Catálogo de

NAVIDAD

2025



NOTAS

ÍNDICE

GUIRNALDA PROFESIONAL LED	4 - 9	**DECORACIÓN DE INTERIOR**	42-47
GUIRNALDA MICRO LED	10	**LÁMPARAS SUSPENDIDAS**	48-49
GUIRNALDA BALL LED	11	**LÁMPARAS RECARGABLES**	50
CLUSTER MINI BALL LED	12	**LÁMPARAS DE SUELO**	51
CLUSTER MINI LED	13	**COMPLEMENTOS DECORATIVOS**	52-53
RGB	14-15	**CADENAS LUMINOSAS**	54-55
RGB SMART	16-17	**BOLAS 3D PVC XL**	56
ILUMINACIÓN LED, ORGULLO Y COLOR	18-19	**DISCOS 2D LED**	57
ICICLE PROFESIONAL LED	20-23	**BOAS Y CORONAS**	59
CORTINA PROFESIONAL LED	24-27	**ÁRBOLES NAVIDAD**	60-62
CORTINA RED LED	28-29	**NACIMIENTOS**	63-66
HILO LUMINOSO	30-33	**MOTIVOS LED**	67-88
EFECTO METEORITO	34	**ESFERA 3D PLEGABLE**	78-79
LÁMPARAS LED	35	**CONOS**	89-91
GUIRNALDA E27	36-37	**ÁRBOLES LUMINOSOS**	92-98
GUIRNALDA LUCES DOMÉSTICA	38-39	**LOVE**	99
PRODUCTOS SOLARES	40-41	**ACCESORIOS**	100-101
		CONDICIONES DE VENTA	102-103











Guirnalda Profesional LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

*Las conexiones entre guirnaldas y las soldaduras con cada led, no están preparadas para soportar tensión en el producto, por lo que una presión o tirantez en la instalación provocará rotura del producto o fallo de funcionamiento. Para evitar esta situación en tiradas largas o colgantes utilice elementos de suspensión y sujeción como cables de acero, alambre, bridas, etc que soporten la tensión y el peso del producto en la instalación.

*Las guirnaldas se enlazan unas con otras mediante rosca, no es necesario adquirir ningún accesorio adicional.

*Se pueden enlazar 120m máximo a un mismo alimentador.

Alimentación NO Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula transparente	Enlazable 120m máx.	IP65 Int/Ext

*Los tramos permiten unir o separar tramos consiguiendo tiradas de diferentes medidas.

Tramos

1T	
2T	
3T	

Cables

Blanco	Transp.	Negro	Marrón	Verde	V. Claro
					

Azu	Naranja	Rosa	Púrpura	Amarillo	Rojo
					

Alimentación	
230V 50Hz AC/DC	
Ref. 602999	**Ref. 602998**
	

W	
80 leds	6w
100 leds	7w
175 leds	9w
180 leds	9w



Leds

Blanco	Cálido	Ámbar	Amarillo	Naranja	Verde	Rojo	Rosa	Púrpura	Azul
									

Guirnalda Profesional LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

	Ref.	⟷	Tramos	Nº
	603055	12m	1	180
	603069	10m	2	100
	603037	12m	1	180
	603036	12m	3	180
	603030	12m	1	180
	603056	12m	3	180
	603011	12m	1	180
	603035	12m	3	180
	603071	10m	2	100
N	603092	12m	1	180
	603060	12m	1	180
	603079	12m	3	180
	603068	10m	1	80
	603070	10m	2	100
	603039	12m	1	180
	603017	12m	3	180
	603028	12m	1	180
	603026	12m	3	180
	603010	12m	1	180
	603033	12m	3	180
	603073	10m	2	100
	603047	12m	1	180
	603048	12m	3	180
	603077	10m	2	100
N	603088	12m	1	180
	603006	12m	1	180
	603038	12m	3	180
	603076	10m	2	100
	603012	12m	1	180
	603013	12m	3	180

N *Novedad *Formato ahorro

Alimentación			
Ref. 602999		Ref. 602998	

	Ref.	⟷	Tramos	Nº
	603051	12m	1	180
	603040	12m	1	180
	603059	12m	3	180
	603034	12m	1	180
	603057	12m	3	180
	603058	12m	3	180
	603061	12m	3	180
	603065	12m	3	180
	603066	12m	3	180









Guirnalda Profesional LED +Flash

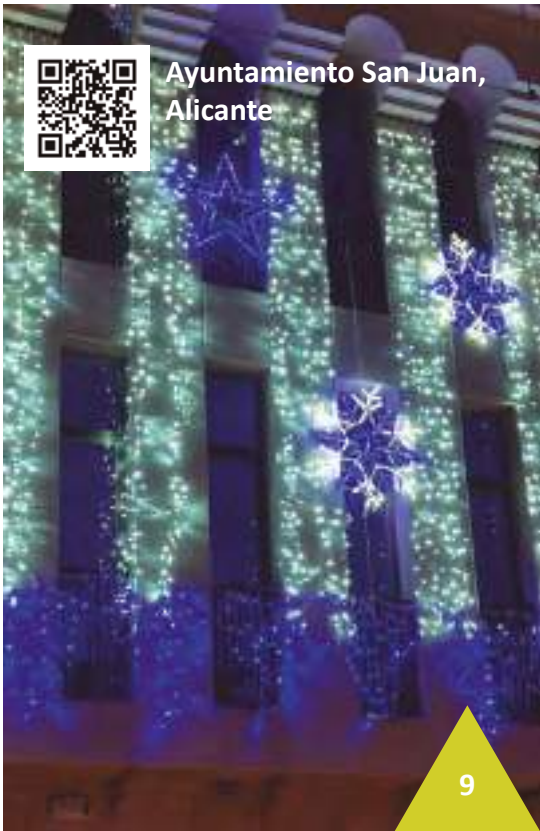
Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

	Ref.	⟷	Tramos	Nº Total	Fijo	Flash
	603062	12m	3	180	150	30
	603074	10m	2	100	80	20
	603022	12m	1	180	150	30
	603018	12m	3	180	150	30
	603007	21m	2	175	150	25
	603019	12m	1	180	150	30
	603041	12m	3	180	150	30
	603024	12m	1	180	150	30
	603044	12m	3	180	150	30
	603086	12m	1	180	150	30
	603063	12m	3	180	150	30
	603075	10m	2	100	80	20
	603023	12m	1	180	150	30
	603014	12m	3	180	150	30
	603005	21m	2	175	150	25
	603020	12m	1	180	150	30
	603042	12m	3	180	150	30
	603016	12m	1	180	150	30
	603043	12m	3	180	150	30
	603049	12m	1	180	150	30
	603053	12m	3	180	150	30
	603078	10m	2	100	80	20
	603031	12m	1	180	150	30
	303045	12m	3	180	150	30
	603015	12m	1	180	150	30
	603046	12m	3	180	150	30

	Ref.	⟷	Tramos	Nº Total	Fijo	Flash
	603021	12m	1	180	150	30
	603064	12m	3	180	150	30
	603054	12m	3	180	150	30
	603025	12m	1	180	150	30
	603072	12m	3	180	150	30
N	603091	12m	3	180	150	30
	603067	12m	3	180	150	30
N	603090	12m	3	180	150	30
	603032	12m	3	180	150	30
	603004	12m	3	180	150	30
	603003	12m	3	180	150	30

Alimentación			
Ref. 602999		Ref. 602998	

N *Novedad *Formato ahorro



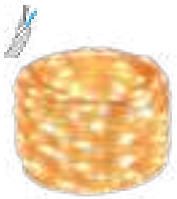
Ayuntamiento San Juan, Alicante

Guirnalda Micro LED

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

		W		Cable
Alimentación Incluida	230V 50Hz	4W	IP65 IP44 Plug	PVC

Transformador 31V-230V	IP44
	Cambio de efecto por botón. 8 Funciones con memoria.


Transparente


Verde

	Ref.	↔	Nº
	608004	2m	20
	608007	4m	40
	608010	6m	60
	608012	14m	140
	608013	14m	140
	608003	15m	300
	608014	20m	200
N	608024	20m	200
	608006	20m	400
	608008	20m	400
N	608026	25m	250
N	608025	25m	250
	608009	25m	500
	608011	25m	500
N	608027	30m	300
	608015	30m	300

N *Novedad





Guirnalda Ball LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

*Las conexiones entre guirnaldas y las soldaduras con cada led, no están preparadas para soportar tensión en el producto, por lo que una presión o tirantez en la instalación provocará rotura del producto o fallo de funcionamiento. Para evitar esta situación en tiradas largas o colgantes utilice elementos de suspensión y sujeción como cables de acero, alambre, bridas, etc que soporten la tensión y el peso del producto en la instalación.

Blanco Cálido
Ámbar RGB

230V 50Hz DC	18mm	Cápsula Opal	IP65 Int/Ext

Alimentación	Ref. 602999	Ref. 602998
230V 50Hz AC/DC		

	Ref.	⟷	Tramos	Nº	W	máx.	Alimentador
	603083	10m	2	100	8	12	NO Incluido
	603000	20m	2	200	12	6	Incluido
N	**603089**	10m	2	100	8	12	NO Incluido
	603087	10m	2	100	8	12	NO Incluido
	603084	10m	2	100	8	12	NO Incluido

N *Novedad

Esquema Guirnalda Ball





Cluster Mini Ball

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP44 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

					Cable
Alimentación NO Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula Opal	IP44 Int/Ext	Producto Enlazable	PVC

Alimentación	Ref. 602999	Ref. 602998
230V 50Hz AC/DC		

Esquema Cluster Mini Ball



	Ref.	↔	W	Nº	máx.
	607016	5m	11w	480	10ud
	607014	5m	11w	240 blanco + 240 cálido	10ud









Cluster Mini LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP44 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

					Cable
Alimentación NO Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula Transparente	IP44 Int/Ext	Producto NO Enlazable	PVC

Alimentación	Ref. 602999	Ref. 602998
230V 50Hz AC/DC		

Esquema Cluster Mini LED



Cluster Mini LED			
Ref.		W	Nº
607006	0,75m	5w	76
607007	1,25m	7w	126
607008	1,75m	10w	176

Cluster Mini LED + Flash			Nº		
Ref.		W	Total	Fijo	Flash
607009	0,75m	5w	76	56	20
607010	1,25m	7w	126	86	40
607011	1,75m	10w	176	136	40









PRODUCTOS RGB



Productos RGB

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.
*Las conexiones entre guirnaldas y las soldaduras con cada led, no están preparadas para soportar tensión en el producto, por lo que una presión o tirantez en la instalación provocará rotura del producto o fallo de funcionamiento. Para evitar esta situación en tiradas largas o colgantes utilice elementos de suspensión y sujeción como cables de acero, alambre, bridas, etc que soporten la tensión y el peso del producto en la instalación.

Alimentación NO Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext	Producto Enlazable

Guirnalda RGB

Ref.	↔	Tramos	Nº	máx.	W
603081-R	5m	1	50 leds	20 ud.	6w
603082-R	5m	1	50 leds	20 ud.	6w

→ Controlador RGB no incluido



Icicle RGB

Ref.	↕ máx.	↔	Tramos	Nº	máx.	W	Caídas
605009-R	0,5m	3m	2	114	10 ud.	10w	Sin rosca

→ Controlador RGB no incluido



Diferentes opciones de **cambios de color y efectos de luz.**



Controlador RGB con botón + Mando	
Ref. 602981-R	
230V 50Hz AC/DC	

Controlador RGB con botón + APP	
Ref. 602949-R	
230V 50Hz AC/DC	Imprescindible conexión **WIFI**

ILUMINACIÓN CREATIVA Y PERSONALIZABLE CON TECNOLOGÍA APP BLUETOOTH

Convierte cualquier espacio en una experiencia visual interactiva.



¿CÓMO FUNCIONA?

Todos los productos **RGB SMART** se conectan a través de Bluetooth mediante la app gratuita. Desde ahí puedes controlar la luz en tiempo real, personalizar efectos, colores, patrones y sincronizar hasta **5 unidades** simultáneamente.

MODOS DE USO





JOINT (Unión): Las unidades funcionan como una sola (ideal para crear una figura, un texto o efecto extendido).

SYNC (Sincronía): Cada unidad repite el mismo efecto (perfecto para ambientar espacios envolventes).

CONTROL TOTAL DESDE TU MÓVIL

Ilumina a tu manera con la app gratuita



ESCANEA PARA DESCUBRIR SU FUNCIONAMIENTO

		W			Trafo		Cable
Bluetooth App	Alimentación Incluida	10W	230V 50Hz	IP65 Int/Ext	IP44	NO Enlazable	PVC

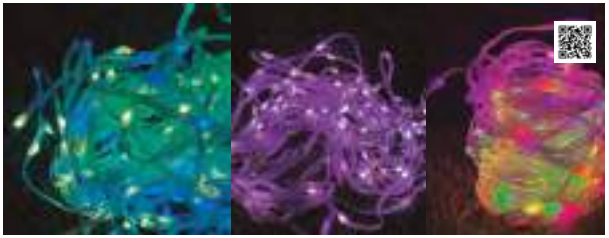
Guirnalda Mini Led F5

Ref.	↔	Nº
608017-A	10m	100 leds
608018-A	20m	200 leds



Guirnalda Micro Led

Ref.	↔	Nº
608016-A	20m	200 leds



Guirnalda Micro Ball

Ref.	↔	Nº
608019-A	10m	100 leds



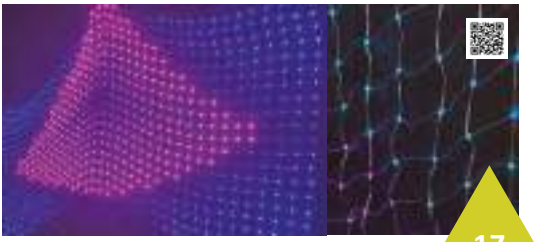
Icicle Micro Led

Ref.	↔ ↕	Nº
608022-A	2,85*0,70m	105 leds



Malla Micro Led

Ref.	↔ ↕	W	Nº
608023-A	2*2m	15w	400 leds



Iluminación LED, ORGULLO y Color

Ilumina cada momento con **ORGULLO**. Nuestra colección LED está diseñada para llenar tus espacios de color y energía, reflejando la diversidad y la inclusión.

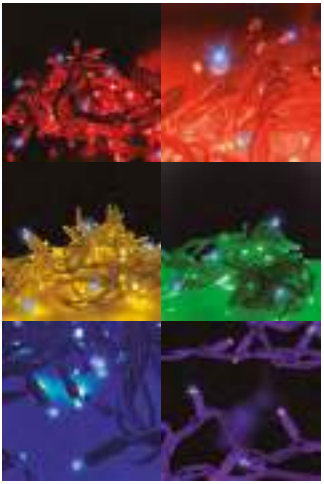
230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext	Alimentación NO Incluida

Alimentación	Ref. 602999	Ref. 602998
230V 50Hz AC/DC		



Guirnaldas LED +Flash

	Ref.	⟷	Tramos	W	Total	Nº Fijo	Nº Flash
	603072-T	12m	3	9	180	150	30
N	**603090-T**	12m	3	9	180	150	30
	603032-T	12m	3	9	180	150	30
N	**603091-T**	12m	3	9	180	150	30
	603054-T	12m	3	9	180	150	30
	603003-T	12m	3	9	180	150	30





Colores LEDs y cables

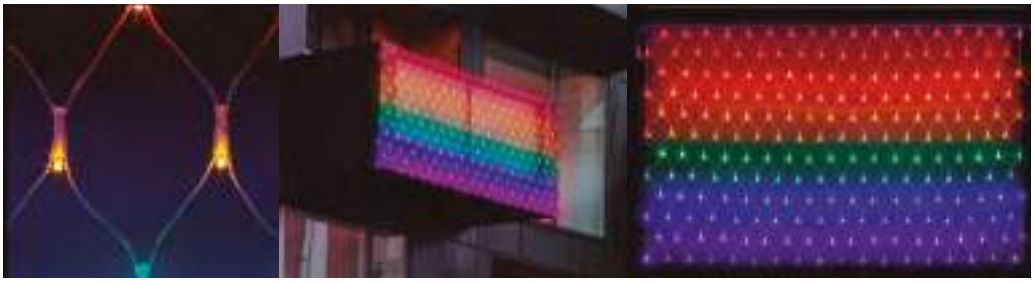


Bandera LED

Ref.	↕	↔	Nº	máx.	W	Alimentación
606016-T	1,10m	1,60m	264	10ud.	29w	Incluida

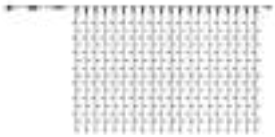


*Colores de los LEDs distribuidos de forma horizontal



Cortina LED

Ref.	↕	↔	Tramos	Nº	máx.	Nº Caídas	Caídas con rosca	W	Alimentación
604055-T	1,10m	1,80m	1	198	10ud.	18	SI	29w	Incluida



230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext



Ayuntamiento de San Juan, Alicante

ICICLE LED







Icicle Profesional LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext

Alimentación	Ref. 602999	Ref. 602998
230V 50Hz AC/DC		

Ref.	máx.	↔	Tramos	Nº	máx.	W	Alimentador
605024	0,5m	3m	2	114	15ud.	5w	Incluido
605016	0,5m	3m	2	114	15ud.	5w	Incluido
605026	1m	3m	3	102	15ud.	8w	NO Incluido
605013	1,2m	3m	2	228	10ud.	10w	Incluido
605018	1,5m	4m	2	304	7ud.	12w	Incluido
605015	0,5m	3m	2	114	15ud.	5w	Incluido
605001	0,5m	3m	2	114	15ud.	5w	Incluido
605025	1m	3m	3	102	15ud.	8w	NO Incluido
605004	1,2m	3m	2	228	10ud.	10w	Incluido
605007	1,5m	4m	2	304	7ud.	12w	Incluido
605017	0,5m	3m	2	114	15ud.	5w	Incluido
605012	1,2m	3m	2	228	10ud.	10w	Incluido
605019	1,5m	4m	2	304	7ud.	12w	Incluido

*Formato ahorro





*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

z	Icicle LED +Flash							Nº		
	Ref.	máx.	↔	Tramos	máx.	W	Alimentador	Total	Fijo	Flash
	605003	0,5m	3m	2	15ud.	5w	Incluido	114	96	18
	605028	1m	3m	3	15ud.	8w	NO Incluido	102	87	15
	605005	1,2m	3m	2	10ud.	10w	Incluido	228	196	32
	605020	1,5m	4m	2	7ud.	12w	Incluido	304	258	46
	605022	0,5m	3m	2	15ud.	5w	Incluido	114	96	18
	605011	0,5m	3m	2	15ud.	5w	Incluido	114	96	18
	605027	1m	3m	3	15ud.	8w	NO Incluido	102	87	15
	605014	1,2m	3m	2	10ud.	10w	Incluido	228	196	32
	605006	1,5m	4m	2	7ud.	12w	Incluido	304	258	46
	605002	0,5m	3m	2	15ud.	5w	Incluido	114	96	18
	605008	1,2m	3m	2	10ud.	10w	Incluido	228	196	32
	605021	1,5m	4m	2	7ud.	12w	Incluido	304	258	46







CORTINAS









Cortina Profesional LED

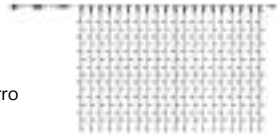
Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext

N *Novedad

*Formato ahorro

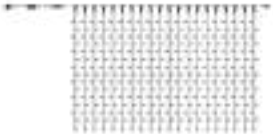


	Ref.	↕	↔	Tramos	Nº	máx.	Nº Caídas	Caídas con rosca	W	Alimentador
	604029	0,70m	1m	1	70	30ud.	10	NO	3w	NO Ref.602998
N	604057	0,70m	1m	1	70	30ud.	10	NO	3w	NO Ref.602999
	604047	1m	2m	2	100	15ud.	20	NO	7,5w	NO Ref.602998
	604040	1,50m	1,50m	1	225	10ud.	15	SI	32w	Incluido
	604002	1,50m	2m	1	300	8ud.	20	SI	41w	Incluido
	604041	2m	2m	1	400	5ud.	20	SI	44w	Incluido
	604049	2m	2m	2	200	10ud.	20	NO	12w	NO Ref.602998
	604042	3m	1m	1	300	8ud.	10	SI	23w	Incluido
	604005	3m	2m	1	600	5ud.	20	SI	48w	Incluido
	604051	4m	2m	2	400	5ud.	20	SI	44w	NO Ref.602998
	604008	6m	2m	1	1.140	3ud.	20	SI	51w	Incluido
	604053	7m	2m	2	700	3ud.	20	SI	50w	NO Ref.602998
	604023	9m	2m	1	1.800	2ud.	20	SI	42w	Incluido
	604034	1,30m	1,50m	1	195	10ud.	15	SI	29w	Incluido
	604027	3m	2m	1	600	5ud.	20	SI	48w	Incluido
	604025	6m	2m	1	1.140	3ud.	20	SI	51w	Incluido
	604043	9m	2m	1	1.800	2ud.	20	SI	42w	Incluido
N	604056	0,70m	1m	1	70	30ud.	10	NO	3w	NO Ref.602999
	604046	1m	2m	2	100	15ud.	20	NO	7,5w	NO Ref.602998
	604001	1,50m	2m	1	300	8ud.	20	SI	41w	Incluido
	604048	2m	2m	2	200	10ud.	20	NO	12w	NO Ref.602998
	604004	3m	2m	1	600	5ud.	20	SI	48w	Incluido
	604050	4m	2m	2	400	5ud.	20	SI	44w	NO Ref.602998
	604007	6m	2m	1	1.140	3ud.	20	SI	51w	Incluido
	604052	7m	2m	2	700	3ud.	20	SI	50w	NO Ref.602998
	604015	9m	2m	1	1.800	2ud.	20	SI	42w	Incluido
	604003	1,50m	2m	1	300	8ud.	20	SI	41w	Incluido
	604006	3m	2m	1	600	5ud.	20	SI	48w	Incluido
	604009	6m	2m	1	1.140	3ud.	20	SI	51w	Incluido
	604024	9m	2m	1	1.800	2ud.	20	SI	42w	Incluido

Cortina Profesional LED +Flash

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.



Alimentación Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext	Caídas
				Con rosca

	Ref.	↕	↔	Tramos	máx.	Nº Caídas	W	Nº Total	Nº Fijo	Nº Flash
	604013	1,50m	2m	1	8 ud.	20	41w	300	260	40
	604014	3m	2m	1	5 ud.	20	48w	600	520	80
	604018	6m	2m	1	3 ud.	20	51w	1140	920	220
	604021	9m	2m	1	2 ud.	20	42w	1800	1500	300
	604035	1,30m	1,50m	1	10 ud.	15	29w	195	165	30
	604028	3m	2m	1	5 ud.	20	48w	600	520	80
	604026	6m	2m	1	3 ud.	20	51w	1140	920	220
	604054	9m	2m	1	2 ud.	20	42w	1800	1500	300
	604010	1,50m	2m	1	8 ud.	20	41w	300	260	40
	604011	3m	2m	1	5 ud.	20	48w	600	520	80
	604012	6m	2m	1	3 ud.	20	51w	1140	920	220
	604020	9m	2m	1	2 ud.	20	42w	1800	1500	300
	604016	1,50m	2m	1	8 ud.	20	41w	300	260	40
	604017	3m	2m	1	5 ud.	20	48w	600	520	80
	604019	6m	2m	1	3 ud.	20	51w	1140	920	220
	604022	9m	2m	1	2 ud.	20	42w	1800	1500	300

Cortina LED 24V

Alimentación NO Incluida	24V

	Ref.	↕	↔	W	máx.	Nº
	604030	2m	2m	24w	2ud.	400

Transformador - Ref. 602990	230V - 24V - 60W - Int/Ext	Conectar máx. 2ud. cortina

Cortina Red LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

Alimentación NO Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext



	Ref.	Medida	W	Nº	máx.
	606011-R	2*1m	15w	200	10ud.
	606013-R	2*2m	30w	400	5ud.
	606002-R	2*1m	15w	200	10ud.
	606014-R	2*2m	30w	400	5ud.
	606004-R	2*1m	15w	200	10ud.
	606015-R	2*2m	30w	400	5ud.





Alimentación			
Ref. 602999		**Ref. 602998**	





Ayuntamiento de Petrer, Alicante

Cortina Red Bandera LED

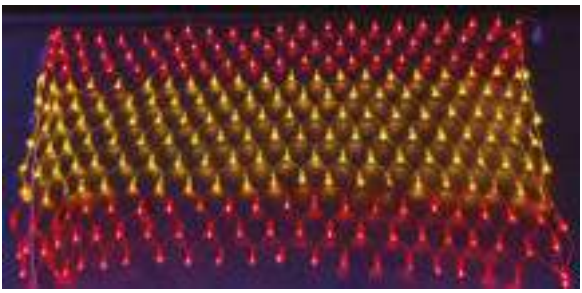
Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

Alimentación Incluida	230V 50Hz DC	Cápsula transparente	IP65 Int/Ext



	Ref.	↕	↔	W	Nº	máx.
	606008	0,90m	1,50m	29w	264	10ud.











Mesón San Vicente, San Vicente , Alicante

HILO LUMINOSO





Hilo Luminoso Kit Efectos 3 Hilos LED

*Para un correcto funcionamiento y obtener una **protección IP65 el cliente debe proteger la conexión con el Alimentador, con la Tapa Final y con cualquier accesorio de Unión adquirido mediante un elemento aislante a la humedad y al agua.**
*El producto tiene una gran flexibilidad que le permite adaptarse a cualquier instalación pero hay que tener en cuenta que **no se pueden realizar ángulos rectos ni agudos.**
***Este producto no es apto para instalaciones aéreas o en movimiento,** instalar sobre estructuras fijas y estables.
***Hacer los cortes sólo por la marca de corte señalizada,** de lo contrario el tramo quedará totalmente inutilizable.
*Para un correcto funcionamiento no instalar en lugares que superen los 40º y para evitar el deterioro del PVC no instalar en lugares con exposición directa al sol.
*No encender el producto mientras esté enrollado, se produciría un sobrecalentamiento y podrían quemarse los Leds.

			⌀		W/m
Alimentación Incluida	230V- 50Hz DC	IP65 Hilo IP44 Plug	13mm	36 led/m	3,2w



BLANCO			
Ref. 601056-S	15m	1m	



ROJO		
Ref. 601054	25m	NO
Ref. 601020-T	24m	2m



CÁLIDO		
Ref. 601051-S	25m	1m
Ref. 601051-T	25m	NO
Ref. 601021-T	14m	2m



AZUL		
Ref. 601052	25m	NO
Ref. 601052-S	25m	1m



VERDE		
Ref. 601053	25m	NO



MULTICOLOR		
Ref. 601055-T	25m	NO
Ref. 601058-T	15m	NO

Accesorios opcionales			
Ref. 601073 Unión + Termo		**Ref. 401032** Termoretráctil	 8cm
Ref. 401020 Tapa Final		**Ref. 602968** Pegamento	 20ml
Ref. 401022 Anilla Fijadora		**Ref. 401030** Perfil PVC	 1m

Imprescindible por corte KIT DE ALIMENTACIÓN	
Ref. 601071 AC/DC NO Efectos	**Ref. 601070** Controlador Efectos
	

Hilo Luminoso 2 Hilos LED

					W/m			
Alimentacion Incluida	230V-50Hz DC	IP65 Hilo IP44 Plug	13mm	36 led/m	3,2w	90m máx.	1m	45m

Hilo Luminoso LED - 2 Hilos — **Nº - 1650 leds**



CÁLIDO
Ref. 601002



BLANCO
Ref. 601001



VERDE
Ref. 601006



DORADO
Ref. 601007



ROJO
Ref. 601003



ROSA
Ref. 601008



AMARILLO
Ref. 601004



AZUL
Ref. 601005

Hilo Luminoso LED 2 HILOS

Hilo Luminoso LED 2 HILOS +Flash

Hilo Luminoso LED +Flash - 2 Hilos — *Novedad



BLANCO +Flash

Nº Ref. 601018		Nº Ref. 601010	
Fijo	1350	Fijo	1458
Flash	270	Flash	162



AZUL +Flash

Nº Ref. 601015		Nº Ref. 601009	
Fijo	1350	Fijo	1458
Flash	270	Flash	162



CÁLIDO +Flash

Nº Ref. 601019	
Fijo	1350
Flash	270

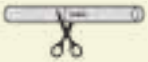


Hilo Luminoso Accesorios 2 Hilos LED

*Para un correcto funcionamiento y obtener una **protección IP65 el cliente debe proteger la conexión con el Alimentador, con la Tapa Final y con cualquier accesorio de Unión adquirido mediante un elemento aislante a la humedad y al agua.**
*El producto tiene una gran flexibilidad que le permite adaptarse a cualquier instalación pero hay que tener en cuenta que **no se pueden realizar ángulos rectos ni agudos.**
***Este producto no es apto para instalaciones aéreas o en movimiento,** instalar sobre estructuras fijas y estables.
***Hacer los cortes sólo por la marca de corte señalizada,** de lo contrario el tramo quedará totalmente inutilizable.
*Para un correcto funcionamiento no instalar en lugares que superen los 40º y para evitar el deterioro del PVC no instalar en lugares con exposición directa al sol.
*No encender el producto mientras esté enrollado, se produciría un sobrecalentamiento y podrían quemarse los Leds.

Imprescindible por corte KIT DE ALIMENTACIÓN		
KIT ALIMENTACIÓN • Rectificador • Pincho • Tapa final • Termoretráctil	**Ref. 601030**	**Ref. 602965**
		

- Seccionar por la marca de corte

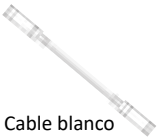
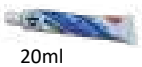


- Ejemplo unión con Alimentación



- Ejemplo unión



Accesorios opcionales					
Ref. 401019 Pincho + Termo		**Ref. 401028** Unión "L" + 2 Termo		**Ref. 602983** Cable Unión 50cm	 Cable blanco
Ref. 401020 Tapa Final		**Ref. 401021** Unión "T"		**Ref. 602989** Cable Unión 1m	
Ref. 602953 Unión + 2 Termo		**Ref. 401023** Unión "X"		**Ref. 401032** Termoretráctil	 8cm
Ref. 401022 Anilla Fijadora		**Ref. 401030** Perfil PVC	 1m	**Ref. 602968** Pegamento	 20ml

Cable Unión Guirnalda con Hilo Luminoso		
Cable Blanco	**Ref.**	⟷
Macho / Hilo Luminoso 	**602971**	0,50m
	602972	1m
Hembra / Hilo Luminoso 	**602973**	0,50m
	602988	1m



Efecto Meteorito

IP65 Int/Ext	100V-240V	2cm



Estrellas Meteorito

Ref.	Color	Tamaño	Nº	W
600188	Blanco	47m	324	7w
600189	Blanco	67m	504	7w
600190	Blanco	97m	720	7w
600203	RGB	47cm	324	7w
600284	RGB	67cm	504	7w



			W
IP44	7V	3 sets	6w

Guirnaldas Caídas Meteorito

Ref.	Medida	Caídas	Nº
602012	3*0,5m	10	360
602013	3*0,5m	10	360
602017	3*0,8m	10	720
602026	3*0,8m	10	720





Tubo Caída Meteorito

Ref. 20705701

Nº	72 leds
⌀	3cm
↔	60cm
W	0,5w
Portalámp.	E27



Lámpara Esférica G45

⌀	W			Vida útil
45*75mm	1w	Opal	Transparente	2.000h



Lámpara Esférica G45 - Portalámparas E27

Ref.	Color	Cápsula
20705721	Blanco	
20705726	Blanco	
20705722	Cálido	
20705725	Cálido	
20705704	Rojo	
20705705	Verde	
20705710	Amarillo	
20705711	Naranja	
20705712	Azul	
20705713	Rosa	
20705724	RGB	

Cambio de color automático



LÁMPARA S14 - Portalámparas E27

Ref	Color	Cápsula	W
20705702	Cálido		2w

Vida útil: 30.000h



LÁMPARA LED Flash - E27

Ref	Nº	Cápsula	W
411006	8 leds		1w

Guirnalda E27 Enlazable exterior

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

*Las guirnaldas son enlazables pero el conector está fabricado unicamente como conductor eléctrico y no es apto para tensar o soportar el peso de la guirnalda, utilizar elementos adecuados para soportar el peso de la misma, como alambre, cable tensor, bridas, etc.

Cable Blanco **Cable Negro**





***Bombillas incluidas - LED Cálido 2W**
Ref. 603108, 603135, 603136





TODAS LAS CAÍDAS A LA MISMA ALTURA

Ref.	Cable	↔	↕ Caídas	E27	Separación entre E27	Lámparas
603110	2*1,5	10m	14cm	16	0,63m	NO Incluidas
603108	2*1,5	15m	14cm	15	1m	*Incluidas
603135	2*1	10m	15cm	10	1m	*Incluidas
603136	2*1	15m	15cm	15	1m	*Incluidas

Manguera redonda
Portalámparas Colgante





***Bombillas incluidas - LED Cálido 2W**
Ref. 603134

CAÍDAS A DIFERENTES ALTURAS

Ref.	Cable	↔	↕ Caídas	E27	Separación entre E27	Lámparas
603133	2*1	24m	30-60-90cm	60	40cm	NO Incluidas
603134	2*1	15m	15-30-45cm	30	50cm	*Incluidas

Manguera redonda
Portalámparas Colgante









Guirnalda E27 Enlazable exterior

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

*Las guirnaldas son enlazables pero el conector está fabricado unicamente como conductor eléctrico y no es apto para tensar o soportar el peso de la guirnalda, utilizar elementos adecuados para soportar el peso de la misma, como alambre, cable tensor, bridas, etc.

Ref.	Cable	⟷	E27	Separación entre E27	Lámparas
603127	2*1	15m	20	0,75m	NO Incluidas
603131	2*1	15m	20	0,75m	NO Incluidas
603129	2*1,5	25m	31	0,80m	NO Incluidas
603128	2*1,5	25m	31	0,80m	NO Incluidas
603130	2*1,5	50m	50	1m	NO Incluidas

Manguera redonda


















Guirnalda de Luces Doméstica

*Para un correcto funcionamiento y obtener una protección IP65 el cliente debe proteger todas las conexiones con un elemento aislante a la humedad y al agua.

Alimentador	4m Transformador incluido (220V a 4,5V)

	Ref.	Formato	∅	↔	W	Nº	máx.	
	603118	Esférica	5cm	10m	10w	20	3ud.	
	603117	Esférica	5cm	10m	10w	20	3ud.	
	603119	Estándar	6cm	10m	2w	20	NO	
	603120	Globo	8cm	10m	2w	20	NO	
	603121	Esférica	5cm	10m	2w	20	NO	
	603122	Estándar	6cm	5m	1,5w	10	NO	
	603123	Globo	8cm	5m	1,5w	10	NO	
	603124	Diamante	11cm	5m	1,5w	10	NO	
	603125	Estándar	6cm	5m	1,5w	10	NO	
	603126	Globo	8cm	5m	1,5w	10	NO	

ILUMINACIÓN SOLAR: ENERGÍA QUE BRILLA

Nuestra colección de iluminación solar combina eficiencia energética, autonomía y sostenibilidad. Aprovecha la energía del sol para iluminar sin cables y sin consumo eléctrico.





¿Cómo funciona la iluminación solar?

Nuestros productos están diseñados para captar y transformar la energía del sol en luz nocturna de manera eficiente.



1. Captación de energía

- La placa solar debe recibir luz solar directa para un rendimiento óptimo.
- Incorpora una batería de litio 1200 mAh (31V) para almacenar la energía.

2. Almacenamiento y uso de la energía

- La duración de la carga dependerá de la intensidad solar recibida y la cantidad de LEDs conectados.
- No conectar más unidades de las indicadas en cada producto (consultar tabla).
- La placa se enciende automáticamente al detectar un bajo índice lumínico.

3. Iluminación con efectos personalizables

- 8 funciones de efectos de luz para distintos ambientes.



Panel Solar

Ref.	**703000-T**
Batería	Litio recargable 1200 mAh - 31V
Cable	5m de longitud, PVC Negro
Funciones	8 Efectos de Iluminación - Encendido automático

Accesorios incluidos				
Tornillos	Panel	Soporte	Pincho	Cable PVC
				

Para un correcto funcionamiento, la placa solar debe recibir luz solar directa.



Guirnalda Solar LED

Ref.	703001-T	703002-T	703003-T	703004-T
PVC Color cable				
Longitud	10 m (2 tramos de 5m enlazados)			
NºLEDs	100 LEDs			
máx.	50m			
Color LED	Luz Cálida			



Cortina Solar LED

Ref.	704001-T	704002-T	704003-T
PVC Color cable			
Dimensiones	3*0,40m	2*1m	1*2m
Tramos	3T	2T	1T
NºLEDs	120 LEDs	200 LEDs	200 LEDs
máx.	4 ud.	2 ud.	2 ud.
Caídas	30	20	10
Color LED	Luz Cálida		



Decoración Interior de Suelo IP20

PRODUCTO DOMÉSTICO





Ref.	602025
↕	1,20*0,15*1,14m

Led Cálido





Pack 3 Renos
Ref. 602021

	Macho	Hembra	Cría
↕	1,35m	1,20m	0,50m
⤡	0,24m	0,24m	0,15m
↔	0,70m	0,70m	0,70m

Led Cálido





Ref.	602023
↕	1,35*0,15*0,80m

Led Cálido





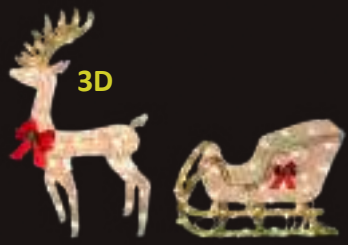


Ref.	602022
↕	1,40*0,20*0,70m

Led Cálido







Pack Trineo y Reno

Ref.	602024
Reno	1,30*0,20*0,70m
Trineo	0,59*0,23*0,70m

Led Cálido

PRODUCTO DOMÉSTICO



Pack 3 Estrellas de Suelo

Ref.	602039
↕	0,58m
↕	0,78m
↕	1,18m

Micro Led Cálido / Cable Plata



Pack 2 Estrellas

Ref.	602027
↕	0,38m
↕	0,58m

Cable Iluminado 0,70m



Pack 2 Copos

Ref.	602028
↕	0,37m
↕	0,57m

Cable Iluminado 0,70m





Ref. 602063

Gota Luminosa

↔ 6cm ↕ 18cm

- Luz Cálida
- Estructura Plata

- 10 Gotas Luminosas
- 15W - 30 LEDs - 230V
- Caídas de 180cm





Decoración Interior Colgante IP20

PRODUCTO DOMÉSTICO

PACK 2 Medusas Luminosas

Ref. 602033

Ø	0,45m - 1,10m (alto aprox.)	12V	9W
Ø	0,60m - 1,50m (alto aprox.)	31V	15W
IP20	Micro Led Cálido - Cable Cobre		



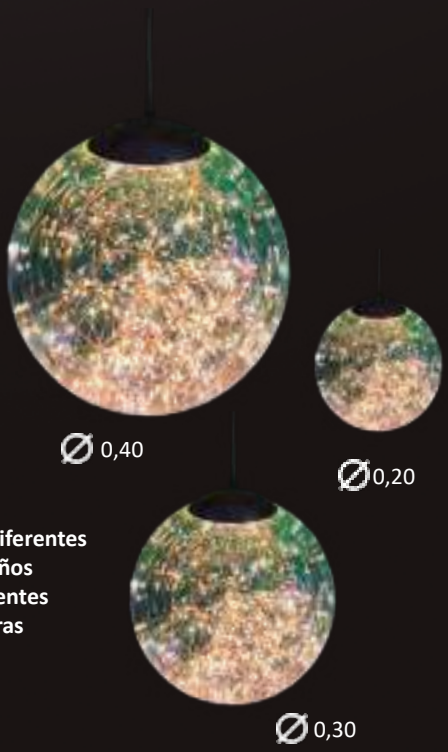
Altura ajustable



Bolas 3D

Ref.	602018	602019	602020
Ø	0,20m	0,30m	0,40m
W	3,6W	3,6W	6W
IP20	Micro Led Cálido - Cable Cobre		





Combina diferentes tamaños a diferentes alturas

Cortina Mini LED Interior

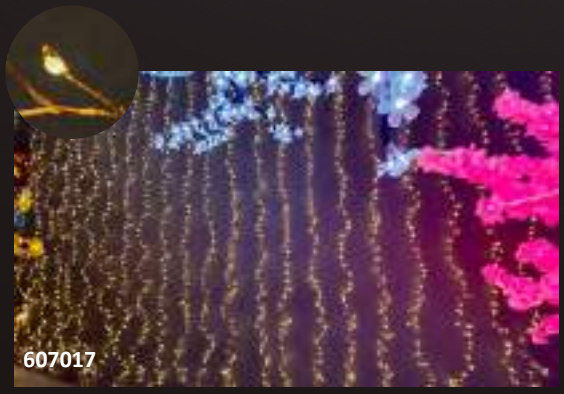
PRODUCTO DOMÉSTICO

Caídas a diferentes alturas

Ref.	↕	↔	Nº	Nº Caídas	W				Alimentador
607018	1,50m	1,2m	432	9	6w	NO	6V	IP65	Incluido IP44

Misma altura todas las caídas

Ref.	↕	↔	Nº	Nº Caídas	W				Alimentador
607017	3m	4,8m	2.880	24	25w	NO	31V	IP65	Incluido IP44



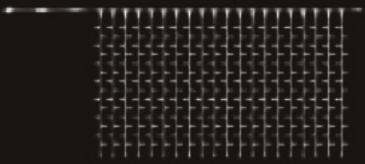


Ref.	↕	↔	W	máx.	Nº	Nº Caídas		Alimentador
608020	2,3m	1m	3w	3 ud.	230	10	IP65	NO Incluido
608021	3m	1m	3w	NO	300	10	IP65	Incluido IP44



Transformador - Ref. 602958
31V- 230V / IP44
Cambio de efecto por botón 8 Funciones con memoria





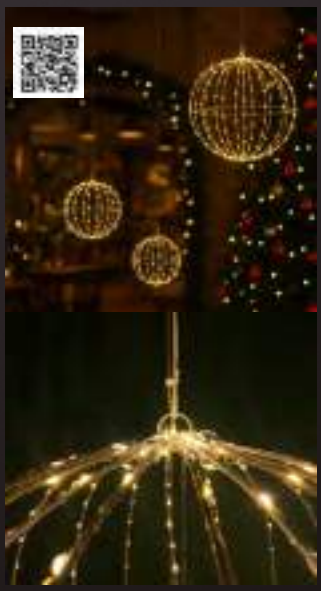
PRODUCTO DOMÉSTICO

Esferas 3D Plegables

Ref.	602029	602030	602031	602032
Ø	0,30m	0,40m	0,50m	0,60m

IP20 - 6W Micro Led Cálido - Estructura Plata

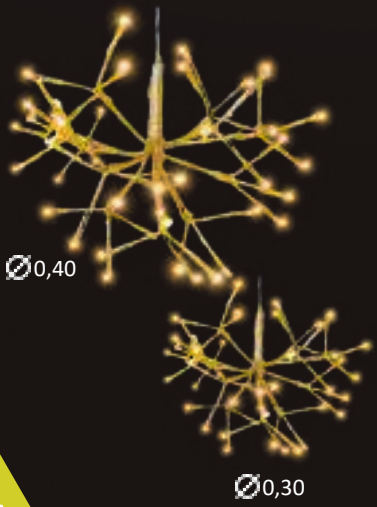




PACK 2 Flor Estelar - Moldeable

Ref. 602040		
Ø	0,30m	0,40m
Nº Led	48 led	64 led

IP20 - 24V - 3,6W Led Cálido - Cable Dorado



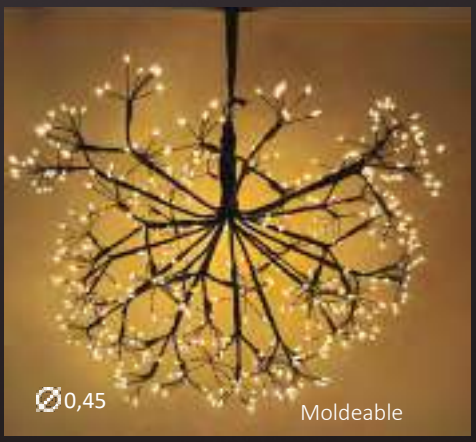


PRODUCTO DOMÉSTICO

Flor Diente de León - Moldeable

Ref. 602016	
∅	0,45m
Nº Led	480 led
IP20 - 4,5V - 3,6W	Led Cálido - Cable Negro

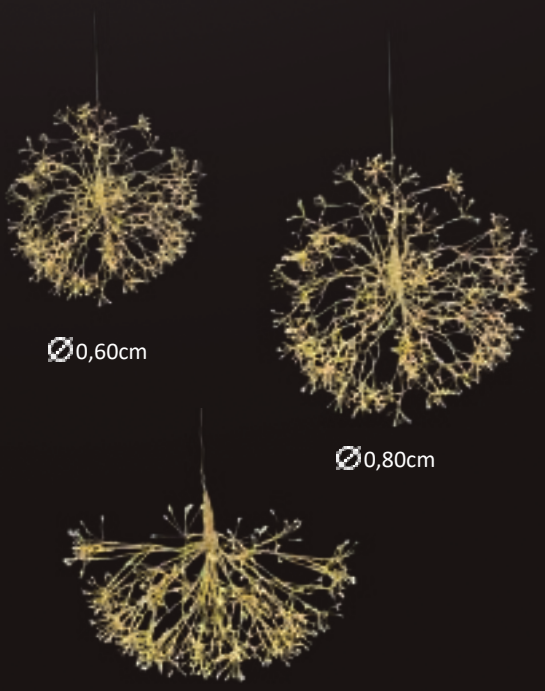




Flor Diente de León - Moldeable

Ref.	602037	602038
∅	0,60m	0,80m
Nº Led	600 led	1080 led
IP20	Led Cálido - Cable Blanco	





Moldea a tu gusto

Elegancia suspendida

	230V		IP20



Ref. 602057

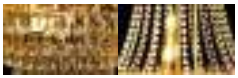
Ø78cm ↕1,20m

- 22W - 11 Lamp.
- 11,40kg

Ref. 602058

Ø58cm ↕0,85m

- 14W - 7 Lamp.
- 6,90kg



Luz Cálida - E14

Estructura Dorada



Ref. 602061

Ø95cm ↕1,25m

- 24W - 12 Lámp.
- 7,90kg



Luz Cálida- E14

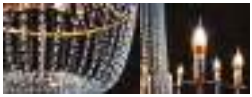
Estructura Dorada



Ref. 602060

Ø95cm ↕1,15m

- 20W - 10 Lámp.
- 9kg



Luz Cálida - E14

Estructura Dorada



Ref. 602062

Ø105cm ↕1m

- 30W - 15 Lámp.
- 5,5kg

Luz Cálida- E14

Estructura Transparente



Ref. 602056

Ø60cm ↕1m

- 10W - 5 Lámp.
- 7,60kg

Luz Cálida - E14

Estructura Dorada





Ref. 602059

Ø55cm ↕1,25m

- 10W - 5 Lámp.
- 5kg

Luz Cálida - E14

Estructura Dorada



Elegancia suspendida

	230V		IP20



Ref. 602053

Ø33cm ↕0,58m

- 9W - 30 LEDs
- 1,6Kg

Luz Cálida

Estructura Dorada



Ref. 602054

Ø33cm ↕0,52m

- 12W - 40 LEDs
- 1,6Kg



Luz Cálida

Estructura Dorada



Ref. 602055

Ø50cm ↕1,70m

- 42W - 140 LEDs
- 7Kg

Luz Cálida

Estructura Dorada





Ref. 602045

Ø60cm ↕0,85m

- 42W - 140 LEDs
- 5,90Kg

Luz Cálida

Estructura Dorada





Ref. 602046

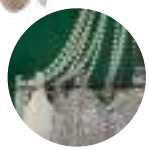
Ø80cm ↕1,35m

- 36W - 120 LEDs
- 12,20kg

Ref. 602047

Ø50cm ↕0,70m

- 15W - 50 LEDs
- 5,30kg



Luz Cálida

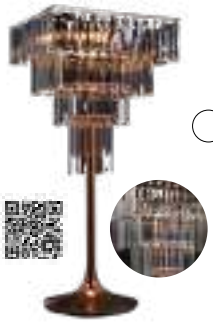
Estructura Dorada



Lámparas recargables decorativas

Descubre la colección de lámparas de mesa sin cable, recargables y con control remoto; ideales para restaurantes, mesas en bodas, cenas elegantes o eventos exclusivos. Disponen de tres colores de luz a elegir por control remoto, adaptándose perfectamente a diferentes estilos y ambientes.

LED	Panel Led		100-240V	**Nº**	36	**W**	3		IP20

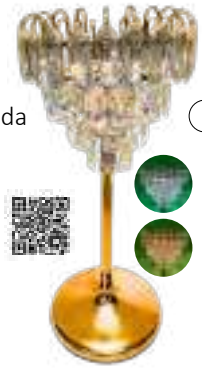


Ref. 602041
36*36*80cm

Luz Neutra / Fría / Cálida

Estructura Dorada

- Control remoto
- Recargable
- 3 Tonos de Luz



Ref. 602042
Ø30cm ↕0,55m

Luz Neutra / Fría / Cálida

Estructura Dorada

- Control remoto
- Recargable
- 3 Tonos de Luz



Ref. 602043
Ø40cm ↕0,83m

Luz Neutra / Fría / Cálida

Estructura Transparente

- Control remoto
- Recargable
- 3 Tonos de Luz



Ref. 602044
Ø32cm ↕0,70m

Luz Neutra / Fría / Cálida

Estructura Plata

- Control remoto
- Recargable
- 3 Tonos de Luz







Lámparas de suelo

	230V		IP20



Ref. 602068
Altura ajustable
160cm- 220cm
Lámpara
Ø30cm ↕0,23m
- 4W - 2 Lámp.

Luz Cálida - E14

Estructura Plata



Ref. 602067
Altura ajustable
140cm- 220cm
Lámpara
Ø50cm ↕0,35m
- 9W - 30 LEDs

Luz Cálida

Estructura Negra y Dorada





Ref. 602066
Estructura
↕180cm*60cm
Lámpara
Ø21cm ↕0,31m
- 18W - 60 LEDs
- 3 Luminarias

Luz Cálida

Estructura Dorada





Ref. 602069
Altura ajustable
160cm- 220cm
Lámpara
Ø30cm ↕0,23m
- 4W - 2 Lámp.

Luz Cálida - E14

Estructura Dorada



Ref. 602065
Estructura
↕180cm*55cm
Lámpara
Ø31cm ↕0,36m
- 9W - 30 LEDs

Luz Cálida

Estructura Dorada



Ref. 602064
Estructura
↕180cm*55cm
Lámpara
Ø31cm ↕0,36m
- 9W - 30 LEDs



Luz Blanca

Estructura Plata

Complementa tu decoración

	230V		IP20



Ref. 602071

Ø60cm ↕1m

- 2W - 10 LED

Luz Cálida

Estructura Dorada

- Control remoto
- Sin cable



Ref. 602070

Ø68cm ↕1,78m

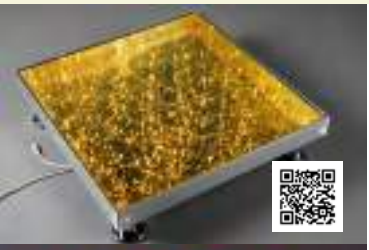
- 26W - 13 Lámp.

Luz Cálida - E14

Estructura Dorada

Piso Luminoso LED: Donde la magia cobra vida

Ideal para bodas, eventos corporativos, pasarelas o sesiones fotográficas, este suelo con iluminación LED transforma cualquier espacio en un escenario o pasarela de ensueño.



Suelo Luminoso
Ref. 602074

↕60 * 60cm

- 6W - 200 LEDs
- 100 - 240V
- IP20

Luz Cálida







Ref. 602072

Ø42cm ↕1,95m

- 27W - 135 LEDs

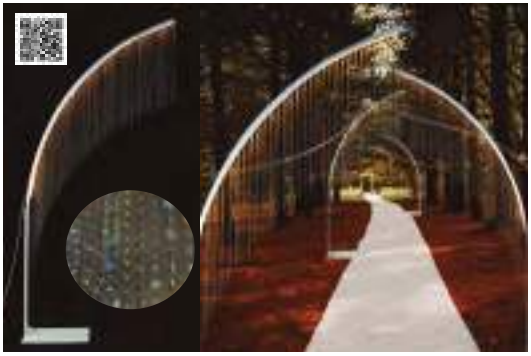
Luz Cálida

Estructura Dorada





Complementa tu decoración



Ref. 602073

Estructura
↕ 290*150cm

Base
60*35cm

Luz Cálida - Tira de LED

Estructura Blanca de Hierro

- 25W - 300 LEDs
- 100 - 230V
- IP20

Soporte pie de lámparas

Soporte
↕ 290*170cm



Base
90*40cm

- Estructura de hierro
- Colgar máximo: 8kg
- Disponible en dos colores









Cadenas luminosas

LED	Tira de Led		100-240V		IP20



Ref. 602051

⌀20cm ↕35cm

- 18W - 216 LEDs
- Altura ajustable
- 3 Lámparas

Luz Cálida

Estructura Plata



Ref. 602052

↔ 120*35cm

- 12W - 144 LEDs

Luz Cálida

Estructura Plata



Ref. 602050

↔ 120*35cm

- 12W - 144 LEDs

Luz Cálida

Estructura Plata





Cadenas luminosas

LED	Tira de Led		100-240V		IP20



Ref. 602049

⌀75cm ↕1,20m

- 60W - 720 LEDs

Luz Cálida

Estructura Plata



Ref. 602048

⌀75cm ↕1,20m

- 87W - 576 LEDs
- Control remoto

Luz RGB

Estructura Plata





Bolas 3D PVC XL

610254



610276 / 610277



610278 / 610279



610284 / 610285



610286 / 610287



610288 / 610289



610291



Ref.	∅
610254	25cm
610279	25cm
610285	25cm
610291	25cm

Ref.	∅
610277	30cm
610278	30cm
610284	30cm
610287	30cm
610289	30cm

Ref.	∅
610276	40cm
610286	40cm
610288	40cm

Proceso de montaje









Ayuntamiento Petrer, Alicante

Discos 2D LED

Consultar accesorios disponibles en pág. 100-101

			⌀
F.A NO Incluida	220V- 240V	IP65 Hilo	36*33,1CM

Alimentación			
Ref. 602999		**Ref. 602998**	

600167



600170



600174



600285



600286



600301



600309



600310



600311



600179



600306



600313


















Boas y Coronas

CORONA PEQUEÑA

Ref.	⌀	
610206	0,60m	150 tips

Ref.	↕	
N 610247	0,60m	35 tips
N 610248	0,80m	80 tips
N 610249	1m	115 tips

CORONA GRANDE

Ref.	⌀	
610232	0,80m	360 tips



Combina con la **Guirnalda Micro LED**
Consultar pág. 10





Ilumina con **Guirnalda Micro LED** o **Cluster LED**
Consultar pág. 10, 12 y 13

BOA

Ref.	↔	⌀	
610215	2,70m	0,30m	540 tips
N 610246	2m	0,20m	400 tips



Simulación **BOA**
(Iluminación y decoración No Incluida)



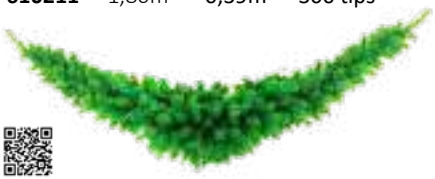
BOA IMPERIAL

Ref.	↔	⌀	
610216	3*0,75m	0,30m	670 tips



BOA GUIRNALDA

Ref.	↔	⌀	
610211	1,80m	0,39m	300 tips



BOA GUIRNALDA DECORADA

Ref.	↔	⌀	
N 610298	1,20m	0,29m	140 tips
N 610300	1,80m	0,32m	180 tips



Árboles de Navidad



ÁRBOL DE PARED 180º

¡Decora con estilo y ahorra espacio!

Descubre nuestro exclusivo Árbol de Navidad para Pared, diseñado especialmente para aquellos que desean la magia de la Navidad sin sacrificar espacio. Este innovador medio árbol se coloca fácilmente contra la pared, mostrando un frente perfecto para iluminar y decorar.

Ref.	↕	↔	
610219	2,10m	1,24m	863 tips

Decoración y luces NO Incluidas





ÁRBOLES NEVADOS

Ref. 610224
- 2,10m
- Ø 1,15m
- 1254 tips

Nevado



Ref. 610222
- 1,80m
- Ø 0,74m
- 283 tips

Nieve



Ref. 610221
- 1,50m
- Ø 0,74m
- 228 tips

Nieve, Piñas y Bayas



Ref. N 610245
- 2,40m
- Ø 1,35m
- 2266 tips

Árbol blanco
Iluminación NO Incluida



Ref. N 610236
- 2,40m
- Ø 1,30m
- 2158 tips

Nevado
Iluminación NO Incluida

Árboles de Navidad

Ref.	610218
↕	1,80m
⌀	1,16m
	877 tips





Iluminación NO Incluida

Ref. N	610241
↕	1,80m
⌀	1,10m
	727 tips

Ref.	610230
↕	2,40m
⌀	1,45m
	2033 tips





Ref.	610227	610228
↕	2,10m	2,40m
⌀	1,27m	1,48m
	1000 tips	1250 tips

IDEAL PARA ESPACIOS PEQUEÑOS

Decore el acceso a su negocio, con un árbolito a ambos lados de la puerta, dará un toque elegante y diferencial. Ideal para escaparates, hogares, etc.



ÁRBOL SLIM BASIC

Ref.	610233
↕	1,80m
⌀	0,60m
	469 tips
Ref.	610207
↕	2,10m
⌀	0,80m
	592 tips



ABETO SLIM ALPINO

Ref.	610223
↕	2,10m
⌀	0,86m
	603 tips



ÁRBOL SLIM ELEGANCE

Ref. N	610225
↕	1,80m
⌀	0,60m
	636 tips
Ref. N	610234
↕	2m
⌀	0,70m
	850 tips
Ref. N	610235
↕	2,40m
⌀	0,85m
	1035 tips

Árboles de Navidad

Ref.	610242	610243	610244
↕	2,40m	3m	4m
⌀	1,35m	1,80m	2,30m
	1555 tips	2625 tips	4500 tips



Iluminación NO Incluida



Ilumina tu árbol de navidad con nuestras Guirnaldas Micro Led, Cluster Mini Ball o con la última tendencia de Guirnaldas RGB Smart. *Consultar pág. 10, 12 y 17*

Iluminación NO Incluida



Ref.	610237	610238	610239	610240
↕	2,40m	2,70m	3,50m	4,50m
⌀	1,35m	1,50m	1,90m	2,35m
	2296 tips	3066 tips	5660 tips	8011 tips

Ref.	610229
↕	2,10m
⌀	1,42m
	1682 tips





Ref.	610226
↕	3m
⌀	1,55m
	3663 tips

Árbol con piñas

NACIMIENTOS

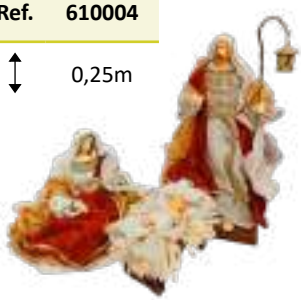


Nacimientos Domésticos

Arte en miniatura: rostros y manos en resina, accesorios metálicos y vestiduras de tela real para un realismo excepcional.

Ref. 610004

0,25m



Ref. 610006

0,25m



Ref. 610005

0,25m



Ref. 610007

0,25m





Ref. 610012

0,35m

Ref. 610010

0,35m

Ref. 610013

0,35m





Nacimientos Gigantes



NACIMIENTOS EXCLUSIVOS Y ARTESANALES

Figuras fabricadas con materiales de alta calidad como organza, terciopelo, raso, resina, madera o metales.

Debido a su diseño y gran tamaño son ideales para decorar espacios grandes, como ayuntamientos, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, iglesias, restaurantes, escaparates...

Producto de Interior.

*Todas las figuras pertenecen al mismo conjunto, pero se presentan como piezas independientes para mayor versatilidad en su colocación.

Ref.	610094
↕	1m



Ref.	610009	610017	610096
↕	0,35m	0,68m	1m



Nacimientos Gigantes

Ref.	610014	610020
↕	0,68m	1m



Ref.	610015	610019
↕	0,68m	1m



Ref.	610018	610095
↕	0,68m	1m



Ref.	610016	610093	610092
↕	0,68m	1m	1,40m





MOTIVOS LED



Ref. N 600254

2,30*0,60m

1 pieza



Ref. N 600255

2,30*0,60m

1 pieza



Ref. 600049

2,50*0,60m

1 pieza



Ref. 600101

2,50*0,60m

1 pieza



Ref. 600185

2,50*0,60m

1 pieza



Ref. 600186

4*1m

2 piezas



Motivos LED

Ref.	600082
	4*0,50m
	2 piezas



Ref.	600079	600083
	4*0,50m	6*0,75m
	2 piezas	



Ref.	600085	600084
	4*1m	6*1,20m
	2 piezas	



Ref.	600047	600045
	4*1,20m	6*1,30m
	2 piezas	



Ref.	600040
	6*0,90m
	2 piezas



Ref.	600187
	6*1,30m
	2 piezas



Ref.	N 600165
	5*1,50m
	2 piezas



Ref.	N 600166
	4,10*1m
	2 piezas



Ref.	600075
	2,50*0,60m
	1 pieza



Ref.	600068
	4*1,20m
	2 piezas



Ref.	600077
	4*1,20m
	2 piezas



Ref.	600191
	4*1,20m
	2 piezas



Ref.	600074
	2,50*0,60m
	1 pieza



Ref.	600076
	4*1,20m
	2 piezas



Ref.	600073
	4*1,20m
	2 piezas



Ref.	600078
	4*1,20m
	2 piezas



Motivos LED



Ref.	600110
↕	0,80m
↔	0,76m



Ref.	600109
↕	0,80m
↔	0,72m



Ref.	600107
↕	0,80m
↔	0,65m



Ref.	600195
↕	2,20m
↔	1,50m



Ref.	
600027	0,80m
600030	1,20m
600032	1,60m





Ref.	
600035	0,80m
600063	1,20m

Ref.	
600036	0,80m
600064	1,20m







Ref.	600111
↕	0,75m
↔	0,35m

Ref.	600112
↕	0,70m
↔	0,37m

Ref.	600113
↕	0,88m
↔	0,40m

Motivos LED



Ref.	600342
↕	0,70m
↔	0,43m



Ref.	600343
↕	0,60m
↔	0,55m



Ref.	600344
↕	0,70m
↔	0,56m



Ref.	600345
↕	0,90m
↔	0,63m



Ref.	600338
↕	0,80m
↔	0,70m



Ref.	600339
↕	0,80m
↔	0,70m



Ref.	600340
↕	0,80m
↔	0,70m



Ref.	600341
↕	0,80m
↔	0,70m



Ref.	600094
↕	1,60m
↔	1,20m



Ref.	600095
↕	1,60m
↔	1,20m



Ref.	600193
↕	1,40m
↔	1,20m



Ref.	600194
↕	1,40m
↔	1,20m

Motivos LED



Ref.	600192
↕	1,50m
↔	1,50m



Ref.	600350
↕	0,95m
↔	0,72m



Ref.	600351
↕	1m
↔	0,75m



Ref.	600349
↕	0,90m
↔	0,70m



Ref.	600348
↕	0,90m
↔	0,90m



Ref.	600347
↕	0,90m
↔	0,90m



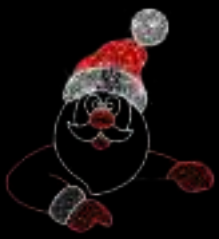
Ref.	600346
↕	0,90m
↔	0,90m



Ref.	600118
↕	1m
↔	0,70m



Ref.	600119
↕	1m
↔	0,88m



Ref.	600120
↕	1,80m
↔	1,68m



Ref.	600122
↕	1,78m
↔	1,38m

Motivos Estrellas con Cola



Ref.	600296
↕	0,60m
↔	1,50m

Ref.	600014
↕	0,90m
↔	3m



Ref.	600044
↕	0,60m
↔	1,70m

Ref.	600081
↕	0,80m
↔	2,25m



Ref.	600103
↕	1,30m
↔	2,70m



Ref.	600015
↕	1,60m
↔	6m
🧩	2 piezas



Motivos Estrellas Meteorito

IP65 Int/Ext	100V-240V	2cm





Estrellas Meteorito				
Ref.	Color	Tamaño	Nº	W
600188	Blanco	47m	324	7w
600189	Blanco	67m	504	7w
600190	Blanco	97m	720	7w
N 600203	RGB	47cm	324	7w
N 600284	RGB	67cm	504	7w

METEORITO 3D RGB

Alimentacion Incluida	IP65 Int/Ext	230V	LED	Cable
			RGB	Blanco







Ref.	600352
Ø	60cm
Nº	810
Instalación	Colgante

Ref.	600353
Ø	80cm
Nº	1080
Instalación	Colgante

Ref.	600354
Ø	120cm
Nº	1620
Instalación	Colgante y de Suelo
Incluye Soporte de Pie	

Motivos Estrellas



Ref. 600334

0,60*0,57m



Ref. 600335

0,60*0,57m



Ref. 600213

0,50*0,48m



Ref. 600337

0,54*0,47m



Ref. 600336

0,54*0,47m



Ref. 600099

1,34*1,41m



Ref. 600097

1,34*1,41m

Ref. 600096

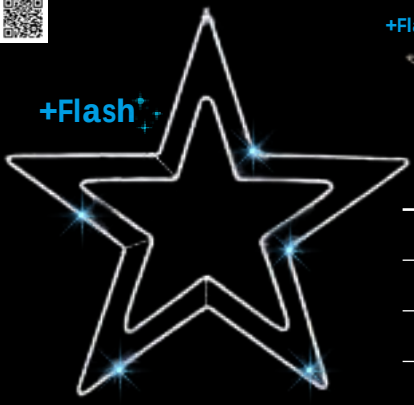
1,02*1,07m





Ref. 600098

1,02*1,07m









Ref.		Ref.	
600070	1,02*1,07m	600069	1,02*1,07m
600056	1,34*1,41m	600054	1,34*1,41m
600071	1,02*1,07m	600072	1,02*1,07m
600057	1,34*1,41m	600055	1,34*1,41m

Esfera 3D Plegable

GAMA PROFESIONAL



Esfera 3D +Flash

Esfera 3D RGB



RGB +Flash

Ref.	∅	Nº	W	Cable
412090	50m	**240**	15	Blanco

Cambio de color automático



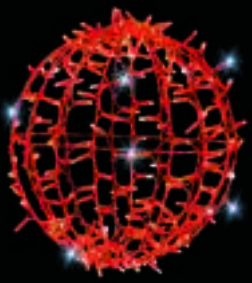


Restaurante Teselas, Explanada, Alicante

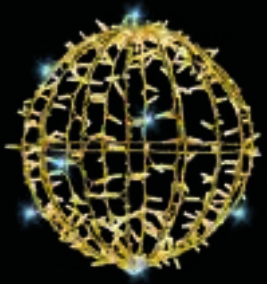




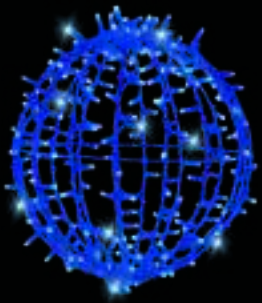
Esfera 3D Plegable



ROJO +Flash				Nº	
Ref.	∅	W	Total	Fijo	Flash
412049	30cm	7	100	80	20
412045	50cm	15	240	192	48
412036	80cm	30	510	408	102



CÁLIDO +Flash				Nº	
Ref.	∅	W	Total	Fijo	Flash
412050	30cm	7	100	80	20
412046	50cm	15	240	192	48
412037	80cm	30	510	408	102



AZUL +Flash				Nº	
Ref.	∅	W	Total	Fijo	Flash
412048	30cm	7	100	80	20
412044	50cm	15	240	192	48
412035	80cm	30	510	408	102



BLANCO +Flash				Nº	
Ref.	∅	W	Total	Fijo	Flash
412068	30cm	7	100	80	20
412047	50cm	15	240	192	48
412038	80cm	30	510	408	102

Motivos Verticales y Horizontales

+Flash



Ref.	600011
↕	1,80m
↔	0,60m



Ref.	600087
↕	2,35m
↔	0,78m



Ref.	600012
↕	1,80m
↔	0,80m



Ref.	410025
↕	2m
↔	0,55m



Ref.	410028
↕	2,20m
↔	0,83m



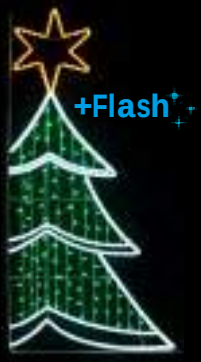
Ref.	600104
↕	2,20m
↔	1m



Ref.	600091
↕	2,20m
↔	1m



Ref.	600090
↕	2,40m
↔	0,90m



Ref.	600092
↕	2,20m
↔	1m

Motivos Horizontales

Ref. 600016

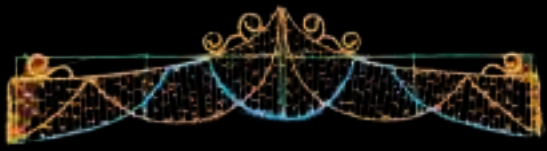
1m

4m

Ref. 600017

1,50m

6m



Ref. 600088

1,40m

6,70m



Simulacion 2ud en horizontal con esfera 3D

Ref. 600087

0,78m

2,35m



Ref. 600025

1,50m

6m

Ref. 600026

2m

8m



Ref. 600022

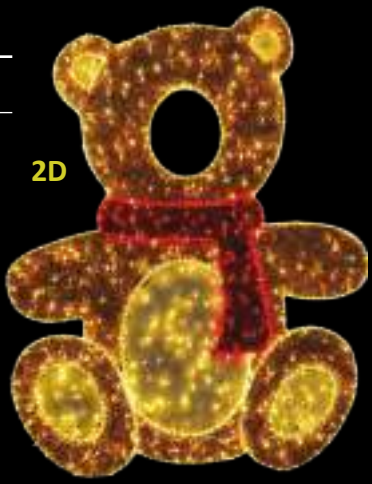
2m

8m



Motivos Photocall 24V

Ref.	600201
↕	2m
↔	1,57m



Ref.	N 612033
↕	2m
↔	1,64m
W	37W



Ref.	N 600173
↕	2,25m
↔	1,90m
W	66W



Ref.	N 612023
↕	2,40m
↔	1,70m
W	48W



Motivos Photocall 24V



Ref.	N 612018
↕	1,55m
↔	1,30m
W	33W



Ref.	N 612015
↕	1,95m
↔	1,50m
W	48W



Ref.	N 612017
↕	1,90m
↔	1,07m
W	60W



Ref.	N 612016
↕	2m
↔	0,90m
W	41W



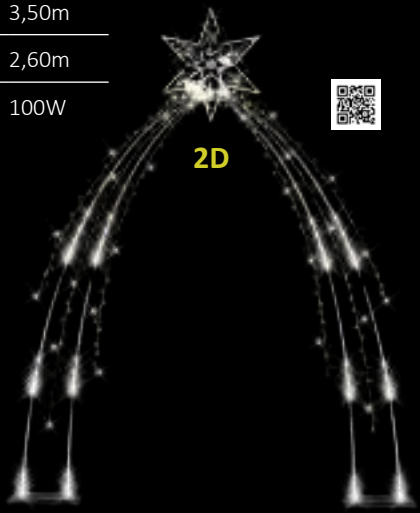
Ref.	N 612014
↕	2m
↔	1,60m
W	50W



Motivos de Suelo 24V

Ref. N **612027**

↕	3,50m
↔	2,60m
W	100W





Ref. N **612022**

↕	2,50m
↔	2,95m
↘	0,3m
W	45W



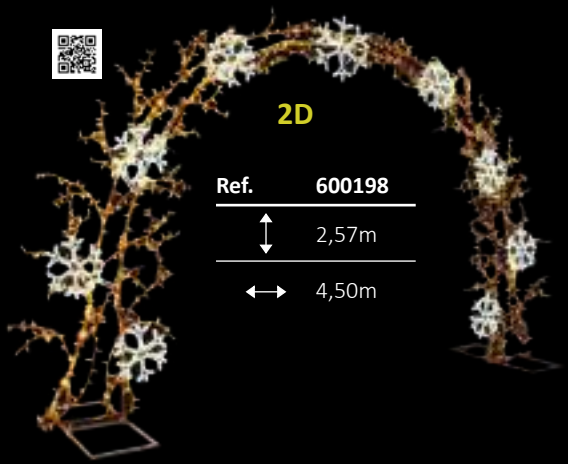
Ref. N **612037**

↕	3,30m
↔	3,13m
W	80W





Motivos de Suelo 24V



2D

Ref.	600198
↕	2,57m
↔	4,50m



2D

Ref. N	612026
↕	3,50m
↔	3,05m
W	94W

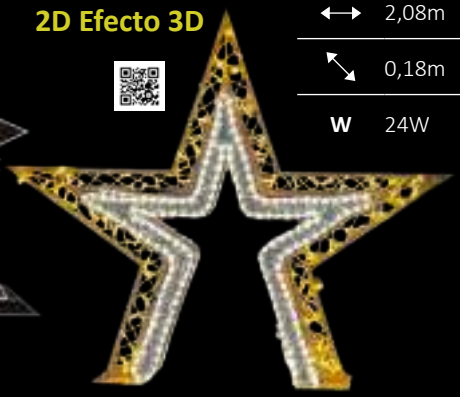
Ref. N	612025
↕	3,70m
↔	3,45m
W	86W



2D

2D Efecto 3D

Ref. N	612024
↕	2,19m
↔	2,08m
⤡	0,18m
W	24W







Motivos de Suelo 24V



Ref.	600196
↕	1,80m
↔	1,28m
⤡	0,25m



Ref.	600197
↕	2m
↔	1,15m
⤡	0,25m



Ref. N	612031
↕	2,25m
↔	1,35m
⤡	1,20m
W	80W

Ref. N	612030
↕	2,50m
↔	1,65m
⤡	1m
W	89W



Motivos Photocall 24V

Ref. 612035

↕	2m
↔	2,12m
↘	1m
W	70W

3D





Ref. 612028

↕	1,80m
↔	1,74m
↘	0,30m
W	87W

3D

Ref. 612036

↕	1,22m
↔	2,30m
↘	1m
W	82W





Motivos de Suelo 24V



4*4m

24V

Estructura Hierro

Ref. **412085**



Ref. **412086**



Ref. **412087**

3*3m

24V

Estructura Hierro



Ref. **412088**

3*3m

24V

Estructura Hierro

Conos 24V

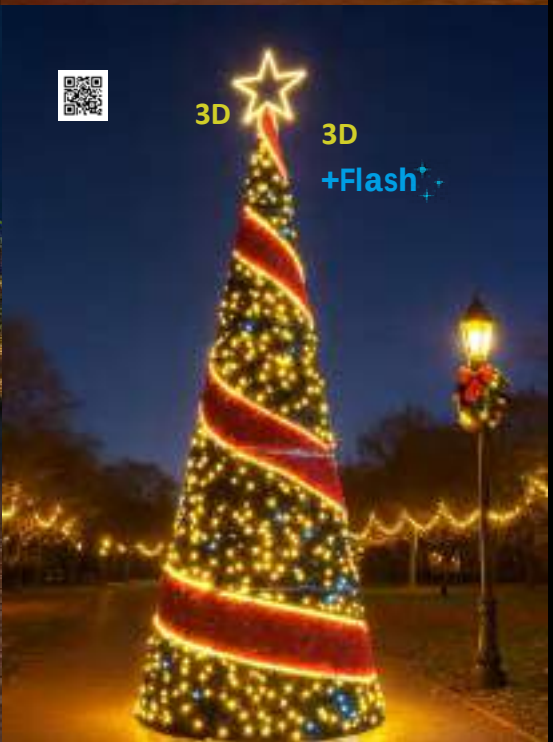


Kit Cono RGB

Ref.	612009
↕	6,80m
∅	2,20m
W	97W
Color	RGB
NºLeds	4340 leds
Estrella	Incluida
Estructura	Hierro
Cable	Blanco

Monta tu propio Cono de una forma fácil y sencilla.

- Estrella de hilo luminoso en Led Blanco **+Flash** a 230V.
- Cortina Led **RGB** a 24V.
- Controlador 24V con mando a distancia. Transformador 230V/24V.



Cono Deluxe

Ref.	612006
↕	6m
∅	2,10m
W	418W
Color	●
NºLeds	2080 fijo 520 flash
Estrella	Incluida
Estructura	Aluminio

- Hilo luminoso Cálido a 230V perfilando el tapiz rojo.
- Led Cálido **+flash** a 24V sobre el tapiz verde
- Estrella en hilo luminoso Cálido a 230V en la cima del cono.

Conos 24V





Ref.	412084	412082
Color	●	●
↕	5m	
∅	1,75m	
Estructura	Hierro	



Ref.	612013
Color	● ●
↕	2,50m
∅	1m
W	45W
ϟ	24V
Estructura	Aluminio



Conos 24V



Ref.	612020
Color	
↕	5m
∅	2m
W	146W
ϟ	24
Estructura	Aluminio





Ref.	612021
Color	
↕	5m
∅	2m
W	158W
ϟ	24V
Estructura	Aluminio





Ref.	612019
Color	
↕	5m
∅	2m
W	192W
ϟ	24V
Estructura	Aluminio





Tronco realista

Detalle flor y tronco



Cerezo LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	💧
610104	Blanco	768	2,50m	1,50m	IP20



Hoja, rama y tronco iluminados



¡Oferta!

Árbol Ice LED

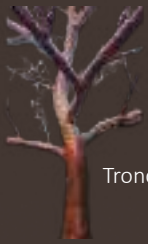
Ref.	Color	NºLed	↕	↔	💧
610105	Blanco	1900	2,60m	2,20m	IP20

Árboles Luminosos LED



Detalle tronco





Tronco realista



Detalle flor

Árbol Cerezo Premium LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610106	Blanco	1776	3m	2,60m	IP20

Árbol Cerezo LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610117	Rosa	2592	3m	2m	IP65



Tronco realista



Detalle flor y tronco



Tronco realista





Árbol Cerezo LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	💧
610112	Amarillo	1296	2,50m	1,60m	IP65



Árbol Cerezo LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	💧
610109	Rojo	648	1,80m	1,20m	IP65

Tronco realista





Detalle flor

Árboles Luminosos LED



Tronco realista





Detalle hoja



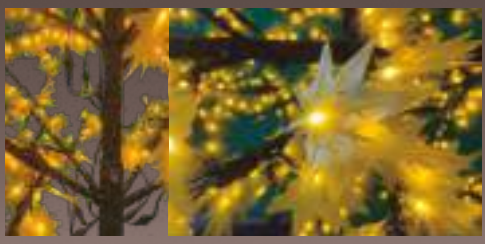
Árbol Golden Arce LED

Ref.	NºLed	↕	↔	IP65
610135	540	1,50m	1m	
610136	972	2m	1,50m	



Árbol Arce LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	IP65
610121	Amarillo				
610122	Blanco	1296	2,50m	1,50m	IP65
610123	Verde				

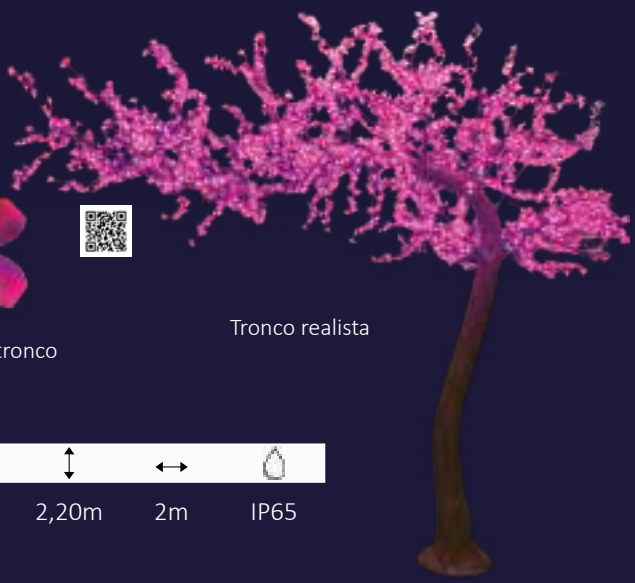


Detalle hoja y tronco





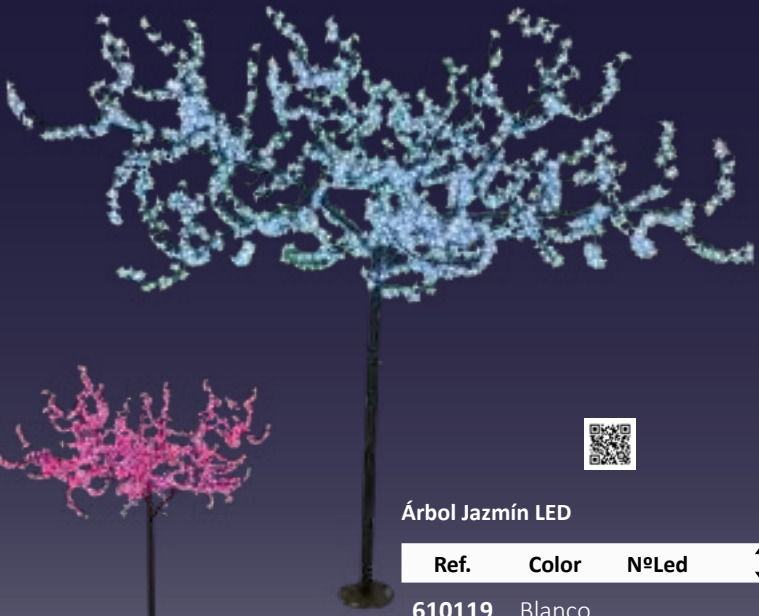
Detalle flor y tronco



Tronco realista

Árbol Cerezo Fantasía LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610134	Rosa	2592	2,20m	2m	IP65

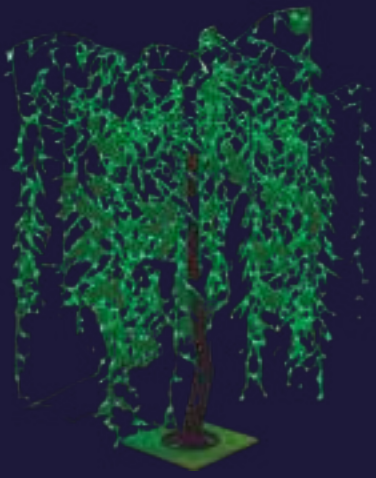




Detalle flor

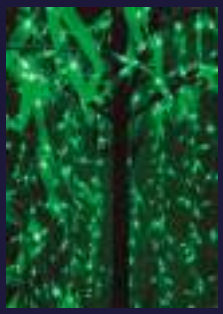
Árbol Jazmín LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610119	Blanco	1728	2,50m	2m	IP65
610120	Rosa				



Detalle flor y tronco







Árbol Sauce Llorón LED

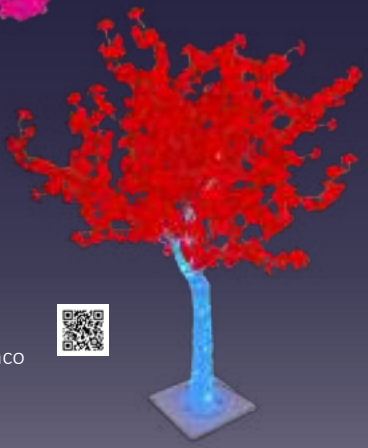
Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610124	Verde	1512	2,30m	1,50m	IP65
610125	Amarillo				

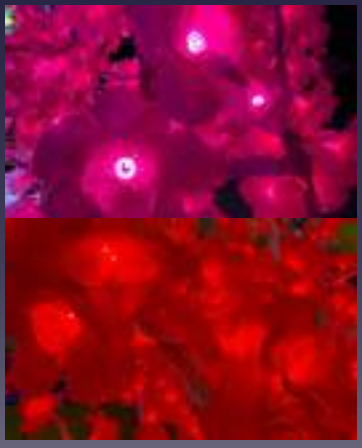


¡Oferta!

Árbol Peonía LED

Ref.	Color	NºLed	↕	↔	
610132	Rojo	1400	2,10m	1,50m	IP65
610133	Rosa				







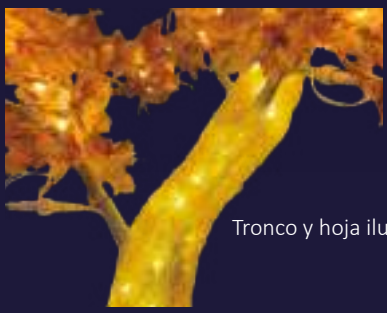
Detalle tronco

Tronco y flor iluminados

Árboles Luminosos LED



Ref. 610129



Tronco y hoja iluminados



Ref. 610131



Ref. 610130







¡Oferta!

Árbol Arce LED

Ref.	Color Hoja	Color tronco	NºLed	↕	↔	💧
610129	Amarillo	Amarillo				
610130	Blanco	Blanco	684	2m	1,50m	IP65
610131	Verde	Amarillo				

Motivo LOVE

Color	Estructura	Bombillas	Portalámparas	Tono Led	IP
Oro Adapta	Aluminio	5W	E14	Cálido	IP20





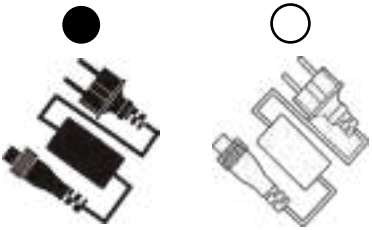
Ref. 612012	Medida cm	Nº Bombillas	Medidas Base
L	116*82*15	12	82*35
O	120*113*15	20	70*35
V	118*108*15	16	70*35
E	117*86*15	20	88*35





Alimentación Guirnaldas 230V AC/DC 6A

Ref.	Color	⟷
602998	○	1,50m
602999	●	



Cable Unión Guirnalda con Hilo Luminoso

Ref.	Color	⟷	Conector
602971	○	0,50m	Macho / Hilo Luminoso
602972	○	1m	Macho / Hilo Luminoso

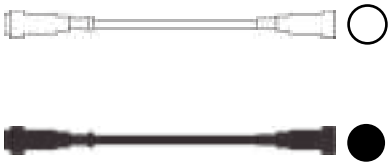


602973	○	0,50m	Hembra / Hilo Luminoso
602988	○	1m	Hembra / Hilo Luminoso



Cable Unión Guirnaldas

Ref.	Color	⟷	Conector
602975	○	0,50m	Macho / Hembra
602974	○	1m	
602985	●	1,50m	
602963	○	2m	



Cable Unión Guirnaldas

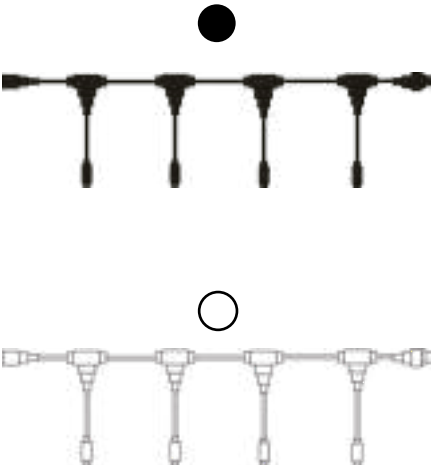
Ref.	Color	Salidas	Conector
602951	○	3	Macho / 3 Hembra
602986	●	3	Macho / 3 Hembra



602987	●	2	Macho / 2 Hembra
602956	○	2	Macho / 2 Hembra



Ref.	Color	Salidas	Separación entre salidas
602997	●	6	10cm
602993	●	10	10cm
602995	●	12	10cm
602991	○	6	15cm
602992	●	5	20cm
602962	○	6	30cm
602966	●	6	30cm
602961	●	6	50cm
602960	○	6	50cm
602994	●	5	1m
N 602944	○	6	1m
602950	●	6	1m
602959	●	6	1,50m



N *Novedad

Condiciones de Venta

La realización de un pedido supone que el comprador acepta las siguientes condiciones generales de venta y suministro de la empresa VAELZA LIGHTING S.L.

PEDIDOS:
Para una mayor agilidad en la gestión de sus pedidos y evitar errores de suministro, rogamos los remitan por email a comercial@vaelzaled.com
Si realiza Pedido Telefónico, Vaelza no se hará responsable de un envío erróneo, ya sea por la referencia o por las unidades suministradas. La sustitución de dicho material erróneo (envío y recogida de mercancía) se realizará con Portes en Factura o Portes debidos según indique el cliente.
Los pedidos de materiales de fabricación especial o diseño exclusivo no podrán anularse por el comprador sin nuestra aprobación por escrito. En caso de aceptación por nuestra parte, los gastos originados hasta el momento de su anulación correrán a cargo del cliente.

PLAZOS DE ENTREGA:
A petición del cliente el plazo de salida del material se podrá confirmar después de cursar el pedido, dicho plazo será a modo orientativo, no nos hacemos responsables de los retrasos que pudieran existir, ni implicará la cancelación del pedido, ni la imputación de penalizaciones, ni indemnizaciones. Posteriormente el pedido será enviado por un transporte externo, por lo que no nos hacemos responsables en ningún caso de los retrasos que se pudieran producir, bien por problemas de logística, pérdida o rotura de la mercancía durante el transporte.

TRANSPORTE:
Todos los pedidos suministrados a Portes Pagados o con Portes en Factura se gestionarán a través de nuestra agencia de transporte. En caso de Portes Debidos el cliente deberá de dar orden a su propia agencia para gestionar la recogida en nuestras instalaciones.

ENTREGAS:
El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega e indicar en el albarán del transportista cualquier anomalía detectada, rotura o falta de bultos indicados. De no ser así, y transcurridas 24h, la agencia de transporte entiende que la mercancía ha sido entregada correctamente y por lo tanto no aceptará reclamación alguna, VAELZA no asumirá en este caso ningún tipo de responsabilidad.

En caso de siniestro con el transporte, VAELZA o un representante o perito podrá personarse en las instalaciones para comprobar la existencia del siniestro, la causa y el alcance de los daños. La responsabilidad de VAELZA se limita a los productos perdidos, o dañados, VAELZA no tendrá ninguna responsabilidad sobre incumplimiento de plazo de entrega, o perjuicio que pueda ocurrir de un siniestro del transporte.

GASTOS DE ENVÍO:
Los artículos que aparecen en la Tarifa con * se servirán siempre a Portes Debidos o portes en Factura independientemente del importe del pedido. Son productos con mucho volumen y el coste de envío varía mucho en función de la localidad de destino.

Portes Pagados para pedidos superiores a 650€ netos en Península, Portugal y Mallorca (otras islas consultar), 850€ netos para Las Palmas y Tenerife y 1.000€ para Lanzarote (otras islas consultar).

DERECHOS DE PROPIEDAD:
La mercancía suministrada es de nuestra propiedad hasta que haya sido pagada en su totalidad. El derecho de propiedad queda subsistente aun después de que el comprador haya vendido el producto, hasta la total cancelación de la deuda con VAELZA LIGHTING SL.

DEVOLUCIONES:
Se trata de un producto de campaña, por lo que no se admite devolución alguna de producto.

GARANTÍA:
El periodo de garantía general del producto es de 1 año, siempre y cuando la avería o el mal funcionamiento no sea derivado de una mala instalación, desinstalación, mantenimiento o conservación del producto. El periodo de garantía tiene en cuenta los encendidos y apagados marcados en la norma IEC.
Les recordamos que nuestros productos son Decoraciones Festivas, y, por lo tanto, temporales, donde la Garantía cubre únicamente el defecto de fabricación, y no el deterioro, ni el cese o mal funcionamiento derivado por diferentes motivos como:

1. Horas de funcionamiento.
2. Instalaciones perpetuas.
3. Agentes climáticos.
4. Instalaciones volátiles, donde el producto no se encuentre totalmente sujeto, para evitar golpes derivados del viento, o en instalaciones donde las conexiones soporten la tensión o presión de su propio peso.
5. Instalaciones sin la debida protección de sobretensiones del suministro eléctrico, etc.…
6. Instalaciones sin protección al agua en conexiones, uniones, etc...

7. Negligencia.
8. Uso indebido.
9. Manejo inapropiado.
10. Instalación, desinstalación, almacenamiento, mantenimiento o conservación incorrectos.
11. Subidas de tensión.
12. La garantía será nula si el producto no es utilizado para el propósito para el que fue diseñado.
13. Alimentación por grupos electrógenos.
14. Fluctuaciones de corriente eléctrica.
15. Instalaciones en ambientes corrosivos.
16. Incumplimiento de las instrucciones de instalación y mantenimiento.
17. No se aplicará Garantía alguna de un producto que haya sido manipulado, cortado o deteriorado.

El incumplimiento de estas indicaciones descritas, invalida la garantía del producto.

EJECUCIÓN DE GARANTÍA:
En caso de defecto de fabricación, el comprador deberá dar parte a Vaelza y cumplimentar la Ficha de Incidencia proporcionada por la empresa, y aportar foto o video del producto deteriorado y de la instalación, albarán o factura de la compra, remitir la información a delegaciones@vaelzaled.com y le indicaremos el protocolo a seguir en cada caso. Si se determina que el producto sufre un defecto de fabricación, le realizaremos la reparación o sustitución del mismo a determinar por Vaelza en cada caso. Solo en caso de que no sea posible la reparación o tengamos rotura de stock se procederá al abono del producto.

La Garantía en ningún caso cubre los daños causados al cliente, ni a una tercera persona, tampoco cubre los gastos ocasionados por el daño causado, ni los gastos de instalación o sustitución de producto, tales como, mano de obra, grúas, materiales, etc.…

Una vez transcurrido dicho periodo de garantía no se aceptará reclamación alguna de producto, ya que se entiende que el producto ha funcionado correctamente durante la campaña y su deterioro está originado por el método de desinstalación, incorrecto almacenaje, mala conservación, una incorrecta manipulación, etc.

La recepción de productos no notificados con anterioridad por parte del cliente puede implicar por parte de VAELZA, el rechazo de la entrega o reclamación.

RECOMENDACIONES:
Le recomendamos desinstalar todos los motivos y decoraciones luminosas al finalizar la campaña y evitar así el deterioro del producto originado por los rayos ultravioletas del sol y los diferentes agentes climáticos.

Le recomendamos encender siempre las decoraciones antes de su instalación en cada campaña para realizar una comprobación del correcto funcionamiento, estado del producto y sus conexiones. Para instalaciones en el exterior revise y proteja bien las conexiones contra la humedad y el agua en cada caso, todas las campañas.

LÍMITES DE GARANTÍA:
La garantía no incluye cargos por trabajo relacionados con la instalación, desmontaje o reemplazo del producto. La responsabilidad de VAELZA respecto de un producto defectuoso se limitará a las sumas abonadas a VAELZA por dicho producto defectuoso.

CONDICIONES DE USO:
Estas condiciones de uso están dirigidas al instalador y al usuario final del producto, para que conozcan las limitaciones, características, recomendaciones del uso de los productos, y así poder disfrutar durante mayor tiempo de su vida útil, y evitar averías y defectos por uso inadecuado:

1. Es de obligado cumplimiento en aplicaciones industriales y de alumbrado público la aplicación de la ITC BT09-4 del REBT (instalación de protectores de sobretensiones en líneas y luminarias)
2. La garantía implica el uso del producto en ambientes de temperatura adecuados, humedad relativa media inferior al 80% o uso acorde a los supuestos del índice IP determinado, calidad de la red eléctrica adecuada, y sin agentes agresivos que puedan dañar de forma prematura los componentes y cuerpos de la luminaria.
3. La protección y estanqueidad de todas las conexiones de los productos son responsabilidad del cliente.
4. Los conectores únicamente tienen la función de enlazar unas unidades con otras, dando la continuidad eléctrica, pero no están preparados para soportar ninguna tensión o fuerza en la instalación, los productos se deben de sujetar a superficies sólidas, o en su defecto, si están suspendidos en el aire, el producto debe de ir sobre cables tensores de acero o un sistema de suspensión que lo sustituya, para que los conectores no soporten tensión o presión alguna.
5. Para un correcto funcionamiento del producto, y obtener una protección IP65, el cliente debe de proteger todas las conexiones con elementos aislantes a la humedad y al agua, como por ejemplo pegamentos para tal uso, termoretractil, cinta aislante, cinta vulcanizada, etc.… Aconsejando un mantenimiento de estos elementos en cada montaje y desmontaje, o en cada anualidad, en caso de instalaciones permanentes.

DAMOS LUZ A TUS SUEÑOS

