |
| C20TT | Canal 19x5 mm plana y transparente + tapa. 1m | 5,30 € |
| C29TT | Canal 19x5 mm oval y transparente + tapa. 1m | 5,30 € |
| | | |
| FLi66RGB/24iP | Flexiled estanco 66 LED/m RGB IP67 a 24V | 376,30 € |
| FLi66RGB/24iP/3M | Flexiled estanco 66 LED/m RGB IP67 a 24V BOBINA | 1.067,50 € |
| FLi48RGB/24iP | Flexiled estanco 48 LED/m RGB IP67 a 24V | 249,10 € |
| FLi48RGB/24iP/R4M | Flexiled adhesivo 48 LED/m RGB IPa 24V BOBINA | 954,00 € |
| FLi30RGB/24iP | Flexiled estanco 30 LED/m RGB IP67 a 24V | 84,50 € |
| FLi30RGB/24iP/R5M | Flexiled estanco 30 LED/m RGB IP67 a 24V BOBINA | 397,50 € |
| | | |
| FL1811RGB36iP24 | Flexiled de tránsito 36 LED/m RGB IP67 a 24V | 153,70 € |
| | | |
| <i>Accesorios para FL1811</i> | | |
| | | |
| FL1811TP | Tapa final | 5,90 € |
| FL1811G | Grapa de fijación (10ud) | 5,90 € |
| FL1811AMP | Amplificador para Flexi LED 1811 + fuente | 356,20 € |
| FL1811CA | Conector alimentacion FL 1811 | 20,70 € |
| FL1811Ci | Conector intermedio para Flexiled 1811 | 5,90 € |
| FL1811CiC | Conector intermedio + cable para Flexiled 1811 | 19,20 € |
| | | |
| <i>NEÓN</i> | | |
| | | |
| FLN240RO | Flexiled tipo neón 79 LED/m ROJO 240V | 53,00 € |
| FLN240NA | Flexiled tipo neón 79 LED/m NARANJA 240V | 53,00 € |
| FLN240AZ | Flexiled tipo neón 79 LED/m AZUL 240V | 53,00 € |
| FLN240VE | Flexiled tipo neón 79 LED/m VERDE 240V | 53,00 € |
| FLN240BL | Flexiled tipo neón 79 LED/m BLANCO 240V | 53,00 € |
| | | |
| <i>Accesorios para FLN</i> | | |
| | | |
| FLNTP | Tapa final | 1,10 € |
| FLNCT | Conector en T | 9,90 € |
| FLNCL | Conector en L | 9,90 € |
| FLNCX | Conector en X | 9,90 € |
| FLNP | Perfil de sujeción (mínimo 1m) | 12,80 € |
| FLN240CA | Conector+alimentador 240V | 11,50 € |
| FLNCiC | Conector intermedio + cable | 19,80 € |
| FLNCi | Conector intermedio + retráctil | 19,80 € |

8- PERFILES

| SUELO | | |
|-------------|--------------------------------------|----------|
| EP101BL/12 | Perfil empotrable suelo BL | 114,50 € |
| EP101AZ/12 | Perfil empotrable suelo AZ | 114,50 € |
| SU101BL/12 | Perfil de superficie para suelo BL | 114,50 € |
| SU101AZ/12 | Perfil de superficie para suelo AZ | 114,50 € |
| SU201BL/12 | Perfil de superficie para moqueta BL | 114,50 € |
| SU201BAZ/12 | Perfil de superficie para moqueta AZ | 114,50 € |
| ESCALÓN | | |
| ES201BL/12 | Perfil escalón moqueta BL | 155,30 € |
| ES201AZ/12 | Perfil escalón moqueta AZ | 155,30 € |
| ES301BL/12 | Perfil escalón suelo BL | 155,30 € |
| ES301AZ/12 | Perfil escalón suelo AZ | 155,30 € |

9- ROL

| | | |
|-------------|------------------------------------|------------|
| ROL12BL220 | Panel 12 LEDs 2w BL alta potencia | 625,40 € |
| ROL12BLC220 | Panel 12 LEDs 2w BLC alta potencia | 625,40 € |
| ROL36BL220 | Panel 36 LEDs 2w BL alta potencia | 1.886,80 € |
| ROL36BLC220 | Panel 36 LEDs 2w BLC alta potencia | 1.886,80 € |

10- LÁMPARAS BLANCAS

| | | |
|---------------------|--|---------|
| ODL/MR16/S/L131BL | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BL, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/L/L131BL | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BL, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/XI/L131BL | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BL, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/S/L131BLC | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BLC, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/L/L131BLC | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BLC, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/XI/L131BLC | Lámpara formato MR16, 1 LED 3w, lente S, BLC, GX5.3, 140 Lum | 49,10 € |
| ODL/MR16/S/L311BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente S, BL, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/L/L311BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente L, BL, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/XL/L311BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente XL, BL, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/S/L311BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente S, BLC, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/L/L311BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente L, BLC, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/XL/L311BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente XL, BLC, GX5.3 | 63,60 € |
| ODL/MR16/S/L312BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente S, BL, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/L/L312BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente L, BL, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/XL/L312BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente XL, BL, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/S/L312BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente S, BLC, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/L/L312BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente L, BLC, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/XL/L312BLC | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente XL, BLC, GX5.3 | 72,10 € |
| ODL/MR16/S/L313BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente S, BL, GX5.3 | 76,40 € |
| ODL/MR16/L/L313BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente L, BL, GX5.3 | 76,40 € |
| ODL/MR16/XL/L313BL | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1w, lente XL, BL, GX5.3 | 76,40 € |
| ODL/MR16/S313/BL24 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1W, lente S, BL | 82,00 € |
| ODL/MR16/S334/BL24 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 3W, lente S, BL | 95,30 € |

| | | |
|----------------------|--|----------|
| ODL/MR16XL1104/BL24 | Lámpara formato MR16 ,1 LED 10W, lente XL, BL | 98,20 € |
| ODL/MR16XL1104/BLC24 | Lámpara formato MR16, 1 LED 10W, lente XL, BLC | 98,20 € |
| ODL/L3/MR16/BL/K1 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 3W a 700mA + alimentador | 90,10 € |
| ODL/MR16/L3/BL/K2 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 3W a 700mA KIT 2 lámparas + alimentador | 169,30 € |
| ODL/MR16/L3/BL/K3 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 3W a 700mA KIT 3 lámparas + alimentador | 236,10 € |
| ODL/GU10/XL/141/BL | Lámpara formato GU10, LED 1W, lente XL, BL | 49,10 € |
| ODL/E27/XL151/BL220 | Lámpara formato E27, 1 LED 5w, BL | 63,60 € |
| ODL/QR111/S732/BL24 | Lámpara formato QR111, 7 LED´s 3W, lente S, BL | 146,50 € |
| ODL/QR111/S732/BLC24 | Lámpara QR111, 7 LED´s 3W, lente S, BLC | 146,50 € |
| ODL/QR111/S733BL24 | Lámpara formato QR111, 7 LED´s 3W, lente S, BL | 194,20 € |
| ODL/QR111/S532BL24 | Lámpara formato QR111, 5 LEDs 3W, lente S, BL | 148,70 € |
| ODL/QR111/S532BLC24 | Lámpara formato QR111, 5 LEDs 3W, lente S, BLC | 148,70 € |
| ODL/QR111S533BL24 | Lámpara formato QR111, 5 LED´s de 3 x 1W, lente S, BL | 159,00 € |
| ODLQR111XL1303BL24 | Lámpara formato QR111, 1 LED 30W, lente XL, BL | 273,50 € |
| ODLQR111XL1303BLC24 | Lámpara formato QR111, 1 LED 30W, lente XL, BLC | 273,50 € |
| ODL/MR11/LP113/BL350 | Lámpara formato MR11, 1LED 1W, 350mA, BL | 28,40 € |
| ODL/MR11/LP113/BL700 | Lámpara formato MR11, 1LED 1W, 700mA, BL | 29,90 € |
| ODL/PAR56/BL12/315 | Lámpara formato PAR56, 315LEDs, 12V, BL | 164,30 € |

11- FUENTES DE ALIMENTACIÓN

| | | |
|-------------|---|----------|
| 12V | | |
| TRL8/12 | Fuente alimentación estabilizada 8W 12V | 18,80 € |
| TRL20/12 | Transformador 95-240V / 12Vc.c. 20W | 36,60 € |
| TRL25/12C1 | Fuente alimentación estabilizada 25W 12V | 29,70 € |
| TRL50/12C1 | Fuente alimentación estabilizada 50W 12V | 101,30 € |
| TRL100/12C1 | Fuente alimentación estabilizada 100W 12V | 135,70 € |
| TRL200/12C1 | Fuente alimentación estabilizada 200W 12V | 163,30 € |
| TRL300/12C1 | Fuente alimentación estabilizada 300W 12V | 208,30 € |
| 24V | | |
| TRL8/24 | Fuente alimentación estabilizada 8w 24V | 18,80 € |
| TRL20/24 | Transformador 95-240V / 24Vcc 20W | 36,60 € |
| TRL25/24C1 | Fuente alimentación estabilizada 25w 24V | 29,70 € |
| TRL50/24C1 | Fuente alimentación estabilizada 50w 24V | 48,60 € |
| TRL100/24C1 | Fuente alimentación estabilizada 100w 24V | 135,70 € |
| TRL200/24C1 | Fuente alimentación estabilizada 200w 24V | 163,30 € |
| TRL300/24C1 | Fuente alimentación estabilizada 300w 24V | 208,30 € |
| TRL30/24R | Fuente de alimentación 30W 24V. Regulador incorporado | 47,00 € |
| TRL50/24R | Fuente de alimentación 50W 24V. Regulador incorporado | 57,70 € |
| LBP4/12-24 | Regulador de luminosidad. 12-24V | 63,60 € |
| MA350/6/24 | Convertidor Mochila 12/24 -350mA 1-3 Led 1W | 11,50 € |
| MA700/6/24 | Convertidor Mochila 12/24 -700mA 1-3 Led 1W | 16,50 € |

| | | |
|---|--|----------|
| | | |
| <i>Alimentadores para LED's a 350mA</i> | | |
| | | |
| TRL350/1/220IP | Fuente de alimentación 1 LED IP67 a 350mA | 13,10 € |
| TRL350/3/220 | Fuente de alimentación 3 LED a 350mA | 14,10 € |
| TRL350/9/220 | Fuente de alimentación 9 LED a 350mA | 18,40 € |
| TRL350/12/220 | Fuente de alimentación 12 LED a 350mA | 28,20 € |
| TRL350/27/220 | Fuente de alimentación 27 LED a 350mA | 63,60 € |
| TRL350/27/220R | Fuente de alimentación 27 LED a 350mA. Regulador incorporado | 74,20 € |
| | | |
| <i>Alimentadores para LED's a 700mA</i> | | |
| | | |
| TRL700/1/220IP | Fuente de alimentación 1 LED IP67 a 700mA | 66,20 € |
| TRL700/1/220 | Fuente de alimentación 1 LED a 700mA | 15,20 € |
| TRL700/4/220IP | Fuente de alimentación 4 LED IP67 a 700mA | 19,70 € |
| TRL700/9/220IP | Fuente de alimentación 9 LED IP67 a 700mA | 29,10 € |
| | | |
| <i>Kits de emergencia</i> | | |
| | | |
| KE1270B | Kit de emergencia 12V 7A con batería interna | 183,40 € |
| KE1290 | Kit de emergencia 12V 9A con batería externa. | 280,00 € |
| KE2450 | Kit de emergencia 24V 5A con batería externa. | 280,00 € |

12- LÁMPARAS RGB/AMBIENTE

| | | |
|------------------------|--|----------|
| ODLMR16S311AMB350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1W AMBIENTE, 350mA, lente S | 59,80 € |
| ODLMR16L311AMB350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs W AMBIENTE, 350mA, lente L | 59,80 € |
| | | |
| ODL/MR16/S3315/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3LEDs de 3 colores de 1W, 350mA, lente S | 131,60 € |
| | | |
| ODL/MR16/S311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W, 350mA, lente S | 57,80 € |
| ODL/MR16/L311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W, 350mA, lente L | 57,80 € |
| ODL/MR16/XL311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W, 350mA, lente XL | 57,80 € |
| | | |
| ODL/MR16/L3RGB/GX53 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1W RGB SOLITARIO, 12V | 95,40 € |
| ODL/MR16/L3RGB/M12V | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1W RGB MAESTRO, 12V | 148,40 € |
| ODLMR16L3RGB/ED12V | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 1W RGB Esclavo y DMX | 106,00 € |
| TX/IR/RGB/3 | Mando a distancia para ODL/L3/RGB V | 43,50 € |
| | | |
| ODL/MR16/S3315/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs 3 colores 1W a 350mA, lente S | 131,60 € |
| | | |
| ODL/MR16/S311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W ,350mA, lente S | 57,80 € |
| ODL/MR16/L311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W, 350mA, lente L | 57,80 € |
| ODL/MR16/XL311/RGB/350 | Lámpara formato MR16, 3 LEDs RGB de 1W, 350mA, lente XL | 57,80 € |
| | | |
| ODL/QR111L531RGB24 | Lámpara formato QR111, 5 LEDs de 3 colores de 1W, 24V, lente L | 259,70 € |
| | | |
| ODL/PAR56/RGB/12 | Lámpara formato PAR56 RGB de 315 LEDs. 30W, 12V | 254,40 € |

13- FUENTES DE ALIMENTACIÓN RGB/AMBIENTE

| | | |
|-------------------|--|----------|
| TRL24/RGB/50P220 | Control RGB por pulsador LED, 50W, 24V | 102,30 € |
| MA350/18/24RGB | Convertidor RGB para LED de alta potencia | 35,00 € |
| TRL350/RGB/27P220 | Control RGB puls max. 27 LEDs de 1W + conectores | 90,10 € |

14- CONTROLADORES RGB/AMBIENTE

| | | |
|-------------|-------------------------------------|----------|
| DMXC3-96 | Centralita de control DMX96 | 477,00 € |
| | | |
| TX/IR/RGB/3 | Mando a distancia para ODL/L3/RGB V | 43,50 € |
| | | |
| DMXC2-DIAL | Centralita control DMX RGB DIAL2 | 381,60 € |

15- FIBRA ÓPTICA

| | | |
|---------------|--|----------|
| ASP606015BL | Panel 600x600 mm + 15 fibras + LED 350mA | 265,00 € |
| ASP6012015BL | Panel 600x1200 mm + 15 fibras +LED 350mA | 296,80 € |
| ASP12012030BL | Panel 1200x1200 mm + 30 fibras + LED 350mA | 477,00 € |
| | | |
| ASK35090 | kit fibra óptica de 35W con 90 fibras de 1mm | 795,00 € |

16- CIRCUITOS

| | | |
|--------------------|--|----------|
| OSM18LEDST-01/K5 | KIT 5 tiras de LEDs Blancos, 5 clips y 5 conectores. | 155,82 € |
| OSM18LEDST-07/K5 | KIT 5 tiras de LEDs Azules, 5 clips y 5 conectores. | 155,82 € |
| | | |
| OSM20/300S613BL24 | Circuito 6 LEDs 1W, Blancos, 24V | 152,64 € |
| OSM20/300S613BLC24 | Circuito 6 LEDs 1W, Blanco Calido, 24V | 152,64 € |

CONDICIONES GENERALES DEVENTA

Los precios de la presente lista no incluyen el I.V.A.

El pedido mínimo es de 120€ netos y pago al contado.

Libre de portes (Península) a partir de 360€ netos con las condiciones estipuladas con Laborda. (Baleares 600€, Canarias 1000€)

Solamente se aceptarán devoluciones durante los 15 días siguientes al suministro.

Las devoluciones deben ser autorizadas por Laborda y se remitirán siempre a portes pagados.

Las devoluciones no imputables a Laborda se depreciarán en un mínimo del 20% según se reciba la mercancía y embalaje.

En ningún caso se aceptará la devolución de productos fuera de catálogo.

Laborda se reserva el derecho de modificar las características de los productos producidas por mejoras tecnológicas así como sus precios que pueden ser modificados por cambio de paridad del Euro y la fluctuación de precios de las divisas en los mercados internacionales.

CALIDAD Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

Nuestros productos han sido construidos con componentes de alta tecnología y unos procesos de aseguramiento de la calidad según las Normas ISO 9000 y de respeto del medio ambiente ISO 14000 que garantizan una elevada calidad y prestaciones.

Laborda se responsabiliza de la calidad de sus productos por el periodo de veinticuatro meses a partir de la fecha de venta siempre que se sigan nuestras recomendaciones y declina toda responsabilidad por:

USO INDEBIDO, GOLPES, TEMPERATURAS ELEVADAS.

INSTALACIÓN O VOLTAJE INCORRECTO.

NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE.

La garantía cubre la reparación o sustitución de los aparatos defectuosos, imputables a defectos de fabricación. El cliente correrá con los gastos de envío a Laborda.

DIRECTIVAS ACTUALES

Los productos comercializados por LABORDA, están fabricados según las Directivas Comunitarias Europeas:

Directiva de Baja Tensión: 2006/95CE.

Directiva de Compatibilidad Electromagnética: 89/336CEE y sus modificaciones 93/68CEE y 92/31/CEE.

Directiva RAEE: Real Decreto RD208/2005

Directiva RoHS: 1/06/5006

ELECTRÓNICA A MEDIDA

Laborda realiza proyectos personalizados de electrónica a medida para aplicaciones específicas de sus clientes. Los precios y condiciones se indicarán en los estudios correspondientes.

SOPORTE TÉCNICO

Tienen a su disposición el Departamento Técnico para informarles sobre las características, aplicaciones y esquemas de conexionado de nuestros productos.

ASESORAMIENTO Y APOYO EN PROYECTOS

Les asesoramos y apoyamos técnicamente en sus proyectos Si están realizando algún estudio y los productos que precisan no están en nuestros catálogos actuales no duden en consultarnos ya que continuamente estamos investigando y desarrollando nuevos artículos.