



catálogo
B O M B I L L A S

LED

2017/2018



HALOTEC®

www.halotec.es

HALOTEC®



catálogo
B O M B I L L A S
LED
2017/2018

Presentación empresa	3
Expositores y Embalaje	5
Símbolos	7
Bombillas mate LED	8
Bombillas decorativas LED	12
Bombillas regulables LED por conmutación	14
Bombillas reflectoras LED	15
Bombillas LED GU10	16
Bombillas LED GU5.3	18
Bombillas LED G9	18
Tubos y regletas LED	19



...más de 40 años

KOALA COMPONENTS S.A., fundada en 1978, es una empresa especializada en la importación y distribución de material eléctrico, tecnología LED, accesorios metálicos, cristal decorativo y otros componentes orientados principalmente a las industrias de iluminación, muebles, baño y sus accesorios.

La empresa se encuentra ubicada en la zona industrial de Torrent (Valencia) ocupando una superficie de más de 14.000 metros cuadrados entre almacén y oficinas. El almacén está equipado con las últimas tecnologías para una rápida y precisa gestión de las expediciones.

Dispone de un sistema de gestión de la calidad bajo la norma UNE-EN ISO 9001:2008 y un equipo de profesionales para dar a sus clientes el mejor servicio y asesoramiento.

HALOTEC® es una marca registrada para la comercialización de bombillas y otros productos de pequeño material eléctrico con garantía de calidad. Todos los productos con la marca HALOTEC® poseen las certificaciones correspondientes según la normativa de aplicación y están sujetos a estrictos controles por personal propio en las fábricas de origen así como en nuestro almacén de entrada, para garantizar la calidad del producto antes de su expedición.

En el presente catálogo le presentamos nuestra gama de **Bombillas LED** para sustituir las lámparas tradicionales por lámparas Led y disfrutar de todas las ventajas de ahorro energético y larga vida que le proporcionan.

Además, le recordamos que en nuestra página Web nuestros clientes tienen información personalizada y siempre actualizada de toda la oferta de nuestros productos incluyendo precios y disponibilidades en tiempo real. Le resultará más sencillo realizar sus pedidos online, en cualquier momento.

Nuestro equipo está a su disposición para cualquier consulta o aclaración.

Un cordial saludo

Equipo de Koala Components S.A.

HALOTEC®

HALOTEC®

HALOTEC®

Let's light the world!





EXPOSITOR para TIENDA



EXPOSITOR de MESA para TIENDA



EMBALAJE de las BOMBILLAS

Características Generales

LÁMPARAS LED HALOTEC



- PARA ILUMINACIÓN GENERAL
- CONSUMO DE ENERGIA MUY BAJO
- RESISTENTES A LOS GOLPES Y VIBRACIONES
- TIEMPO ENCENDIDO < 0,5sec; **ENCENDIDO INSTANTÁNEO**
- LARGA VIDA
- SIN RADIACIÓN ULTRA-VIOLETA E INFRARROJA
- MENOR CALENTAMIENTO EN COMPARACIÓN LÁMPARAS EQUIVALENTES ESTÁNDAR
- SUSTITUCIÓN SENCILLA DE LAS LÁMPARAS EQUIVALENTES ESTÁNDAR
- PARA USO EN INTERIORES Y EN EXTERIORES EN LUMINARIAS ADECUADAS
- LIBRES DE MERCURIO
- GARANTIA 2 AÑOS
- ROHS COMPLIANT 
- ECORRAE 
- ECOEMBES 
- CONFORME A LA NORMATIVA CE 
- ÍNDICE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (RA): >80
- DESVIACIÓN ESTÁNDAR DE AJUSTE DE COLOR: ≤6SDCM
- FACTOR MANTENIMIENTO LUMEN FIN DE VIDA =0,70
- TIEMPO CALENTAMIENTO HASTA 60% FLUJO LUMINOSO TOTAL < 1sec
(<2sec PARA LOS TUBOS LED T8)

Explicación de abreviaturas

V	TENSIÓN EN VOLTIOS	K	TEMPERATURA DE COLOR EN GRADOS KELVIN
W	POTENCIA EN VATIOS	Lm	LUMENS
Hz	FRECUENCIA DE LA CORRIENTE EN HERZIOS	Cd	CANDELAS

Explicación de símbolos

	NO REGULABLE
	REGULABLE
PF	FACTOR DE POTENCIA
Ra	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA
IP	GRADO DE PROTECCIÓN
CE	CONFORME A LA NORMATIVA CE
	CUMPLE LA NORMA RoHS DE RESTRICCIÓN DE UTILIZACIÓN DE CIERTAS SUSTANCIAS PELIGROSAS
	ÁNGULO DE APERTURA CONO LUMINOSO
	NÚMERO DE ENCENDIDOS
	HORAS DE VIDA

Bombilla Vela E14 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2901057	220 - 240	5	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E14	CERÁMICO
E2901052	220 - 240	5	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	400	E14	CERÁMICO

38mm

107mm

Ra ≥80

PF >0,40

Bombilla Vela TP E14 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2901058	220 - 240	5	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E14	TERMOPLÁSTICO
E2901053	220 - 240	5	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	400	E14	TERMOPLÁSTICO

37mm

110mm

Ra ≥80

PF >0,40

Bombilla Esférica E14 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2911057	220 - 240	5	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E14	CERÁMICO
E2911052	220 - 240	5	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	400	E14	CERÁMICO

45mm

78mm

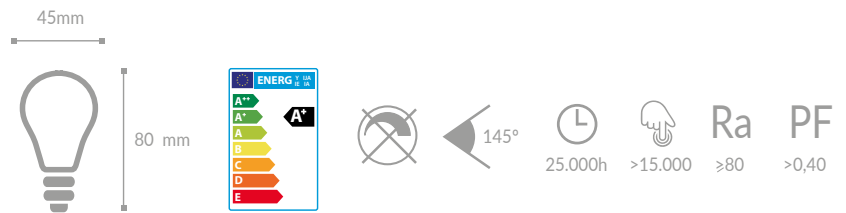
Ra ≥80

PF >0,40

Bombilla Esférica TP E14 LED



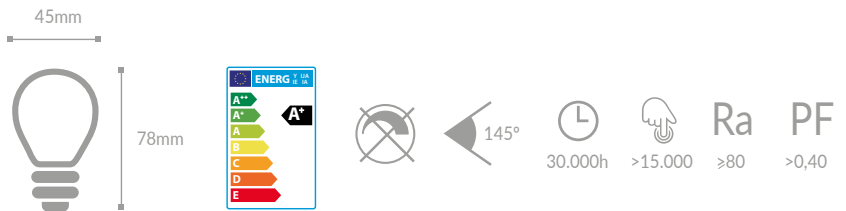
CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2911058	220 - 240	5	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E14	TERMOPLÁSTICO
E2911053	220 - 240	5	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	400	E14	TERMOPLÁSTICO



Bombilla Esférica E27 LED



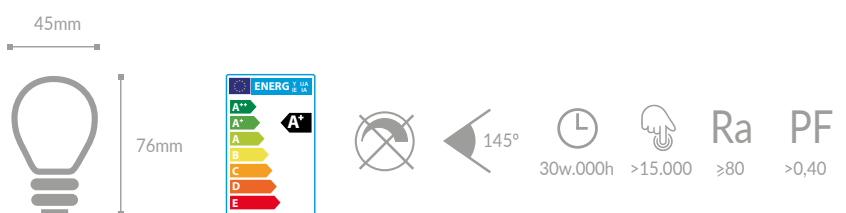
CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2921057	220 - 240	5	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E27	CERÁMICO



Bombilla Esférica TP E27 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2921068	220 - 240	6	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	480	E27	TERMOPLÁSTICO
E2921063	220 - 240	6	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	480	E27	TERMOPLÁSTICO



Bombilla Estándar E27 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2931077	170 - 265	7	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	500	E27	CERÁMICO
E2931072	170 - 265	7	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	500	E27	CERÁMICO

60mm

110mm

270°

25.000h

>15.000

Ra ≥80

PF >0,50

Bombilla Estándar TP E27 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	DISIPADOR
E2931078	220 - 240	7	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	560	E27	TERMOPLÁSTICO
E2931073	220 - 240	7	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	560	E27	TERMOPLÁSTICO
E2931107	220 - 240	10	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	850	E27	TERMOPLÁSTICO
E2931102	220 - 240	10	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	850	E27	TERMOPLÁSTICO
E2931101	220 - 240	10	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	850	E27	TERMOPLÁSTICO

60mm

109 mm

270°

25.000h

>15.000

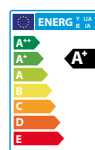
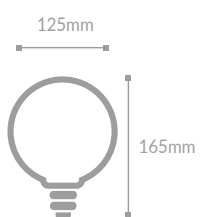
Ra ≥80

PF >0,50

Bombilla Globo Opal E27 LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E295102D	220 - 240	10	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	800	E27
E2951024D	220 - 240	10	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	820	E27



Ra

PF

>15.000h

>10.000

≥80

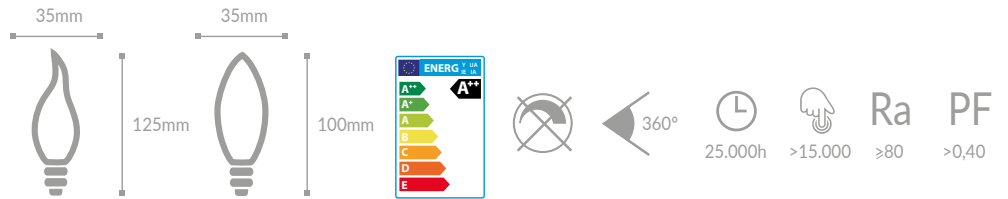
>0,50



Bombilla Vela E14 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E290040D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	E14 VELA
E290041D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	E14 VIENTO



Bombilla Esférica E14 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E291040D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	E14



Bombilla Estándar E27 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E293060D	220 - 240	6	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	800	E27



Bombilla Esférica E27 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E292040D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	E27

45mm

75mm

Bombilla Cónica E27 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E294040D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	470	E27

64mm

146mm

Bombilla Globo E27 LED de filamento



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	Ø
E296060D	220 - 240	6	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	800	E27	95*
E295040D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	E27	125**

125mm

95mm

175mm

125mm

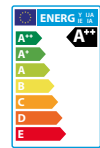
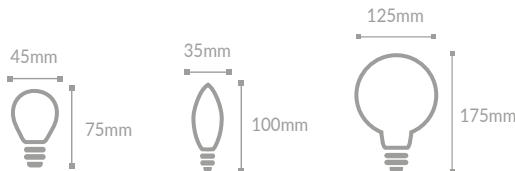
¡NOVEDAD!

Bombillas REGULABLES LED por conmutación

LED COB. NO REQUIEREN DE INSTALACIONES, ELECTRÓNICA INTEGRADA EN EL CASQUILLO METÁLICO. REGULABLES POR PULSACIÓN DE INTERRUPTOR 100%, 50%, 25% Y 0%. AL APAGAR Y VOLVER A ENCENDER VUELVE AL 100%



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E290140D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E14 VELA
E292140D	220 - 240	4	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	400	E27 ESFÉRICA
E295160D	220 - 240	6	2700	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	600	E27 GLOBO



Ra

PF

20.000h

>15.000

≥80

>0,40

1 pulsación
100% LUZ

2 pulsaciones
50% LUZ

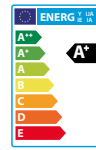
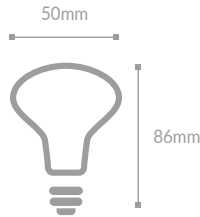
3 pulsaciones
25% LUZ



Bombilla Reflectora LED



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E2975067	220 - 240	6	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	500	E14 R50

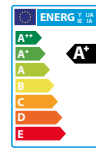
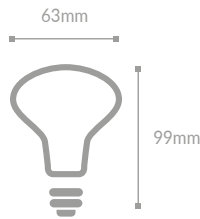


Ra ≥80

PF >0,50



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E2976087	220 - 240	8	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	700	E27 R63

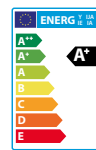
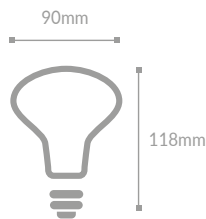


Ra ≥80

PF >0,50



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E2979137	220 - 240	13	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	1200	E27 R90



Ra ≥80

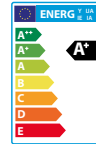
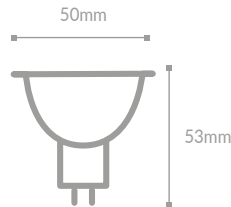
PF >0,50

Bombilla LED GU10

24 LEDS SMD



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E279147S	230	4	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	300	GU10
E279141S	230	4	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	330	GU10



Ra ≥80

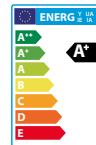
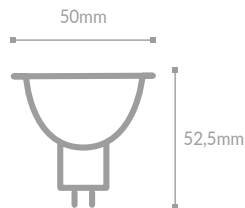
PF >0,40

Bombilla LED COB Dicroica GU10

REFLECTOR DICRÓICO. TAMAÑO COMPATIBLE HALÓGENA GU10 CLÁSICA



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E27916D7	230	6	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	450	GU10
E27916D2	230	6	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	470	GU10



Ra ≥80

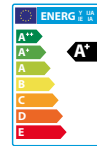
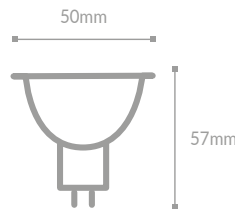
PF >0,50

Bombilla LED COB GU10

DISIPADOR DE ALUMINIO FORJADO EN FRÍO



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E279157	230	5	2700	50	BLANCO CÁLIDO	450	GU10
E279161	230	6	6000	50	BLANCO CÁLIDO	570	GU10

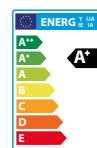
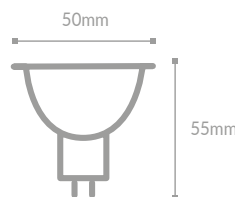


Bombilla LED GU10

8 LEDS SMD DE ALTA LUMINOSIDAD



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	REGULABLE
E279177	110 - 240	7	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	470	GU10	NO
E279278	220 - 240	7	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	470	GU10	SI
E279173	110 - 240	7	5000	50 - 60	BLANCO FRÍO	500	GU10	NO
E279273	220 - 240	7	5000	50 - 60	BLANCO FRÍO	500	GU10	SI

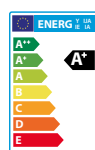
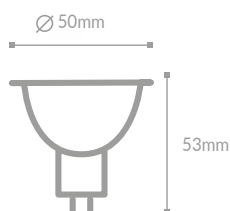


Bombilla LED COB

DISIPADOR DE ALUMINIO FORJADO EN FRÍO



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E279061	12	6	6000	50	BLANCO FRÍO	550	GU5.3



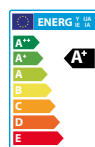
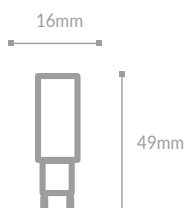
BOMBILLAS LED G9

Bombilla LED G9

LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO
E2990047	230	3,5	3000	50 - 60	BLANCO CÁLIDO	350	G9
E2990047U	110	3,5	3000	60	BLANCO CÁLIDO	350	G9
E2990042	230	3,5	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	350	G9
E2990041	230	3,5	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	350	G9



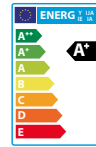


Tubos LED T8

ELECTRÓNICA INTEGRADA. CONEXIÓN SIMPLE Y DIRECTA A LA FASE Y NEUTRO SIN NECESIDAD DE NINGÚN ELEMENTO ADICIONAL. SU ÁNGULO DE 270° NO REQUIERE CASQUILLO GIRATORIO

CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	CASQUILLO	L(mm)
E282091	180 - 264	9	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	700	G13	600
E282092	180 - 264	9	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	750	G13	600
E282181	180 - 264	18	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	1500	G13	1200
E282182	180 - 264	18	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	1600	G13	1200
E282241	180 - 264	24	4000	50 - 60	BLANCO NEUTRO	2300	G13	1500
E282242	180 - 264	24	6000	50 - 60	BLANCO FRÍO	2400	G13	1500

27mm

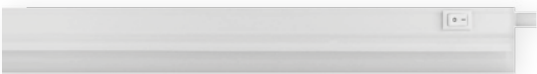


Ra ≥80

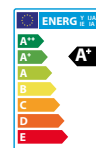
PF >0,90

Regletas LED T5

CON INTERRUPTOR. FÁCIL INSTALACIÓN. SE PUEDEN CONECTAR VARIAS REGLETAS MEDIANTE CABLE DE CONEXIÓN 20CM O CON LA CONEXIÓN DIRECTA. INCLUYE CABLE DE 1 METRO.



CÓDIGO	V	W	K	Hz	TONO	Lm	L(mm)
E283046	220 - 240	4	6500	50 - 60	BLANCO FRÍO	360	308
E283076	220 - 240	7	6500	50 - 60	BLANCO FRÍO	625	582



Ra >80

IP 20

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

TODOS LOS PEDIDOS IMPLICAN LA ACEPTACIÓN POR EL COMPRADOR Y EL VENDEDOR DE FORMA EXPRESA O TÁCITA DE LAS SIGUIENTE CONDICIONES

PRECIOS:

Los precios en vigor son los que aparecen publicados en nuestra página Web y son netos, franco nuestro almacén, embalaje incluido e impuestos aparte. El vendedor se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

PEDIDOS:

Se acepta cualquier importe de pedido siempre que las cantidades se ajusten a los lotes mínimos para cada artículo.

Si no hubiese disponibilidad de la totalidad de la mercancía de un pedido y para evitar demoras en la entrega de la disponible, efectuaremos envíos parciales de forma discrecional, siempre procurando enviarle la mayor agrupación de mercancía compatible y tratando de ofrecerle el mejor servicio y el mínimo coste.

En cualquier caso, si desea que le enviemos sólo pedidos completos le rogamos lo especifique al cursar el pedido.

Los pedidos se deberán pasar teniendo en cuenta que los precios varían según que la cantidad pedida sea igual o mayor que los diferentes lotes ofertados. El lote más pequeño coincide con el pedido mínimo y los pedidos se grabarán habitualmente como múltiplos de él.

La aceptación de un pedido en cualquiera de sus lotes queda sujeta a disponibilidad. En caso de no disponibilidad, el pedido mínimo podría ajustarse al lote mínimo del proveedor.

PORTES:

Dentro del territorio nacional, con las excepciones más adelante mencionadas, se enviarán a portes pagados los pedidos de importe mayor de 250€ antes de impuestos*.

Los pedidos inferiores a 250€ antes de impuestos, serán enviados a través de nuestro transportista habitual, aplicando a pie de albarán un coste fijo de 4.90€ (IVA aparte).

*1200€ para envíos a Canarias

*250€ para envíos a Portugal.

*Ceuta portes pagados hasta Algeciras para pedidos de más de 250€.

Para otros destinos diferentes de los mencionados las condiciones son Ex works (EXW) y el coste del transporte será incluido en la correspondiente factura.

EXPEDICIONES:

Todas las expediciones se realizarán a través de agencia de transporte. No se realizará en ningún caso venta de mostrador por lo que no podemos aceptar pedidos para entregar en el momento. Cualquier pedido que de forma excepcional se desee recoger directamente en nuestro almacén deberá ser cursado previamente, y una vez preparado se informará para su recogida.

Koala Components S.A. no se responsabiliza por el retraso de la mercancía debido a causas imprevistas o que queden fuera de su control, incluyendo entre otras, las debidas a fuerza mayor, modificaciones en la legislación, conflictos armados, retrasos imputables al transporte, a los trámites aduaneros o a los proveedores del vendedor, cortes en el suministro de energía eléctrica o huelgas.

INSPECCIÓN DE LA MERCANCÍA:

La parte compradora debe examinar los pedidos tan pronto como le sean suministrados. Nuestro transportista habitual se hace responsable de las posibles roturas debido al transporte, por lo que cualquier incidencia en la recepción de la mercancía deberá ser comunicada antes de las 48 horas siguientes a nuestro departamento de atención al cliente para su reclamación.

Sólo se admitirán devoluciones en los siguientes casos:

En el caso de defecto en la cantidad o calidad de los bienes remitidos, siempre que el comprador efectúe su reclamación por escrito mediante carta certificada, fax o e-mail dentro de los 30 días siguientes a la recepción de las mercancías, incluyendo una descripción detallada del defecto percibido.

En el caso de vicios internos de los bienes remitidos siempre que la reclamación del comprador se efectúe por idénticos medios a los señalados en la letra anterior, dentro de los 90 días siguientes a la recepción de las mercancías, incluyendo una descripción detallada del defecto percibido. En el caso de error al cursar el pedido la aceptación de la devolución y su posible depreciación en el importe a abonar de la mercancía deberá ser pactada previamente por las partes.

En los artículos de la línea de producto Swarovski Elements Fashion solo podrán aceptarse devoluciones si la mercancía está en su embalaje original cerrado.

Transcurridos los plazos indicados sin haberse formalizado reclamación alguna, no se admitirá ninguna devolución. En todo caso, las mercancías sólo podrán ser devueltas previa aprobación y de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el vendedor. La responsabilidad de Koala Components S.A. se limita a los daños que afecten a los bienes en sí mismo. En ningún caso será la parte vendedora responsable por otro tipo de daños. Cualquier modificación sin autorización, mal uso o no cumplimiento de las instrucciones de uso de los productos exime a Koala Components S.A. de toda responsabilidad.

KOALA COMPONENTS S.A. se reserva el derecho de efectuar sin previo aviso, cualquier modificación, anulación o sustitución de los artículos ofrecidos en sus catálogos o tarifa de precios.

Para todos los asuntos judiciales el comprador se someterá a los tribunales de Valencia con renuncia expresa a cualquier otro fuero o jurisdicción, aún cuando los portes sean pagados y los efectos se domicilien en otro lugar diferente al de Valencia.

CUALQUIER ALTERACIÓN QUE PRETENDA INTRODUCIRSE EN LAS CONDICIONES ANTERIORES REQUERIRÁ EL ACUERDO ESCRITO DE COMPRADOR Y VENDEDOR.



HALOTEC®



KOALA COMPONENTS, S.A.