

ELECTIFA S.L.
C/MARQUÉS DE COMILLAS, 30
35500 ARRECIFE - LANZAROTE
TLF. 928. 81.19.62 FAX. 928. 80.74.25
e-mail: electifa@electifa.es
www.electifa.es
www.electifaled.com
N.I.F.: B-35-256-585



CATALOGO 2

NAVIDAD

2014



SIMBOLOGÍA

 Cumple norma europea	 Protección IP	 Longitud mts.
 Clase II	 Potencia	 Longitud del cable
 Clase III	 Tensión	 Transformador
 Interior	 Conexión eléctrica	 Controlador de efectos
 Exterior	 Pilas	 Número y tipo de lámparas
 Unidades por embalaje	 Interconectable a otra guirnalda	 Sólo hasta final de existencia
 Dimensiones	 Altura	 Música

Intentamos dar la mayor información posible sobre nuestros artículos.
No obstante, si en alguno de ellos no le podemos facilitar esta información, le rogamos nos disculpe.
Trabajamos día a día para mejorar nuestros servicios.

INDICE

1- Guirnaldas 3	5- Árboles 25	9- Intermitentes y Conectividad 37
2- Cortinas y redes 9	6- Muñecos navideños 28	10- Árboles Gigantes Led 39
3- Figuras luminosas 12	7- Artículos Varios 32	
4- Tubo luminoso y tiras de LED 18	8- Lámparas 34	



Bolas decorativas y Guirnaldas

Cristal Bolas LED

Ref.	Descripción	Ø	W	V	→
950	Bola Led Azul 8 Led	10	0,48	24	5
951	Bola Led Roja 8 Led Estrella	10	0,48	24	5
952	Bola Led Roja 8 Led Circulos	10	0,48	24	5
953	Bola Led Blanca 8 Led Estrella	10	0,48	24	5
954	Bola Led Transparente 8 Led	10	0,48	24	5
955	Bola Led Blanca 8 Led Circulos	10	0,48	24	5
956	Bola Led Marron 8 Led Circulo	10	0,48	24	5
957	Bola Led Marron 8 Led Estrella	10	0,48	24	5



Guirnaldas Bolas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
473	Guirnalda 10 Led Redondo Plata	0,6	24	5
474	Guirnalda 10 Led Redondo Plata-Oro	0,6	24	5
475	Guirnalda 10 Led Redondo Oro	0,6	24	5



NOVEDAD

Guirnaldas Bolas Plata LED

Ref.	Descripción	W	V	—
480	Guirnalda 8 Led Bola Plata	0,48	24	5



NOVEDAD

Guirnaldas Bolas Diamante LED

Ref.	Descripción	W	V	—
482	Guirnalda 8 Led Bola Diamante	0,48	24	5



NOVEDAD

Guirnaldas Cubo LED

Ref.	Descripción	W	V	—
470	Guirnalda 10 Led Cuadrado Plata	0,6	24	1,8
471	Guirnalda 10 Led Cuadrado Plata-Oro	0,6	24	1,8
472	Guirnalda 10 Led Cuadrado Oro	0,6	24	1,8
481	Guirnalda 8 led Cubo	0,48	24	5



NOVEDAD

Guirnalda Angelitos LED

Ref.	Descripción	W	V	
478	Guirnalda 8 Led Angelitos	0,48	24	5



NOVEDAD



Guirnalda Sol LED

Ref.	Descripción	W	V	
479	Guirnalda 8 Led Sol	0,48	24	5



NOVEDAD



Guirnalda Fruta LED

Ref.	Descripción	W	V	
483	Guirnalda 8 Led Fruta	0,48	24	5



NOVEDAD



Guirnalda Corazón LED

Ref.	Descripción	W	V	
476	Guirnalda 10 Led Corazon Plata	0,6	24	1,8
477	Guirnalda 10 Led Corazon Oro	0,6	24	1,8
484	Guirnalda 8 Led Corazon Multicolor	0,48	24	5



NOVEDAD



Guirnalda Papaya

Ref.	Descripción	W		
301	Guirnalda 20 Luces Transparentes	60	4,6	20
303	Guirnalda 20 Luces Colores	60	4,6	20
304	Guirnalda 20 Luces Blanca	60	4,6	20
305	Guirnalda 20 Luces Color Cerámico	60	4,6	20
307	Guirnalda 20 Luces Verde	60	4,6	20
311	Guirnalda 30 Luces Transparente	150	7,5	20
314	Guirnalda 30 Luces Blanca	150	7,5	20
321	Guirnalda 40 Luces Transparente	120	8	20
323	Guirnalda 40 Luces Colores	120	9,4	50



Rosca E-14
Medida 48 x 18



Lámparas Repuesto Guirnalda Papaya

Ref.	Descripción	
340	Lámpara repuesto para Guirnalda color cerámico 12 V. en Perla Blanca Nacarada	50
341	Lámpara repuesto Transparente 12 V. para Guirnalda de 20 Luces	100
342	Igual a la anterior en Colores	20/25
343	Lámpara repuesto Transparente 8 V. para Guirnalda de 30 Luces	4
344	Igual a la anterior en Colores	4/25
345	Igual a la anterior en Perla Blanca Nacarada	50
346	Lámpara repuesto transparente 6 V. para Guirnalda de 40 Luces	4
347	Igual a la anterior en Colores	20
348	Igual a la anterior en Perla Blanca Nacarada	20



Medida 48 x 18



Microlámparas Interior

Ref.	Descripción	W		
391	Guirnalda 140 Microlámparas Transparentes + Controlador Multifectos	63,7	7	20
392	Guirnalda 140 Microlámparas de Colores + Controlador Multifectos	63,7	7	20



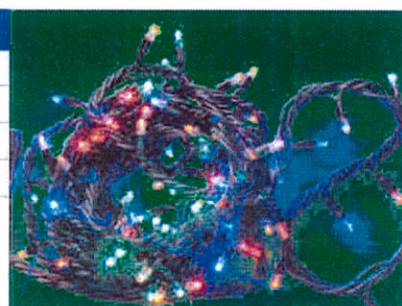
Microlámparas Estrella

Ref.	Descripción	W		
421	Guirnalda 180 Microlámparas con Estrella de Goma Transparente + Controlador Multifectos	46,6	8,5	10



Guirnalda de LED para exterior con cable de goma

Ref.	Descripción	W		
351	Guirnalda 144 Leds Blancos	13,8	15	14
352	Guirnalda 144 Leds Multicolor	13,8	15	14
353	Guirnalda 144 Leds Amarillos	13,8	15	14
355	Guirnalda 144 Leds Verdes	13,8	15	14
356	Guirnalda 144 Leds Azules	13,8	15	14



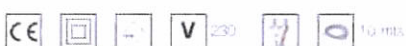
Guirnalda de LED para interior con cable transparente de PVC

Ref.	Descripción	W		
451	Guirnalda 100 Leds Blancos	9,2	10,5	20
452	Guirnalda 100 Leds Multicolor	9,2	10,5	20
453	Guirnalda 100 Leds Amarillos	9,2	10,5	20
455	Guirnalda 100 Leds Verdes	9,2	10,5	20
456	Guirnalda 100 Leds Azules	9,2	10,5	20
457	Guirnalda 144 Leds Blancos	13,8	15	14
458	Guirnalda 144 Leds Multicolor	13,8	15	14
459	Guirnalda 144 Leds Amarillos	13,8	15	14
460	Guirnalda 144 Leds Rojos	13,8	15	14
461	Guirnalda 144 Leds Verdes	13,8	15	14
462	Guirnalda 144 Leds Azules	13,8	15	14

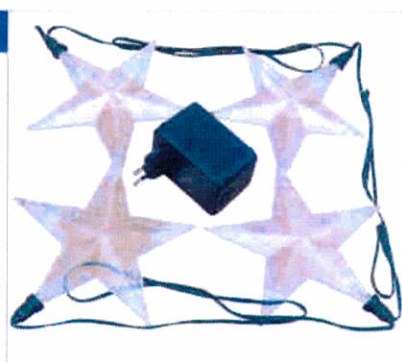


Guirnalda Luces Estrella

Ref.	Descripción	W		
500	Guirnalda 8 Luces Estrella	20	2,2	10



Medida de la estrella 10 cms



Guirnalda Exterior - Portalámparas E-27

Ref.	Descripción	W		
855	Guirnalda 25 Luces Exterior E-27 cable goma*	375	1,5	25
856	Guirnalda 50 Luces Exterior E-27 cable goma*	750	1,5	50

* No incluye lámparas

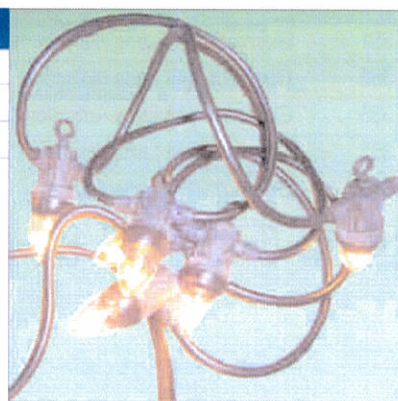


Guirnalda Exterior - Portalámparas E-14

Ref.	Descripción	W		
586	Guirnalda uso Interior - Exterior 40 Luces Colores *	280	15	5
587	Guirnalda uso Interior - Exterior 40 Luces Transparentes *	280	15	5
588	Lámpara Repuesto para ref. 586	7		200
589	Lámpara Repuesto para ref. 587	7		200



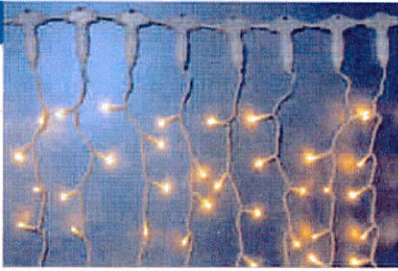
* Incluye lámparas





Cortinas y redes

Cortinas Luminosas MICROLÁMPARAS

Ref.	Descripción	W	DIM		
620	Guirnalda Cortina. Cable transparente con luces claras 19 lámparas x 26 hileras. 494 luces	326,04	2,10x1,80	10	
624	Guirnalda Cortina con Estrella de goma transparente con luces claras. Cable transparente 19 lámparas x 26 hileras. 494 luces	309	2,10x1,80	8	

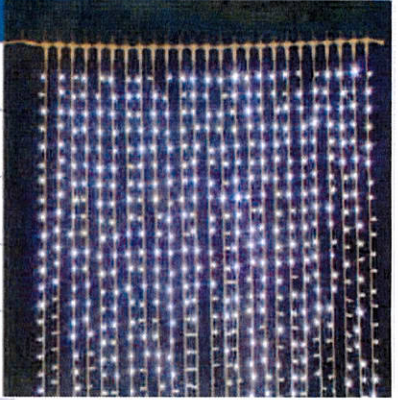








Cortinas de LED

Ref.	Descripción	V	W	DIM		
616	Guirnalda de cortina de 128 Led Blanco con controlador de efectos	24	8	ANCHO X ALTO 1,4x1,6		
617	Guirnalda de cortina de 128 Led Azul con controlador de efectos	24	8	1,4x1,6		
618	Guirnalda de cortina de 288 Led Blanco con controlador de efectos	24	17	2x2,4		
619	Guirnalda de cortina de 288 Led Azul con controlador de efectos	24	17	2x2,4		
625	Guirnalda de cortina de Led Blanco 20 lámparas x 20 hileras 400 leds Se pueden conectar 10 seguidas		24	46	2x2	1
626	Guirnalda de cortina de Led Blanco 9 lámparas x 20 hileras 180 leds Se pueden conectar 20 seguidas		24	18,4	2x0,90	1









Cortinas de LED

Ref.	Descripción	W	DIM		
628	Guirnalda de 50 copos de nieve de led Incluye controlador. 520 leds		31	ANCHO X ALTO 1,5X2,5	1

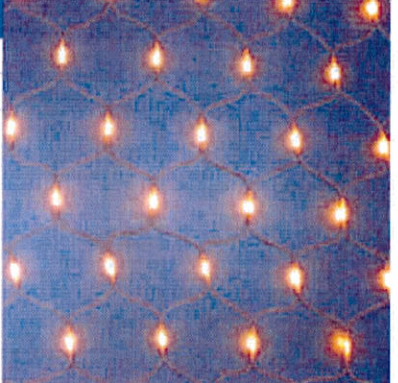








Mallas Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM		
630	Malla 406 Luces Transparentes	375	2x2	5	
631	Malla 406 Luces Multicolor	375	2x2	5	
632	Malla 648 Luces Transparentes	750	4x2	3	



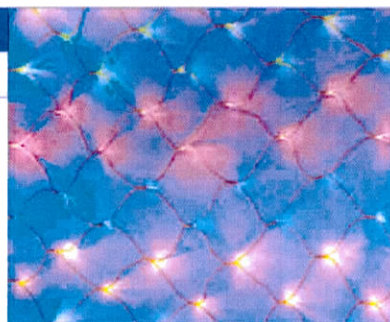






Redes Luminosas

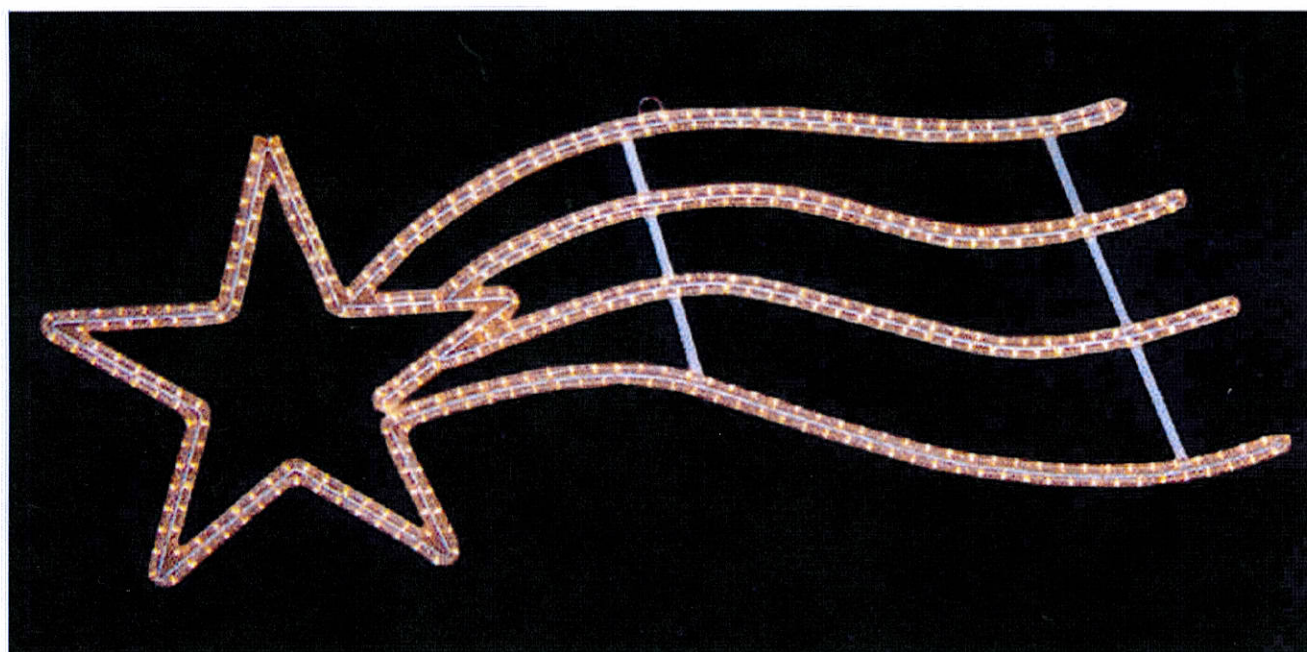
Ref.	Descripción		W			
642	Red de 160 Luces Transparentes + Controlador efectos		26,11	230	2x1,3	2 Mts
644	Red de 240 Luces Transparentes + Controlador efectos		39,16	24	1,8x1,4	3 Mts



Redes Cubre Arbol LED

Ref.	Descripción	W	DIM		
633	Red de 135 Led Blancos	8	24	ANCHO X ALTO 4x1,8	4 Mts
634	Red de 135 Led Multicolor	8	24	ANCHO X ALTO 4x1,8	4 Mts





Figuras luminosas

Figuras Luminosas

Ref.	Descripción		W	DIM
859	Figura de Estrella 6 puntas Tubo Transparente con bombillas Claras	F	16,38	25x36 cm











Figuras Luminosas

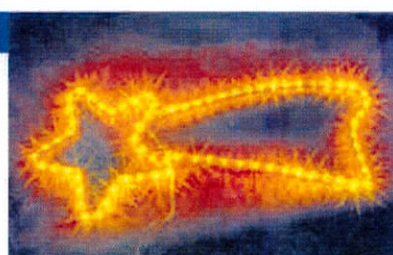
Ref.	Descripción	W	DIM
862	Figura de estrella navideña con 2 mts. de tubo luminoso transparente con Bombillas de Colores	32,76	63x27 cm











Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
865	Figura Muñeco de Nieve con 8 mts de tubo luminoso	131,2	76x64 cm	5











Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
867	Figura Portal de Belen con tubo luminoso transparente con bombillas claras	524,16	180x190 cm	1









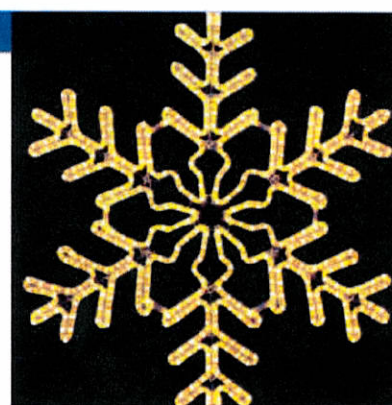


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
868	Figura de Copo de Nieve con tubo luminoso transparente con bombillas claras	262,4	124x106 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,8 mts.

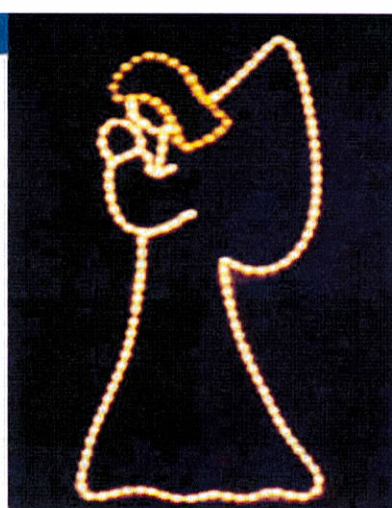


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
869	Figura Angel orando con tubo luminoso transparente con bombillas claras	81,9	122x61 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,8 mts.

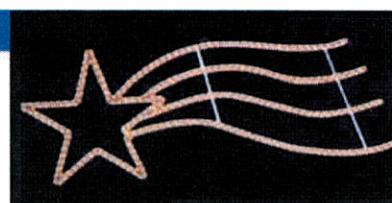


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
872	Figura de estrella navideña con tubo luminoso transparente con bombillas claras	196,56	58x150 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,8 mts.

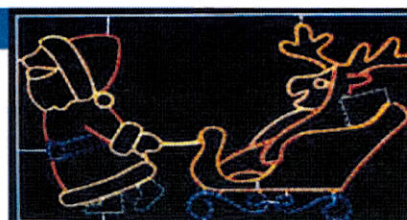


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
873	Figura Papá Noel tirando de Trineo Multicolor	278,46	100x150 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,8 mts.



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
875	Figura Papá Noel en Trineo con tubo luminoso Multicolor	491,4	122x244 cm	1








 1,8 mts



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
876	Figura Rey Mago con tubo luminoso Multicolor.	294,84	153x100 cm	1








 1,8 mts



Figuras Luminosas

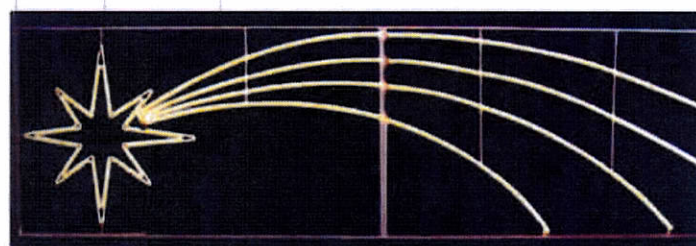
Ref.	Descripción	W	DIM	
877	Figura Estrella Navideña XL con tubo luminoso Transparente y bombillas claras	687,96	150x500 cm	1








 1,8 mts



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
878	Figura de Copos de Nieve con tubo luminoso Transparente	1212	120x600 cm	1








 1,8 mts



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
879	Figura Angel con Trompeta con tubo luminoso transparente con bombillas claras	343,98	149x122 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,5 mts

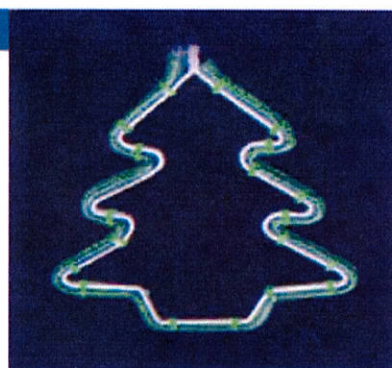


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
857	Figura Arbol de Navidad con tubo Flexible color verde	16,38	26x34 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,5 mts

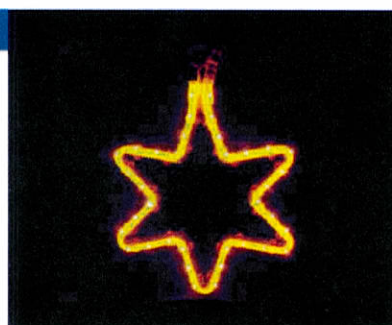


Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
858	Figura Estrella Navidad tubo Flexible Transparente y bombillas claras	16,38	25x36 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,5 mts



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
830	Figura "Zorionak" tubo Flexible Transparente	147,42	140x22 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,5 mts



Figuras Luminosas

Ref.	Descripción	W	DIM	
831	Figura "Felices Fiestas" tubo Flexible Transparente	147,42	140x22 cm	1
833	Figura "Felices Fiestas" tubo Flexible Transparente	360,36	300x42 cm	1




IP 44
 V 230
 
 1,5 mts



Figuras Luminosas LED

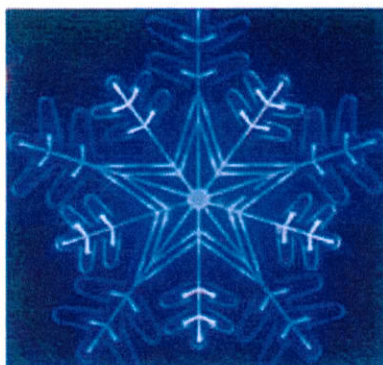
Ref.	Descripción	W	DIM	
834	Figura copo de nieve 80 led	4,8	81x79 cm	1
835	Figura estrella 30 led	2	46x45 cm	5











Figuras Luminosas LED

Ref.	Descripción	W	V	
906	Osito 120 Led Modelo 1 - 60 cm	7,2	24	5
907	Osito 120 Led Modelo 2 - 60 cm	7,2	24	5
908	Osito 10 Led 18,5 cm	0,6	24	1,5
909	Foquita 10 Led 15 cm	0,6	24	1,5
917	Reno 30 Led 40 cm	1,8	24	5
918	Reno 100 Led 64 cm	6	24	5

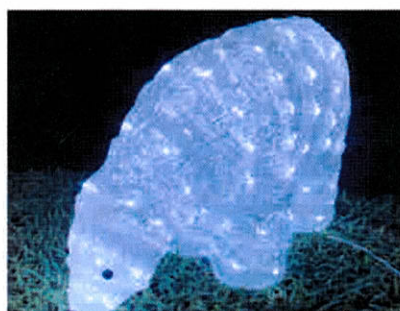









Modelo 1



Modelo 2





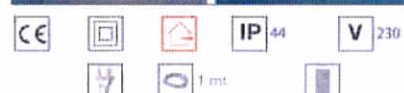
Tubo luminoso y tiras de LED

Tubo luminoso Flexible 2 vías Chasing

Ref.	Descripción	W		
720	Tubo transparente con bombillas claras + Cable alimentador + Aparato persecutorio	230	10,5 mts	10
721	Tubo Transparente con bombillas de colores + Cable alimentador + Aparato persecutorio	F 230	10,5 mts	10
722	Tubo luminoso Rojo + Cable alimentador + Aparato persecutorio	230	10,5 mts	10
723	Tubo luminoso Amarillo + Cable alimentador + Aparato persecutorio	230	10,5 mts	10
724	Tubo luminoso Azul + Cable alimentador + Aparato persecutorio	F 230	10,5 mts	10
725	Tubo luminoso Verde + Cable alimentador + Aparato persecutorio	230	10,5 mts	10
726	Tubo luminoso Morado + Cable alimentador + Aparato persecutorio	230	10,5 mts	10
716	Tubo transparente con bombillas de colores + Cable alimentador + Aparato persecutorio	198	9 mts	10



Tubo Luminoso Chasing (2 vías). Tubo de PVC flexible Ø13 mm. relleno de silicona elástica. Lámparas con duración de 15.000 horas. Resistentes desde -40°C a 105°C. Apto para exteriores.



Tubo luminoso Flexible de LED

Ref.	Descripción	W		
760	Tubo luminoso Flexible de Led Blanco	115	48 mts	1
761	Tubo luminoso Flexible de Led Multicolor	115	48 mts	1
762	Tubo luminoso Flexible de Led Rojo	115	48 mts	1
763	Tubo luminoso Flexible de Led Luz Cálida	115	48 mts	1
764	Tubo luminoso Flexible de Led Azul	115	48 mts	1
765	Tubo luminoso Flexible de Led Verde	115	48 mts	1



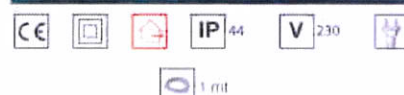
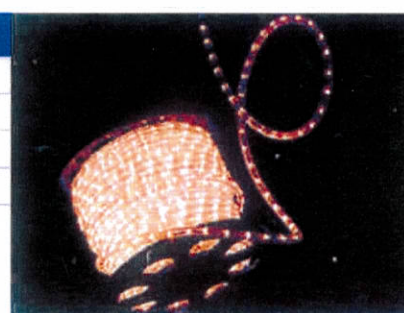
Nota: Corte cada 4 metros. 36 leds + metro

Tubo luminoso Flexible 2 vías Fijo

Ref.	Descripción	W		
600	Tubo transparente con bombillas claras	840	50 mts	1
602	Tubo luminoso flexible Rojo	840	50 mts	1
603	Tubo luminoso flexible Amarillo	840	50 mts	1
604	Tubo luminoso flexible Azul	840	50 mts	1
605	Tubo luminoso flexible Verde	840	50 mts	1

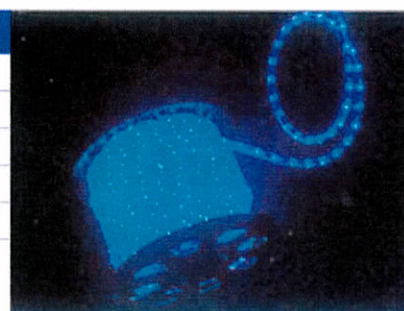
Cada bobina incluye 5 sets de accesorios. (Ver pág. 20)

Nota: Corte cada 1 metro.



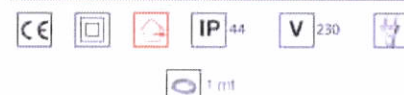
Tubo luminoso Flexible 2 vías Chasing

Ref.	Descripción	W		
730	Tubo Transparente con bombillas claras	1143	51	1
731	Tubo Transparente con bombillas de colores	856,8	51	1
732	Tubo luminoso flexible Rojo	856,8	51	1
733	Tubo luminoso flexible Amarillo	856,8	51	1
734	Tubo luminoso flexible Azul	856,8	51	1
735	Tubo luminoso flexible Verde	856,8	51	1



Cada bobina incluye 5 sets de accesorios. (Ver pag. 20)

Nota: Corte cada 1,5 metros.



Accesorios Tubo Luminoso

Ref.	Descripción	
750	Aparato Multifunción con variación de velocidad. Máxima resistencia 100 mts para tubo luminoso 2 Vías Chasing.	20

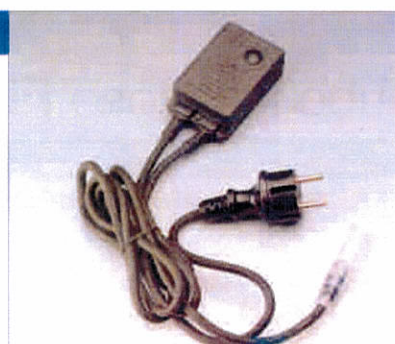
Aptos para hacer efectos luminosos con tubo luminosos. Máx. 100 mts. (Ver pág 20)



Accesorios Tubo Luminoso

Ref.	Descripción	
751	Aparato para efecto persecutorio válido para tubo luminoso. Máximo 10,5 mts (2 Vías Chasing)	50

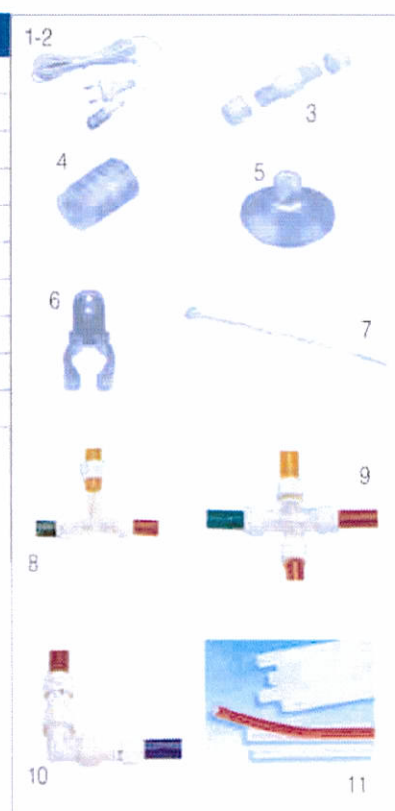
Aptos para hacer efectos luminosos con tubo inferior a 10,5 mts. (Ver pág 20)



Accesorios Tubo Luminoso

Ref.	Descripción	
740	Cable alimentador 2 vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 1-2
741	Cable alimentador tubo de Led	Foto 1-2
742	Conector tubo-tubo. 2 vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 3
843	Terminal de protección. Final de tubo	Foto 4
844	Ventosa	Foto 5
845	Anilla Fijadora	Foto 6
846	Brida	Foto 7
747	Conector en forma de _ 2 Vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 8
748	Conector en forma de + 2 Vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 9
749	Conector en forma de _ 2 Vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 10
852	Guía soporte de PVC 1.5 mts.	Foto 11

Accesorios con los que poder hacer formas y figuras a su gusto con el tubo luminosos.
cortandolo y acoplándolo, para colgarlo o montarlo luego donde guste (Ver pág 20)



INSTRUCCIONES TUBO LUMINOSO FLEXIBLE

Tipos de Tubo Luminoso

Podemos distinguir 2 clases: por un lado, los kits de 9 y 10,5 metros que vienen sellados e incluyen un controlador de efectos y un cable alimentador con toma para la red. Estos kits no se pueden cortar y no se pueden interconectar varios seguidos.

Por otro lado tenemos las bobinas de 50 y 51 metros.

Las bobinas de 50 metros son del tipo FIJO o STEADY, es decir que el tubo tan sólo puede estar encendido o apagado. Se puede lograr una intermitencia acoplándole un aparato multifunción (nuestra Ref. 670). Dicho aparato sólo soporta 100 metros de tubo luminoso.

Las bobinas de 51 metros son del tipo CHASING, es decir, que el tubo tiene la facultad de hacer efectos luminosos. Para ello se le debe acoplar un aparato multifunción (nuestra Ref. 750). Podrá hacer varios ritmos, secuencias y efectos diferentes. Dicho aparato sólo soporta 100 metros de tubo luminoso.

Corte y Montaje del Tubo Luminoso

El tubo que viene en las bobinas de 50 y 51 metros puede cortarse para hacer fragmentos más pequeños. Para ello, cada bobina incorpora 5 sets de accesorios:

- Cable alimentador 2 vías (chasing – fijo) Ref. 740
- Conector cable alimentador – tubo 2 vías (chasing – fijo) Ref. 741
- Conector tubo – tubo 2 vías (chasing – fijo) Ref. 742
- Terminal de protección final de tubo Ref. 843
- Protección transparente del conector tubo – tubo con el tubo luminoso

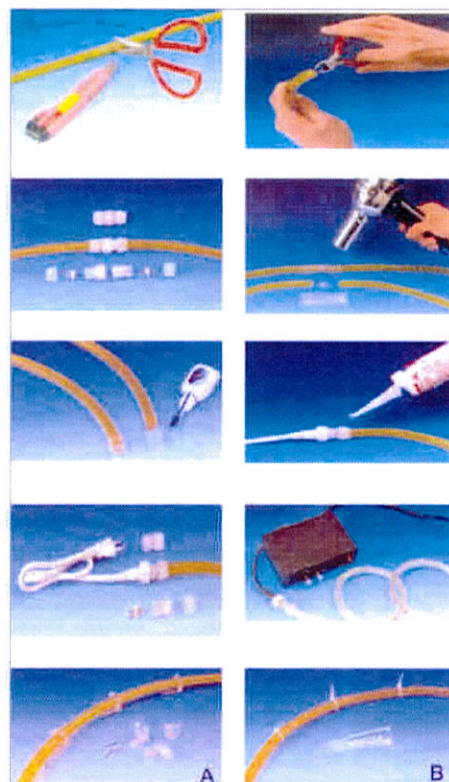
1. El tubo sólo puede cortarse donde encuentre la marca de las tijeras. Hay una cada metro de tubo aproximadamente. Para evitar cortocircuitos asegúrese de hacer un corte limpio y de cortar los restos de cobre.

2. Existen 2 modos de conectar el tubo luminoso entre si. El primero es utilizando el conector tubo – tubo (Ref. 742) y el segundo es utilizando tan sólo el interior de conexión, y protegiendo dicha unión con la protección transparente.

3. Antes de conectar el tubo a la corriente asegúrese que la parte final del tubo está cubierta con el tapón de silicona. Además puede sellarla con pegamento, haciéndola de este modo a prueba de agua. Si va a utilizar su tubo en el exterior le recomendamos sellar las uniones con silicona.

4. Conectar los cables de corriente y los aparatos multifunción. Asegúrese de que los pines del conector están bien conectados. Si un cable hace contacto con cualquiera de los otros puede producirse un cortocircuito.

5. Montaje en pared. Puede utilizar nuestras ventosas, bridas, anillas fijadoras, guía soporte de PVC... Para dar forma al tubo le recomendamos que éste esté ligeramente caliente.



Efecto Chasing con tubo inferior a 10,5 mts

Para conseguir efectos luminosos con un tubo inferior a 10,5 mts puede utilizar el aparato para efecto persecutorio (nuestra Ref. 751)

Consejos Generales De Seguridad

Nunca conecte a la red el tubo antes de haber completado totalmente el acople. Asegúrese de que el voltaje de la red corresponde con el del tubo. No conecte nunca el tubo si está en su embalaje o bobina. No cubra nunca el tubo mientras esté funcionando.

Luces Fundidas

Cuando una microlámpara se funde, esto no afectará al resto de microlámparas, ya que están dotadas de un filamento doble que, en caso de que una microlámpara falle, permite que el flujo de corriente continúe hacia las demás microlámparas.

Tiras de LED Interiores

Color		Referencia	W	V	Nº leds	Tamaño leds	LM	IP	K
		2400480-BL	12	12	30 x m	30 x 30	48	33	6.500
		2400480-BC	12	12	30 x m	30 x 30	48	33	2.700

- Autoadhesivo.
- Lámparas de alta potencia 3528 SMD.
- Sin mantenimiento y fácil instalación.
- Entrada 12 V DC 2,8 A min.
- Vida útil > 50.000 horas.
- Posibilidad de corte cada 3 leds en zonas delimitadas.
- Presentación: blister rollo 5 metros.
- Ancho: 10 mm



Tiras de LED Exteriores

Color		Referencia	W	V	Nº leds	Tamaño leds	LM	IP	K
		2400481-BL	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	6.500
		2400481-BC	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	2.700
		2400481-AZ	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	...
		2400481-V	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	...
		2400481-R	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	...
		2400481-AM	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	...
		2400481-RGB	45	12	60 x m	50 x 50	864	44	...

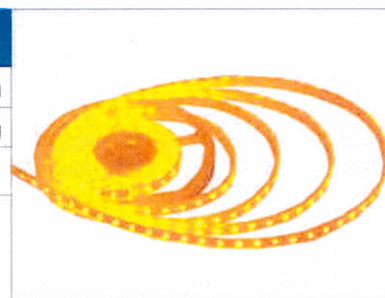
- Autoadhesivo.
- Lámparas de alta potencia 5050 SMD.
- Sin mantenimiento y fácil instalación.
- Entrada 12 V DC 2,8 A min.
- Vida útil > 50.000 horas.
- Posibilidad de corte cada 3 leds en zonas delimitadas.
- Recubrimiento aislante de silicona transparente.
- Presentación:
 - Monocolor: blister rollo 5 metros.
 - RGB: blister rollo 5 m + fuente alimentación + controlador + mando distancia.
- Ancho: 10 mm



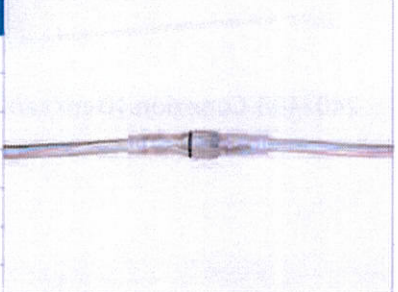
Tiras de LED Exteriores resistentes al agua

Color		Referencia	W	V	Nº leds	Tamaño leds	LM	IP	K
		2400482-BL	45	12	60 x m	50 x 50	864	68	6.500
		2400482-BC	45	12	60 x m	50 x 50	864	68	2.700
		2400482-RGB	45	12	60 x m	50 x 50	864	68	...

- Autoadhesivo.
- Lámparas de alta potencia 5050 SMD.
- Sin mantenimiento y fácil instalación.
- Entrada 12 V DC 2,8 A min.
- Vida útil > 50.000 horas.
- Posibilidad de corte cada 3 leds en zonas delimitadas.
- Doble recubrimiento aislante de silicona y goma transparente.
- Sumergible.
- Presentación:
 - Monocolor: blister rollo 5 metros.
 - RGB: blister rollo 5 m + fuente alimentación + controlador + mando distancia.
- Ancho: 10 mm



Tiras de LED

Referencia	Descripción	
2400484	PEGAMENTO PARA SELLAR	
Referencia	Descripción	
2400483	KIT CONTROLADOR RGB + MANDO A DISTANCIA IP 44 - MAX 2 ROLLOS	
Referencia	Descripción	
2400484	AMPLIFICADOR POSIBILIDAD DE CONTROLAR HASTA 4 ROLLOS	
Referencia	Descripción	
2400485	TAPA FINAL 50 X 50 - IP 44	
2400486	TAPA FINAL 50 X 50 - IP 68	
Referencia	Descripción	
2400487	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 24 W / 2A PARA LAS REFERENCIAS 2400480 VÁLIDO PARA UN ROLLO O CORTES DEL MISMO	
2400488	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 36 W / 3A PARA LAS REFERENCIAS 2400480 VÁLIDO PARA UNIR 2 ROLLOS	
2400489	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 72 W / 6A PARA LAS REFERENCIAS 2400481 - IP 44 VÁLIDO PARA UN ROLLO O CORTES DEL MISMO	
2400490	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 100 W / 8,3A PARA LAS REFERENCIAS 2400481 - IP 44 VÁLIDO PARA UNIR 2 ROLLOS	
Referencia	Descripción	
2400491	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 72 W / 6A PARA LAS REFERENCIAS 2400481 Y 2400482 - IP 68 APTO PARA EXTERIOR. VÁLIDO PARA UN ROLLO O CORTES DEL MISMO	
2400492	TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR 150 W / 12,5A PARA LAS REFERENCIAS 2400481 Y 2400482 - IP 68 APTO PARA EXTERIOR. VÁLIDO PARA UNIR 2 ROLLOS	
Referencia	Descripción	
2400493	CONEXIÓN MACHO 4 PIN (RGB) 15 CMTS	
2400495	CONEXIÓN MACHO 2 PIN 15 CMTS	
2400497	CONEXIÓN HEMBRA 4 PIN (RGB) 15 CMTS	
2400499	CONEXIÓN HEMBRA 2 PIN 15 CMTS	
2401493	CONEXIÓN RÍGIDA PARA TIRAS LED 50 X 50 RGB	
2401494	CONEXIÓN RÍGIDA PARA TIRAS LED 50 X 50 1 SOLO COLOR	
2401495	CONEXIÓN RÍGIDA PARA TIRAS LED 30 X 30 1 SOLO COLOR	

Kit Tiras de LED

NOVEDAD

LISTAS PARA CONECTAR
A LA RED ELECTRICA

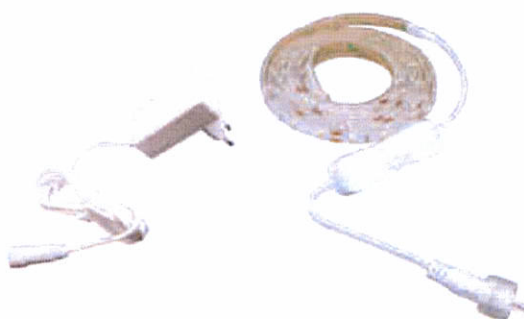
Ref.	Metros Rollo	W	V	Nº leds	Tamaño led	IP	L	lm	Color
2409481-BL	1	4,8	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	270	
2409481-BC	1	4,8	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	210	
2409481-RGB	1	7,2	12	30 x m	50 x 50	44	...	...	
2409482-BL	2	9,6	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	540	
2409482-BC	2	9,6	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	420	
2409482-RGB	2	14	12	30 x m	50 x 50	44	...	...	
2409483-BL	3	14	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	810	
2409483-BC	3	14	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	630	
2409483-RGB	3	22	12	30 x m	50 x 50	44	...	...	
2409485-BL	5	24	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	1.350	
2409485-BC	5	24	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	1.050	
2409485-RGB	5	36	12	30 x m	50 x 50	44	...	...	

- Autoadhesivo
- Sin mantenimiento y fácil instalación
- Vida útil = 20.000 horas
- Posibilidad de corte cada 3 leds en zonas delimitadas
- Doble recubrimiento aislante de silicona y goma transparente
- Ancho monocolor = 8 mm, ancho RGB = 10 mm
- Presentación: Monocolor: blister rollo + transformador + interruptor
RGB: blister rollo + transformador + controlador + mando

KIT TIRAS DE LED COLORES RGB (BLISTER)



KIT TIRAS DE LED (BLISTER)



ACCESORIOS



2401497: Conexión 10 cm cable para tiras led. Para ref. 2409481-RGB, 2409482-RGB, 2409483-RGB y 2409485-RGB



2401498: Conexión 10 cm cable para tiras led. Para ref. 2409481, 2409482, 2409483 y 2409485 un solo color



Árboles

Árbol Ramas

Ref.	Descripción		ALT	
570	Árbol con Fibra óptica. Color en los extremos de las ramas	3,8	100 cm	1
572	Árbol con Fibra óptica. Color en los extremos de las ramas	3,8	150 cm	1
573	Árbol con Fibra óptica. Transparente en los extremos de las ramas	3,8	150 cm	1
575	Árbol con Fibra óptica. Transparente en los extremos de las ramas	3,8	180 cm	1

La base se facilita en una caja aparte del cuerpo del árbol.
La base puede diferir de la mostrada en la fotografía.



Árboles de Fibra Óptica con fuente de LED

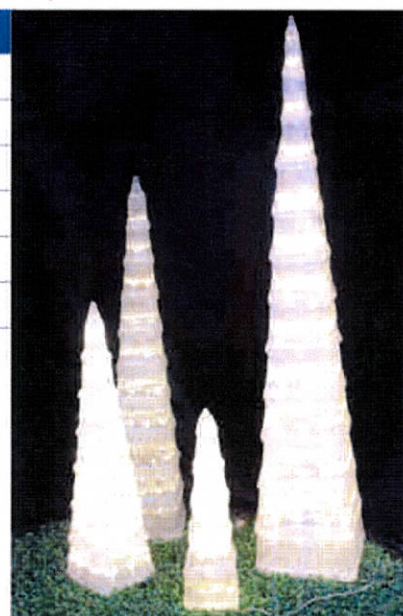
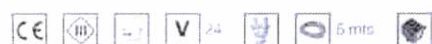
Ref.	Descripción	ALT
694	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor 	60 cm
695	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	90 cm
696	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	150 cm
696-B	Árbol Led Fibra Óptica Blanca	150 cm
697	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	180 cm
698	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	270 cm

Árboles con iluminación secuencial multicolor por zonas. La Fibra óptica tiene fuente de LED, alcanzando de este modo colores vivos y luminosos, con un reducido consumo energético y una larga duración.



Árboles Metacrilato de LED (NOVEDAD)

Ref.	Descripción	W	V	
705	Arbol 20Led 40 cm Blanco	1,2	24	5
706	Arbol 30 Led 60 cm Blanco	1,8	24	5
707	Arbol 40 Led 90 cm Blanco	2,4	24	5
708	Arbol 20 Led 40 cm Blanco Cálido	1,2	24	5
709	Arbol 30 Led 60 cm Blanco Cálido	1,8	24	5
713	Arbol 40 Led 90 cm Blanco Cálido	2,4	24	5
714	Arbol 70 Led 120 cm Blanco Cálido	4,2	24	5



Árboles Fibra Óptica

Ref.	Descripción	W	ALT	
700	Árbol de Navidad con Fibra óptica. Motivos Navideños de Fibra óptica	10	100 cm	4



Árboles Fibra Óptica

Ref.	Descripción	W	ALT	V	
701	Árbol de Navidad con Fibra óptica	10	60 cm	6	10





Muñecos navideños

Papá Noel en Silla

Ref.	Descripción	ALT	
579	Santa Claus en silla con animación y fibra óptica	45 cm	4



Papá Noel Sentado

Ref.	Descripción	ALT	
581	Santa Claus sentado con animación y fibra óptica	40 cm	6



Papá Noel en Escalera

Ref.	Descripción		W	ALT	
910	Papá Noel trepando en escalera luminosa	F	29,5	60 cm	6
911	Papá Noel trepando en escalera luminosa	F	42	100 cm	4

* Altura del muñeco

CE   IP 44 V 230   1,6 mts



Papá Noel Triple

Ref.	Descripción		W	ALT	
913	Papá Noel triple trepando en escalera luminosa		42	40 cm	6

* Altura de cada muñeco

CE   IP 44 V 230   1,6 mts



Papá Noel Triple

Ref.	Descripción		W	ALT	
914	Papá Noel triple trepando en escalera luminosa		68	60 cm	2

* Altura de cada muñeco

CE   IP 44 V 230   1,6 mts



Papá Noel Triple

Ref.	Descripción	W	ALT	
915	Papá Noel triple subiendo por liana luminosa	27,72	40 cm	9

* Altura de cada muñeco



Muñeco Inflable

Ref.	Descripción	W	ALT	
916	Muñeco de nieve inflable luminoso	18	180 cm	4



Burbuja Hinchable

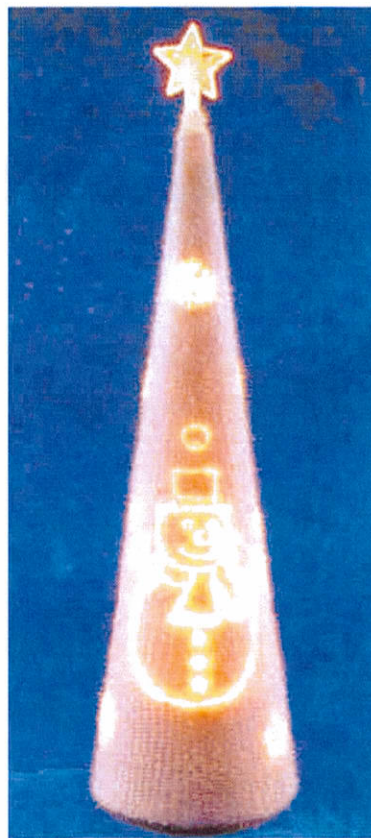
Ref.	Descripción	W	ALT	
930	Burbuja hinchable con pañoleta "Felices Fiestas"	27,6	120 cm	4

También disponible:

Ref. 933 - Saco de nieve extra

Ref. 932 - Pañoleta "Zorionak"

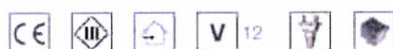




Artículos Varios

Proyector Láser

Ref.	Descripción	DIM	
2400370	Proyector láser con efectos	12 x 9	1



NOVEDAD



Vela Decorativa

Ref.	Descripción	DIM	
2402999	Vela led decorativa	4,5 x 6	10

Funciona con 1 pila CR2032

NOVEDAD



Estrellas

Ref.	Descripción	W	
291	Estrella 15 Luces Dorada	16,32	24

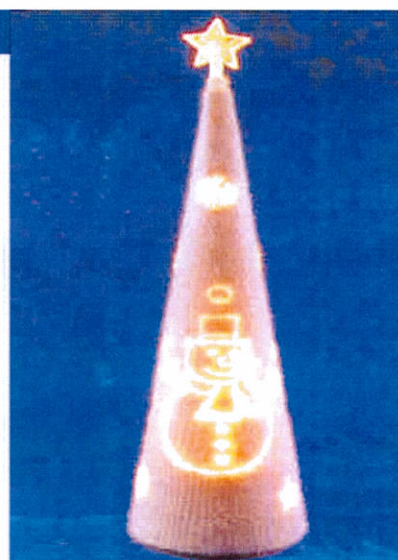
1.5 mts



Cono Animado

Ref.	Descripción	ALT	
577	Cono Animado con fibra óptica y motivos navideños	80 cm	4

Motorizado giratorio



Lluvia Meteoros LED (NOVEDAD)

Ref.	Descripción	ALT	
980	Lluvia LED pequeño. Set 10 x14 Led (10 Barras)	23	20
981	Lluvia LED grande. 48 Leds (1 Barra)	80	25

1 mt



Ramas con Flores Luminosas

Ref.	Descripción	W	ALT	
922	Set 3 Ramas 96 Flores Blancas con Luz	18,81	1 mt	1 mt
923	Set 3 Ramas 96 Flores Rosas con Luz	18,81	1 mt	1 mt
924	Set 3 Ramas 96 Flores Rojas con Luz	18,81	1 mt	1 mt
925	Set 3 Ramas 96 Flores Verdes con Luz	18,81	1 mt	1 mt

5 mts



Lámparas



Ref.	Descripción	W	V		Ø	L	
2600720	Lámpara bajo consumo Roja E-27	13	220/240	E-27	46	126	10-50
2600721	Lámpara bajo consumo Amarilla E-27	13	220/240	E-27	46	126	10-50
2600722	Lámpara bajo consumo Azul E-27	13	220/240	E-27	46	126	10-50
2600723	Lámpara bajo consumo Verde E-27	13	220/240	E-27	46	126	10-50



Ref.	Descripción	W
2601429	Lámpara cebador bajo consumo Blanca	12
2601430	Lámpara cebador bajo consumo Amarilla	12
2601431	Lámpara cebador bajo consumo Azul	12
2601432	Lámpara cebador bajo consumo Rosa-Rojo	12
2601433	Lámpara cebador bajo consumo Verde	12



Ref.	Descripción	W	V		Lm	Ø	L	
2601494-BL	Lámpara 3 leds E-14 Blanca	0,3	220/240	E14	6,2	22	53	25-1000
2601494-R	Lámpara 3 leds E-14 Roja	0,3	220/240	E14	6,2	22	53	25-1000
2601494-V	Lámpara 3 leds E-14 Verde	0,3	220/240	E14	6,2	22	53	25-1000
2601494-AZ	Lámpara 3 leds E-14 Azul	0,3	220/240	E14	6,2	22	53	25-1000
2601494-AM	Lámpara 3 leds E-14 Amarilla	0,3	220/240	E14	6,2	22	53	25-1000



Tecnología leds. Muy bajo consumo. Gran luminosidad. Larga duración

Lámparas Esfericas LED Colores

NOVEDAD

Ref.	Descripción	W
2601440-AM	Lámpara Led Esférica E14 Amarilla	4
2601440-AZ	Lámpara Led Esférica E14 Azul	4
2601440-R	Lámpara Led Esférica E14 Roja	4
2601440-V	Lámpara Led Esférica E14 Verde	4
2601441-AM	Lámpara Led Esférica E27 Amarilla	4
2601441-AZ	Lámpara Led Esférica E27 Azul	4
2601441-R	Lámpara Led Esférica E27 Roja	4
2601441-V	Lámpara Led Esférica E27 Verde	4



Lámparas Standard LED Colores

Ref.	Descripción	W
2601455-AM	Lámpara Estandar Led E27 Amarilla	3
2601455-AZ	Lámpara Estandar Led E27 Azul	3
2601455-R	Lámpara Estandar Led E27 Roja	3
2601455-V	Lámpara Estandar Led E27 Verde	3

NOVEDAD



Lámparas Pebeteras LED Colores

Ref.	Descripción	W	DIM
2601435	Lámpara Pebetera Led E-14 4000k	2.2	26x60
2601435-AM	Lámpara Pebetera Led E-14 Amarilla	2.2	26x60
2601435-AZ	Lámpara Pebetera Led E-14 Azul	2.2	26x60
2601435-R	Lámpara Pebetera Led E-14 Roja	2.2	26x60

NOVEDAD



Lámparas Bombillas Esféricas Colores

Ref.	Descripción	W	
2600164-AM*	Bombilla Esférica E-14 Amarilla Transparente	25	10-100
2600164-AZ*	Bombilla Esférica E-14 Azul Transparente	25	10-100
2600164-R*	Bombilla Esférica E-14 Roja Transparente	25	10-100
2600164-V*	Bombilla Esférica E-14 Verde Transparente	25	10-100
2600164-AM**	Bombilla Esférica E-14 Amarilla Cerámica	25	10-100
2600164-AZ**	Bombilla Esférica E-14 Azul Cerámica	25	10-100
2600164-R**	Bombilla Esférica E-14 Roja Cerámica	25	10-100
2600164-V**	Bombilla Esférica E-14 Verde Cerámica	25	10-100
2600165-AM*	Bombilla Esférica E-27 Amarilla Transparente	25	10-100
2600165-AZ*	Bombilla Esférica E-27 Azul Transparente	25	10-100
2600165-R*	Bombilla Esférica E-27 Roja Transparente	25	10-100
2600165-V*	Bombilla Esférica E-27 Verde Transparente	25	10-100
2600165-AM**	Bombilla Esférica E-27 Amarilla Cerámica	25	10-100
2600165-AZ**	Bombilla Esférica E-27 Azul Cerámica	25	10-100
2600165-R**	Bombilla Esférica E-27 Roja Cerámica	25	10-100
2600165-V**	Bombilla Esférica E-27 Verde Cerámica	25	10-100
2600179-AZ*	Bombilla Esférica E-27 Azul Transparente	15	10-100
2600179-R*	Bombilla Esférica E-27 Roja Transparente	15	10-100
2600179-V*	Bombilla Esférica E-27 Verde Transparente	15	10-100



Lámparas Bombilla Pebetera

Ref.	Descripción	W	DIM	
2600041*	Bombilla Pebetera E-27 Clara (Quemaperfumes)	10	30x60	50
2600043*	Bombilla Pebetera E-27 Opal (Quemaperfumes)	10	30x60	50



CE

Lámparas Vela

Ref.	Descripción	
00467195	Lámpara Vela Flicker Mini E-12	50
00467196	Lámpara Vela Flicker E-14	100
00467198	Lámpara Vela Flicker Mini E-14	50



CE

Lámpara tipo Flash

Ref.	Descripción	W	
2600450-BL	Lámpara tipo Flash E-27 Blanca	4	100
2600450-R	Lámpara tipo Flash E-27 Roja	4	100
2600450-V	Lámpara tipo Flash E-27 Verde	4	100
2600450-AZ	Lámpara tipo Flash E-27 Azul	4	100
2600450-AM	Lámpara tipo Flash E-27 Amarilla	4	100



CE

Lámparas Bombilla Pebetera

Ref.	Descripción	W	DIM	
2600040-C	Bombilla Pebetera E-14 Clara	10	26x60	50
2600040-AM	Bombilla Pebetera E-14 Amarilla Transparente	10	26x60	50
2600040-R	Bombilla Pebetera E-14 Roja Transparente	10	26x60	50
2600040-AZ	Bombilla Pebetera E-14 Azul Transparente	10	26x60	50
2600040-V	Bombilla Pebetera E-14 Verde Transparente	10	26x60	50



CE

Lámparas Bombilla Standard Colores y Claras

Ref.	Descripción	W	
2600000-AM*	Bombilla Standard Amarilla Transparente E-27	25	10-100
2600000-AZ*	Bombilla Standard Azul Transparente E-27	25	10-100
2600000-R*	Bombilla Standard Roja Transparente E-27	25	10-100
2600000-V*	Bombilla Standard Verde Transparente E-27	25	10-100
2600000-AM**	Bombilla Standard Amarilla Cerámica E-27	25	10-100
2600000-AZ**	Bombilla Standard Azul Cerámica E-27	25	10-100
2600000-R**	Bombilla Standard Roja Cerámica E-27	25	10-100
2600000-V**	Bombilla Standard Verde Cerámica E-27	25	10-100
2600042*	Bombilla Standard Clara E-27	15	10-100





Intermitentes y Conectividad

Cable

Ref.	Descripción
0900200	Cable 0,6 Kv plano. Sección 2 x 2,5 mm ² . 12,5mm x 5 mm
0902053-V	Prolongación de cable 2 x 0,75 mm ² Verde



CE

Cable

Ref.	Descripción
1202203	Portalámparas feria para cable rectangular e interperie E-27
1202201	Portalámpara feria E-27 para cable unipolar



CE

Intermitentes

Ref.	Descripción
0600005	Intermitente 1000W a 220V (1)
0600006	Clavija intermitente de 500W a 220V (2)
0600007	Intermitente regulador-controlador de luz de 1 Canal Máx. 800W-1000W. Velocidad ajustable y protección por fusible (3)
0600008	Intermitente regulador-controlador de 2 Canales por 500W Velocidad ajustable y protección por fusible (4)
0600009	Intermitente regulador-controlador de 3 Canales por 500W Velocidad ajustable y protección por fusible (4)

Intermitentes Profesionales

0600050	Intermitente potencia 1 Canal 1000W en caja estanca (5)
0600051	Intermitente potencia 1 Canal 2000W en caja estanca (5)
0600052	Intermitente potencia 1 Canal 3000W en caja estanca (5)
0600053	Intermitente potencia 1 Canal 7000W en caja estanca (5)
0600054	Intermitente potencia 2 Canales 1000W en caja estanca (6)
0600055	Intermitente potencia 2 Canales 2000W en caja estanca (6)
0600056	Intermitente potencia 2 Canales 3000W en caja estanca (6)
0600057	Intermitente potencia 2 Canales 7000W en caja estanca (6)
0600058	Intermitente potencia 3 Canales 1000W en caja estanca (6)
0600059	Intermitente potencia 3 Canales 2000W en caja estanca (6)
0600060	Intermitente potencia 3 Canales 7000W en caja estanca (6)



CE

Intermitentes

Ref.	Descripción
710	Conexión Belén con lámpara Flicker. E-12, 1,40 mts



CE

NOVEDAD



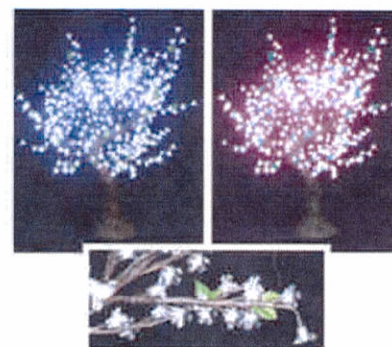
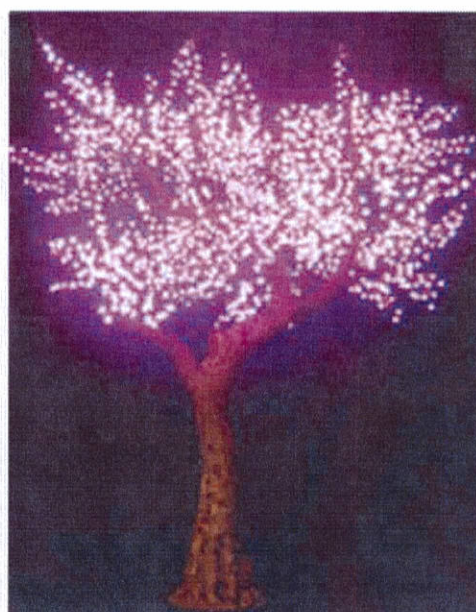
Árboles Led

Almendo **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
790	Almendo Led 1,45 mts 448 Led 3584 Lúmenes	20	145x120 cm	1




IP 44 **V** 24   1,5 mts

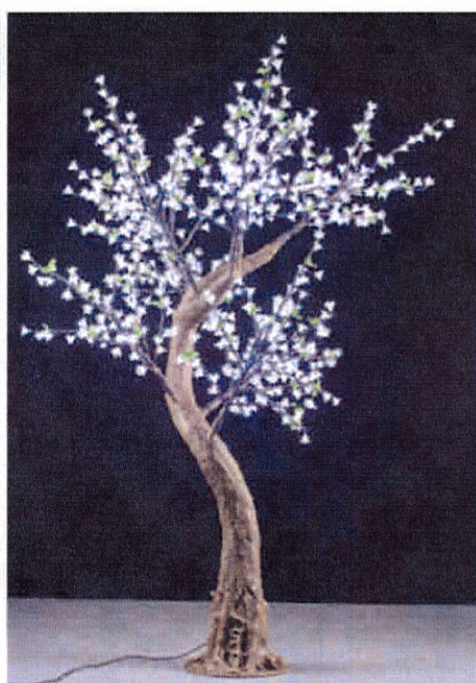


Almendo **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
791	Almendo Led 1,85 mts 800 Led 6400 Lúmenes	48	150x130 cm	1




IP 44 **V** 24   1,5 mts



Almendo **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
792	Almendo Led 2,80 mts 2120 Led 16960 Lúmenes	130	250x250 cm	1







 1,5 mts



Sauce **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
793	Sauce Led 2,30 mts 4960 Led 39650 Lúmenes	246	230x230 cm	1







 1,5 mts



Sauce LED

Ref.	Descripción	W	ALT	
794	Sauce Led 4,50 mts 4096 Led 32743 Lúmenes	250	450x320 cm	1




IP 44 **V** 24   1,0 mts



Manzano LED

Ref.	Descripción	W	ALT	
795	Manzano Led 4,00 mts 2132 Led 17042 Lúmenes	150	400x300 cm	1




IP 44 **V** 24   1,6 mts

