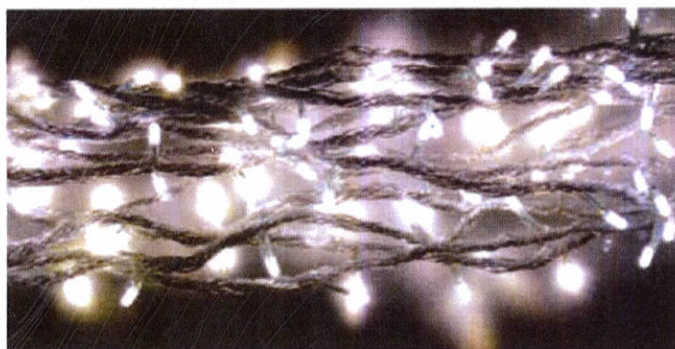




Bolas decorativas y Guirnaldas

Guirnalda Bombilla LED

Ref.	Descripción	W	V	—
487	Guirnalda 20 Led bombilla colores	3.40	24	50
488	Guirnalda 20 Led bombilla transparente	3.40	24	50



Guirnalda Bombilla LED con batería

Ref.	Descripción	W	V	—
487 B	Guirnalda 20 Led bombilla colores con batería	0,3	3	50
488 B	Guirnalda 20 Led bombilla transparente con batería	0,3	3	50



FUNCIONA CON 3 PILAS AA INCLUIDAS



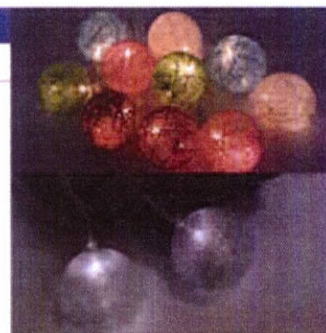
Cristal Bolas LED

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 Círculos	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 Círculos	10	0,48	24	5
956	Bola Led Marron 8 Led Círculo	10	0,48	24	5
957	Bola Led Marron 8 Led Estrella	10	0,48	24	5



Guirnalas Bolas LED

Ref.	Descripción	W	V	
485	Guirnalda 20 Led algodón	0,8	24	60
486	Guirnalda 20 Led brillantes	0,8	24	60



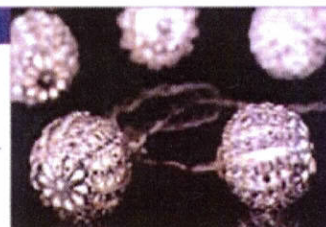
Guirnalas Bolas LED

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



Guirnalas Bolas Plata LED

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



Guirnalas 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



Guiraldas Bolas Diamante LED

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








4 mts 15 cms



Guiraldas Angelitos LED

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







4 mts 15 cms



Guiraldas Sol LED

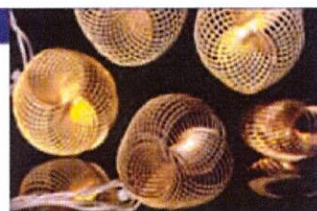
Ref.	Descripción	W	V	
479	Guirnalda 8 Led Sol	0,48	24	5







4 mts 15 cms



Guiraldas Fruta LED

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







4 mts 15 cms



Guiraldas 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







4 mts 15 cms



Guirnalda Exterior - Portalámparas E-27

Ref.	Descripción			
855	Guirnalda 25 Luces Exterior E-27 cable goma*		1,5	25
856	Guirnalda 50 Luces Exterior E-27 cable goma*		1,5	50
812	Guirnalda 25 Luces Exterior E-27 cable goma*		1,5	10

* No incluye lámparas



Lámparas LED E-27 para Guirnalda de Goma

Ref.	Descripción	W	
2601495	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 CLARA 3000K	1,2	10/100
2601496 BC	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 3000K	0,5	10/100
2601496 BL	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 3000K	0,5	10/100
2601496 AM	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 AMARILLA	0,5	10/100
2601496 AZ	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 AZUL	0,5	10/100
2601496 R	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 ROJA	0,5	10/100
2601496 V	LÁMPARA DECORATIVA LED ESFERICA IP44 VERDE	0,5	10/100



Guirnalda LED

Ref.	Descripción	W	V	
489-B	Guirnalda 10 led hojas con baterías	0,6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnalda LED

Ref.	Descripción	W	V	
490-B	Guirnalda 10 led figura de cobre con baterías	0,6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
491-B	Guirnalda 10 led bolas blancas con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
492-B	Guirnalda 10 led cilindros de cobre con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
493-B	Guirnalda 10 led farolillos con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
494-B	Guirnalda 10 led corazones rústicos con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
495-B	Guirnalda 10 led estrellas rústicas con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnaldas LED

Ref.	Descripción	W	V	—
496-B	Guirnalda 10 led corazones de cobre con baterías	0.6	3	1,2



NOVEDAD



Guirnalda Papaya

Ref.	Descripción	W	mm	m
301	Guirnalda 20 Luces Transparentes	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

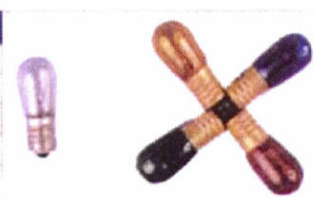


Rosca E-14
Medida 48 x 18



Lámparas Repuesto Guirnalda Papaya

Ref.	Descripción	m
340	Lámpara repuesto para Guirnalda color cerámico 12 V. en Perla Blanca Nacarada	50
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 Estrella

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

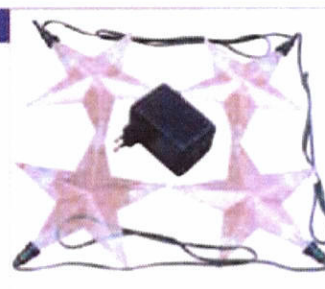


Guirnalda Luces Estrella

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



Medida de la
estrella 10 cms



Guirnalda de LED para exterior con cable de goma

Ref.	Descripción	W	m	l
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



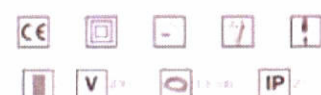
Guirnalda de LED para interior con cable transparente de PVC

Ref.	Descripción	W	m	l
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 de LED para interior con cable verde

Ref.	Descripción	W	m	l
359	Guirnalda 140 Leds Blancos	6,3	14	20
360	Guirnalda 140 Leds Multicolor	6,3	14	20

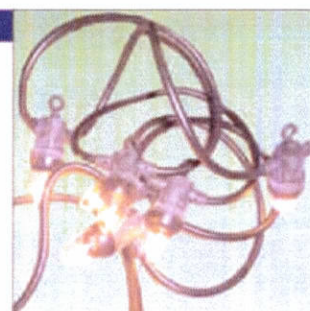


Guirnalda Exterior - Portalámparas E-14

Ref.	Descripción	W	m	l
586	Guirnalda uso Interior - Exterior 40 Luces Colores *	280	15	5



* Incluye lámparas





Cortinas y redes

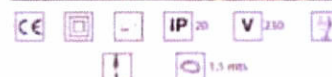
Redes Cubre Arbol LED

Ref.	Descripción	W	DIM	ANCHO x ALTO 4x1,8	4 Mts
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



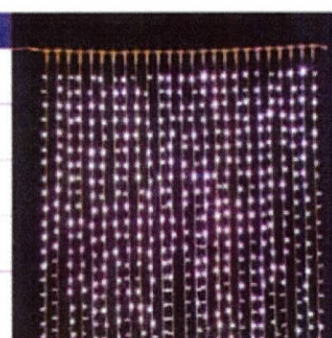
Cortinas Luminosas MICROLÁMPARAS

Ref.	Descripción	W	DIM	
624	Guirnalda Cortina con Estrella de goma transparente con luces claras. Cable transparente 19 lámparas x 26 hileras. 494 luces Se pueden unir hasta 2 guirnaldas	309	2,10x1,80	8



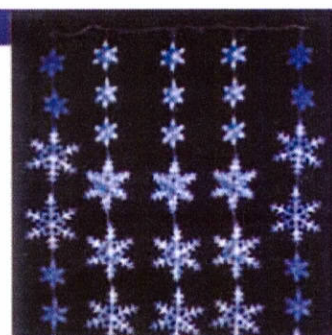
Cortinas de LED

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



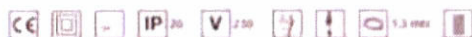
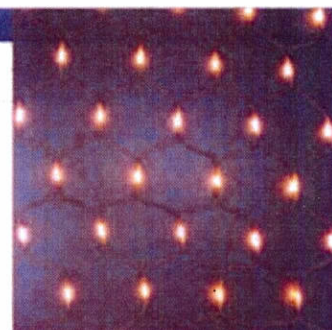
Cortinas de LED

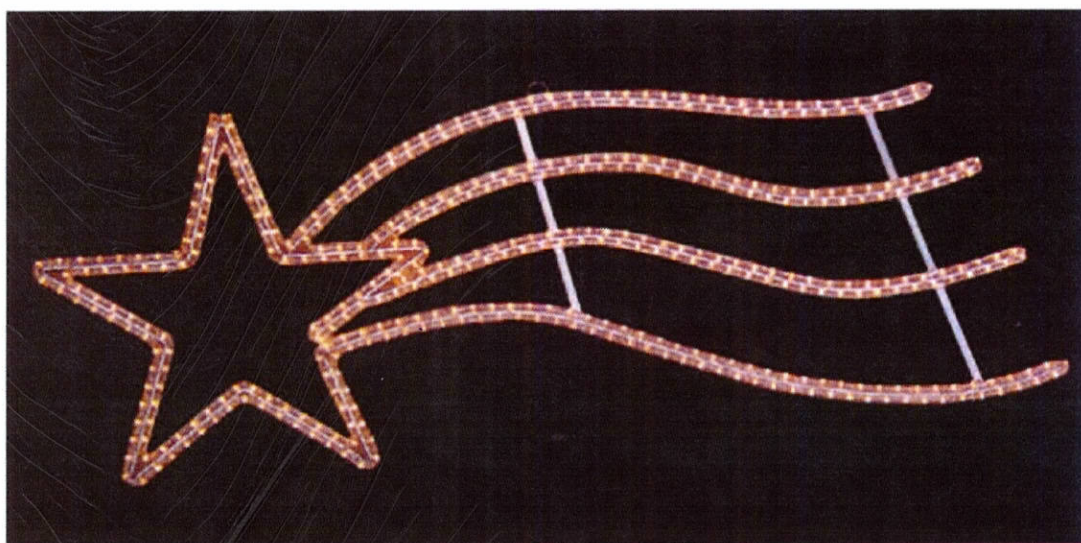
Ref.	Descripción	W	DIM	
628	Guirnalda de 50 copos de nieve de led Incluye controlador 520 leds	F	31	ANCH x ALT 1,5x2,5



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

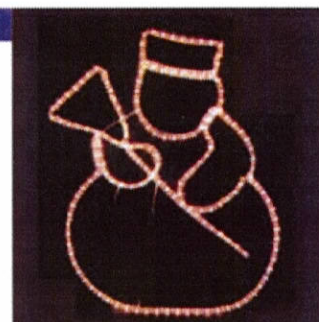




Figuras luminosas

Figuras Luminosas

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



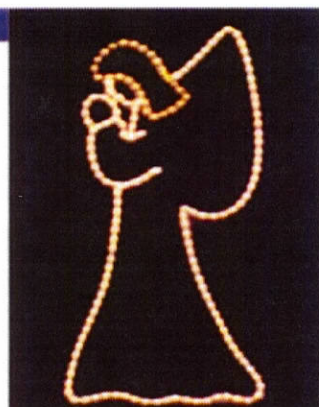
Figuras Luminosas

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



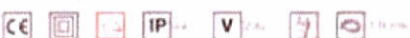
Figuras Luminosas

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



Figuras Luminosas

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



Figuras Luminosas

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











Figuras Luminosas

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











Figuras Luminosas

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











Figuras Luminosas

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











Figuras Luminosas LED

Ref.	Descripción	W	DIM	
835	Figura estrella 30 led	2	46x45 cm	5











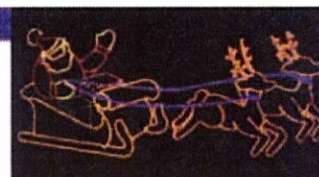
Figuras Luminosas

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









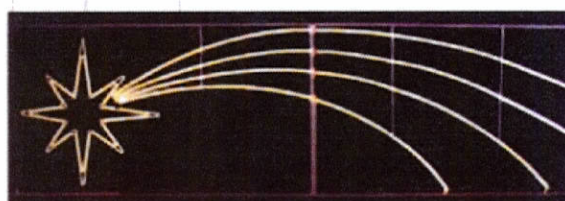
Figuras Luminosas

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









Figuras Luminosas

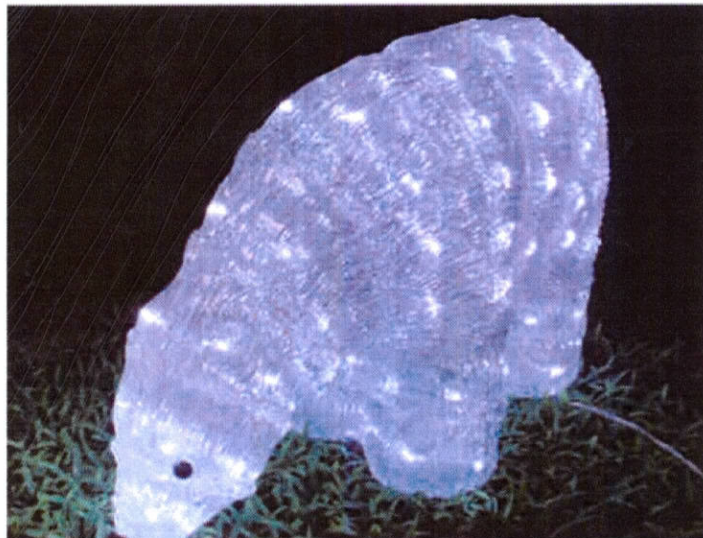
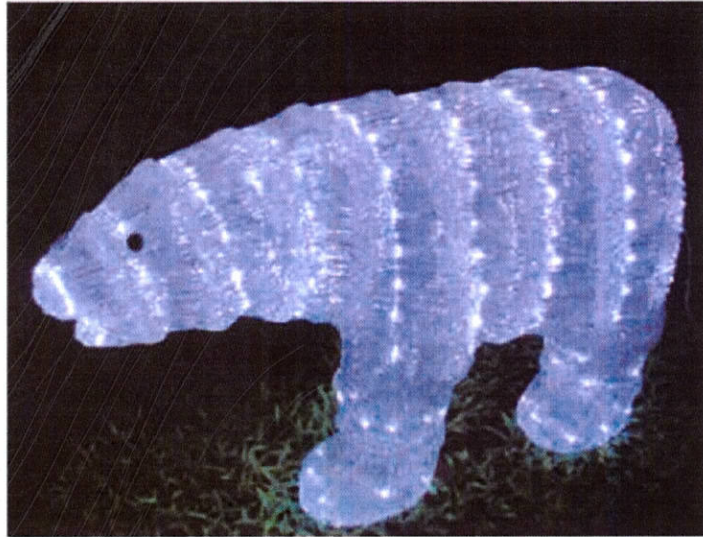
Ref.	Descripción	W	DIM	
878	Figura de Copos de Nieve con tubo luminoso Transparente	1212	120x600 cm	1











Muñecos Luminosos LED

Muñecos Luminosos LED

Ref.	Descripción	W	V	Altura
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	1,6	24	5
918	Reno 100 Led 64 cm	8	24	5
919	Osito sentado 40 led 30 cm	1,6	24	1,5
935	Muñeco de nieve 30 led 30 cm	1,2	24	5
936	Muñeco de nieve 80 led 57 cm	3,2	24	5

CE IP 14 V 24



908



919



906



909



935 / 936



907



918

Muñecos Luminosos LED con Batería

Ref.	Descripción	W	V	Altura
934	Muñeco de nieve 10 led 20 cm FUNCIONA CON 2 PILAS AA INCLUIDAS	0,4	24	5

CE IP 14 V 24





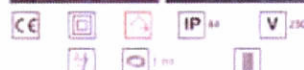
Tubo luminoso y tiras de LED

Tubo luminoso Flexible 2 vías Chasing

Ref.	Descripción	W	mts	
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	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	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



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. Incluye aparato persecutorio. No se puede cortar.



Tubo luminoso Flexible de LED

Ref.	Descripción	W	mts	
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



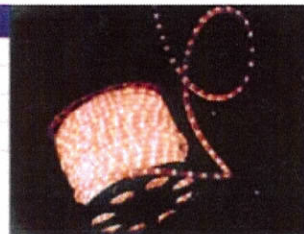
CE IP44 V230 1,5 mts. Nota: Cone cada 4 metros. 36 leds + metro

Tubo luminoso Flexible 2 vías Fijo

Ref.	Descripción	W	mts	
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

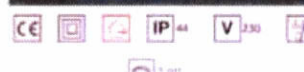
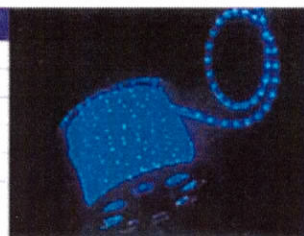
Cada bobina incluye 5 sets de accesorios. (Ver pág. 20)

Nota: Corte cada 1 metro.



Tubo luminoso Flexible 2 vías Chasing

Ref.	Descripción	W	mts	
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



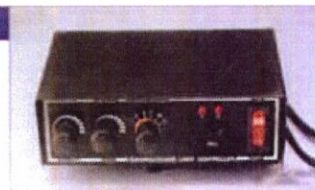
Cada bobina incluye 5 sets de accesorios. (Ver pág. 20)

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

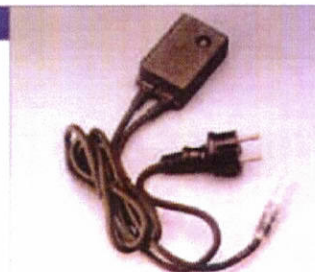
Aptos para hacer efectos con tubo luminoso. Max 50 mts para tubo microlámpara y 100 mts para tubo led. (Ver pag 19)



Accesorios Tubo Luminoso

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

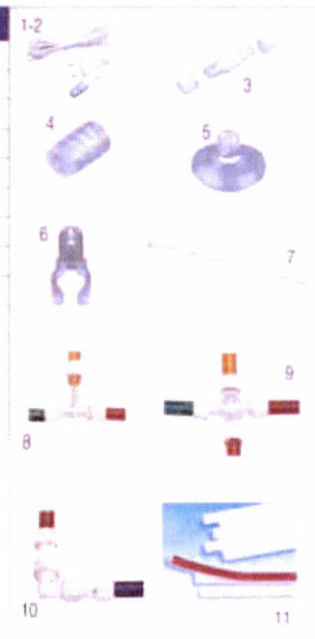
Aptos para hacer efectos luminosos con tubo inferior a 10,5 mts (Ver pag 19)



Accesorios Tubo Luminoso

Ref.	Descripción	
740	Cable alimentador 2 vías (Chasing) - (Fijo)	Foto 1-2
743	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 T 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 luminoso cortándolo y acoplándolo, para colgarlo o montarlo luego donde guste (Ver pag 21)



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 vanos seguidos.

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

Las bobinas de 50 metros son del tipo FUO 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 vanos 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



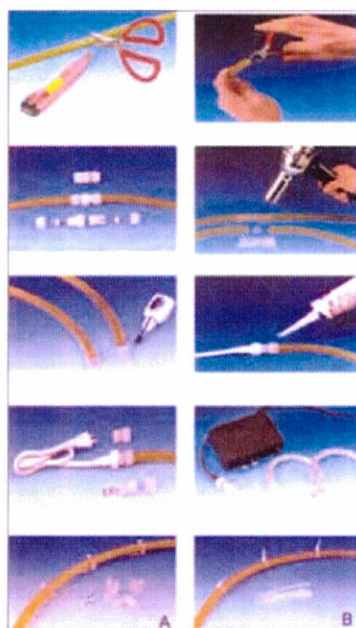
1. El tubo solo puede cortarse donde encuentre la marca de las tijeras. Hay una cada metro de tubo aproximadamente. Para evitar cortocircuitos asegúrese de hacer un corte limpio y de cortar los restos de cobre.

2. Existen 2 modos de conectar el tubo luminoso entre sí. 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

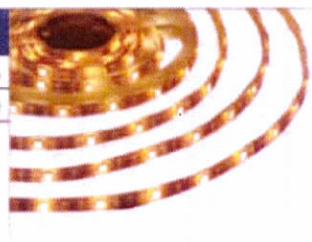
Nunca conecte a la red el tubo antes de haber completado totalmente el acople. Asegúrese de que el voltaje de la red corresponde con el del tubo. No conecte nunca el tubo si está en su embalaje o bobina. No cubra nunca el tubo mientras esté funcionando.

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

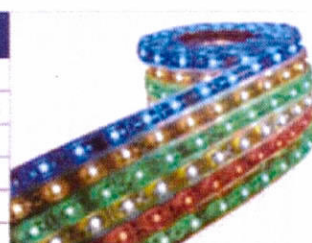
Color		Referencia	W	V	Nº leds	Tamaño leds	LM	IP	K
	⦿	2400480-BL	12	12	30 x m	30 x 30	48	33	6.500
	⦿	2400480-BC	12	12	30 x m	30 x 30	48	33	2.700



- 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

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	BL
2409481-BC	1	4,8	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	210	BC
2409481-RGB	1	7,2	12	30 x m	50 x 50	44	-	-	RGB
2409482-BL	2	9,6	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	540	BL
2409482-BC	2	9,6	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	420	BC
2409482-RGB	2	14	12	30 x m	50 x 50	44	-	-	RGB
2409483-BL	3	14	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	810	BL
2409483-BC	3	14	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	630	BC
2409483-RGB	3	22	12	30 x m	50 x 50	44	-	-	RGB
2409485-BL	5	24	12	60 x m	30 x 30	44	6.500	1.350	BL
2409485-BC	5	24	12	60 x m	30 x 30	44	3.000	1.050	BC
2409485-RGB	5	36	12	30 x m	50 x 50	44	-	-	RGB

LISTAS PARA CONECTAR
A LA RED ELECTRICA

- 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	Ø	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

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

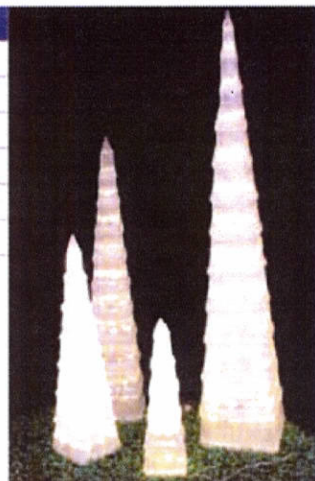
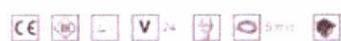
Ref.	Descripción	ALT
694	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor  FIBRA	60 cm
695	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	90 cm
696	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	150 cm
696-B	Árbol Led Fibra Óptica Blanca	150 cm
697	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	180 cm
698	Árbol Led Fibra Óptica Multicolor	270 cm

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

Ref.	Descripción	W	V	
705	Arbol 20 Led 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	V	
701	Arbol de Navidad con Fibra óptica	10	60 cm	6	10





Muñecos navideños

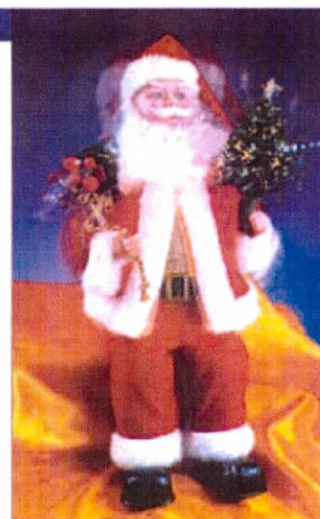
Papá Noel en Silla

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 Triple

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

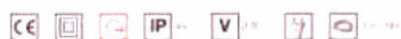
* Altura de cada muñeco



Papá Noel Triple

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

* Altura de cada muñeco



Papá Noel Triple

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

* Altura de cada muñeco

CE IP V 2.0 1.2 1.2 1.2

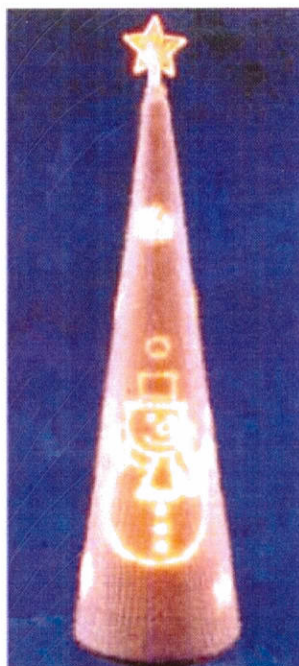


Burbuja Hinchable

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

CE IP V 2.0 1.2 1.2 1.2

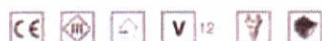




Artículos Varios

Proyector Láser

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



Vela Decorativa

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

Funciona con 1 pila CR2032



Cono Animado

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



Motorizado giratorio



Lluvia Meteoros LED

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



5,40 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



FAROL MAGIC

Ref.	Descripción	W	ALT	
2423088-AZ	Farol magic led azul	4	21x7	
2423088-D	Farol magic led dorado	4	21x7	
2423088-R	Farol magic led rojo	4	21x7	
2423088-V	Farol magic led verde	4	21x7	

BASTA UN SOPLIDO PARA ENCENDERLO
O APAGARLO. REGARGABLE MEDIANTE USB.

NOVEDAD



Lámparas



Ref.	Descripción	W	V	U	lm	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	10-60
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	V	U	lm	lm	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

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



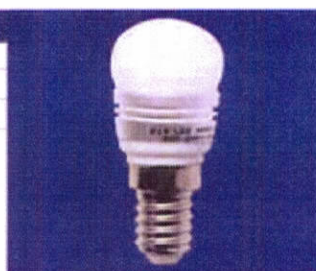
Lámparas Standard LED Colores

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



Lámparas Pebeteras LED Colores

Ref.	Descripción	W	DM
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



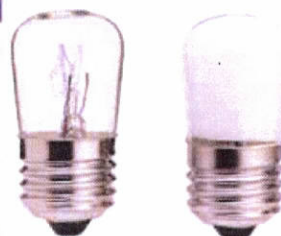
Lámparas Bombillas Esféricas Colores

Ref.	Descripción	W	DM
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-V**	Bombilla Esférica E-14 Verde Cerámica	25	10-100
2600165-AZ*	Bombilla Esférica E-27 Azul Transparente	25	10-100
2600165-V*	Bombilla Esférica E-27 Verde Transparente	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 Opai (Quemaperfumes)	10	30x60	50



Lámparas Vela

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

CE



Lámparas de Led tipo Flash

Ref.	Descripción	W	
2600450-BL	Lámpara led tipo Flash E-27 Blanca	1	100
2600450-R	Lámpara led tipo Flash E-27 Roja	1	100
2600450-V	Lámpara led tipo Flash E-27 Verde	1	100
2600450-AZ	Lámpara led tipo Flash E-27 Azul	1	100
2600450-AM	Lámpara led tipo Flash E-27 Amarilla	1	100

CE



Lámparas Bombilla Pebetera

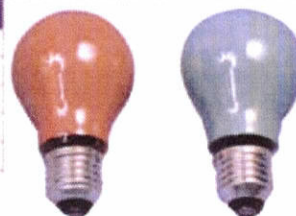
Ref.	Descripción	W	DIM	
2600040-C	Bombilla Pebetera E-14 Clara	10	26x60	50
2600040-AM	Bombilla Pebetera E-14 Amarilla Transparente	10	26x60	50
2600040-R	Bombilla Pebetera E-14 Roja Transparente	10	26x60	50
2600040-AZ	Bombilla Pebetera E-14 Azul Transparente	10	26x60	50
2600040-V	Bombilla Pebetera E-14 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-AZ**	Bombilla Standard Azul Cerámica E-27	25	10-100
2600000-V**	Bombilla Standard Verde Cerámica E-27	25	10-100





Intermitentes y Conectividad

Cable

Ref.	Descripción
0900200	Cable 0,6 Kv plano. Sección 2 x 2,5 mm ² . 11 mm x 5 mm
0902053-V	Prolongación de cable 2 x 0,75 mm ² Verde



CE

Cable

Ref.	Descripción
1202203	Portalámparas forja para cable rectangular e interpane E-27
1202201	Portalámpara forja E-27 para cable unipolar



CE

Intermitentes

Ref.	Descripción
0600004	Intermitente 100 W a 220V (1)
0600005	Intermitente 1000W a 220V (2)
0600006	Clavija intermitente de 500W a 220V (3)
Intermitentes Profesionales	
0600054	Intermitente potencia 2 Canales 1000W en caja estanca (4)
0600058	Intermitente potencia 3 Canales 1000W en caja estanca (4)
0600060	Intermitente potencia 3 Canales 7000W en caja estanca (4)



CE

Intermitentes

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



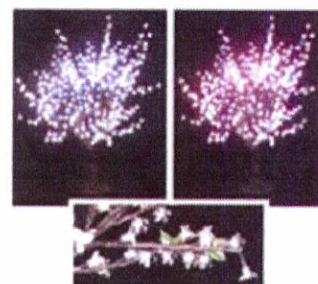
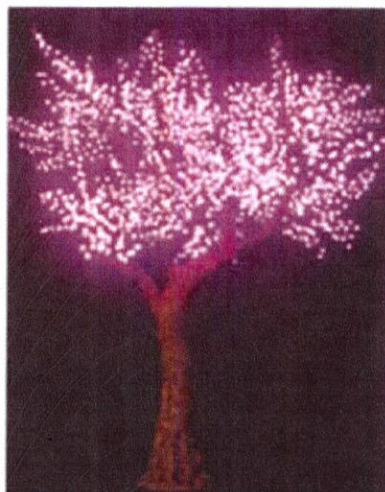
CE



Árboles Gigantes Led

Almendo **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
714	Almendo led 1.40 m. 1000 led 20043 - verde	24W	1.40 m.	



Almendo **LED**

Ref.	Descripción	W	ALT	
715	Almendo led 1.40 m. 1000 led 04171 - blanco	40W	1.40 m.	



Almendro LED

Ref.	Descripción	W	ALT	
104	Almendro LED 1,10 m de altura, 100 cm de ancho, 100 W de potencia	100W	1,10 m	100 cm



Sauce LED

Ref.	Descripción	W	ALT	
105	Sauce LED 1,10 m de altura, 100 cm de ancho, 100 W de potencia	100W	1,10 m	100 cm

