

TARIFA2020



ILUMINACIÓN **LED** PROFESIONAL

Televes[®]



Temperatura de color



Color identificativo en producto

Al Aluminio

Ne Negro

Tipo de óptica:

P	Pública
SP	Pública simétrica
S90	Simétrica 90
S60	Simétrica 60
K	Asimétrica K
T2	Asimétrica T2
ME	Asimétrica ME
T3	Asimétrica T3
PZ	Asimétrica PZ
S30	Simétrica 30

Control:

TG	Telegestión
Dim.	Dimming
No	No regulable

ÍNDICE

8 **ATMOSLED**

SERIE N.....	8
SERIE E.....	11
SERIE 5.....	17
SERIE 7.....	18
SOPORTES DE MONTAJE.....	19



20 **URBAN**

ALAMEDA.....	20
MAIA.....	21



22 **FAROLAS ORNAMENTALES**

VILLA.....	22
FERNANDINA.....	23



24 **RETROFIT**



26 **PROYECTORES**

ESTÁNDAR.....	26
MAXI.....	27
SOPORTES DE MONTAJE.....	27



28 **ILUMINACIÓN INDUSTRIAL**

INNERLED.....	28
SOPORTES DE MONTAJE.....	28



29 **RED COMERCIAL**



30 **CONDICIONES DE VENTA**



ÓPTICAS

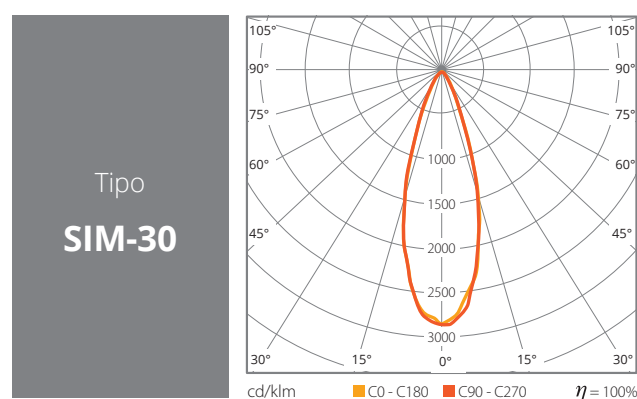
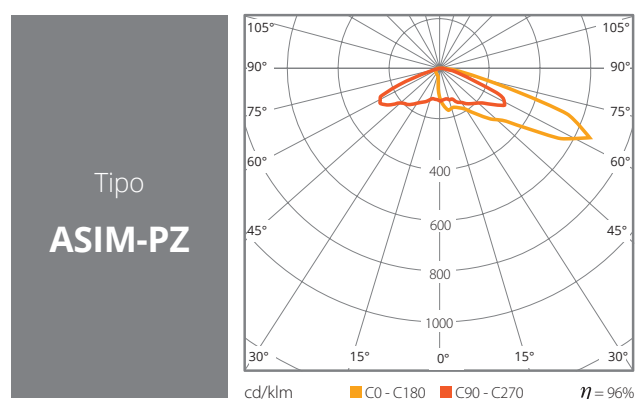
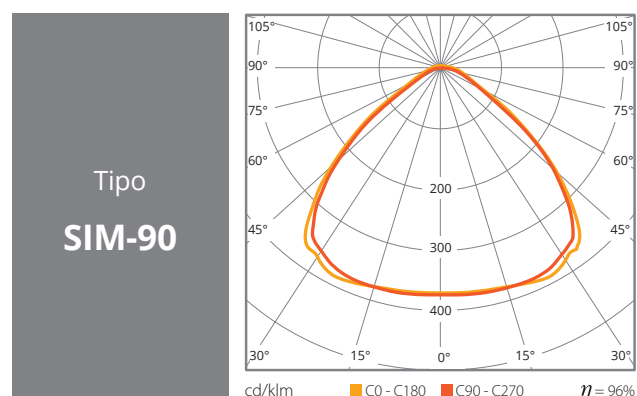
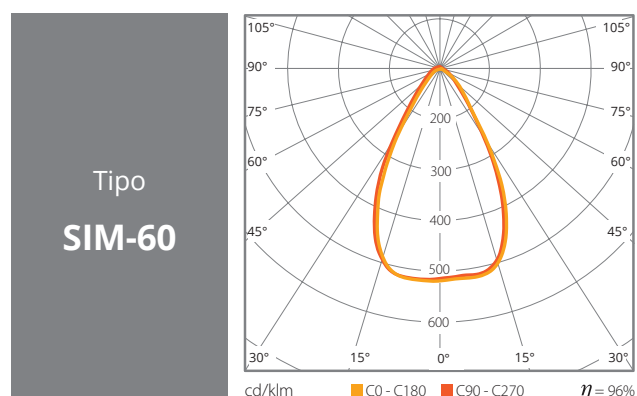
ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL



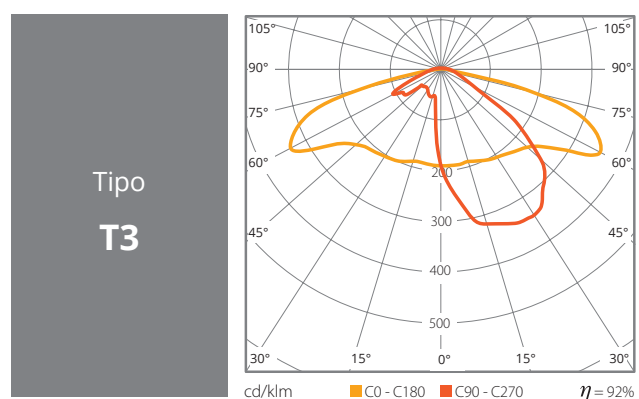
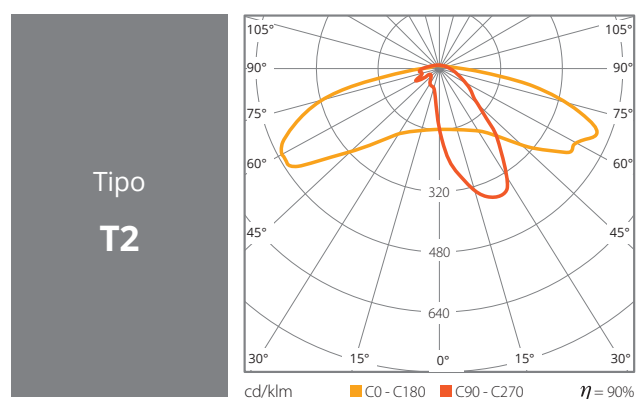
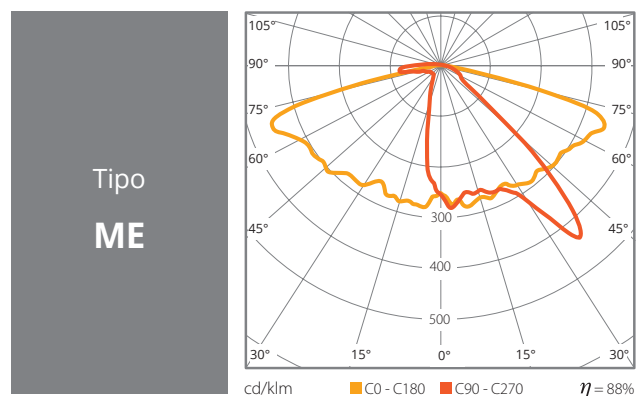
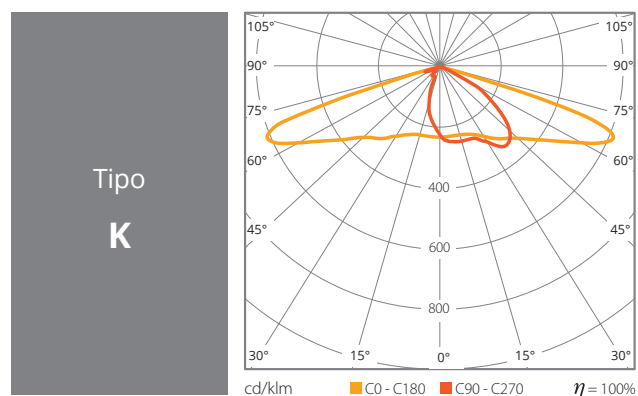
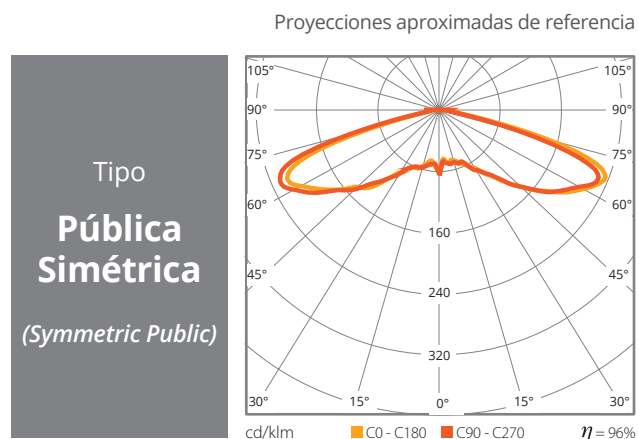
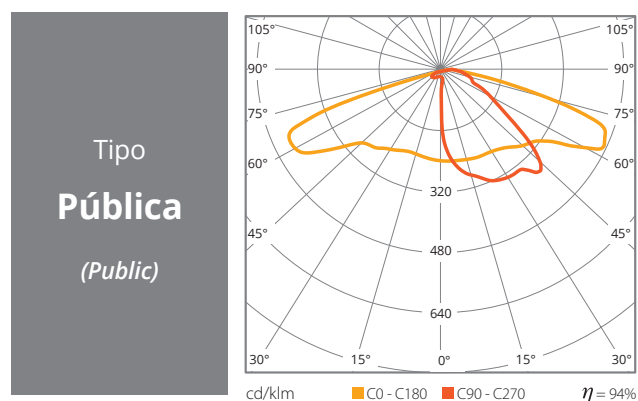
Para otro tipo de lentes, consultar.

Distribución lumínica LENTES: **proyector**

Proyecciones aproximadas de referencia



Distribución lumínica LENTES: **vial**



NODOS TELEGESTIÓN

ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL

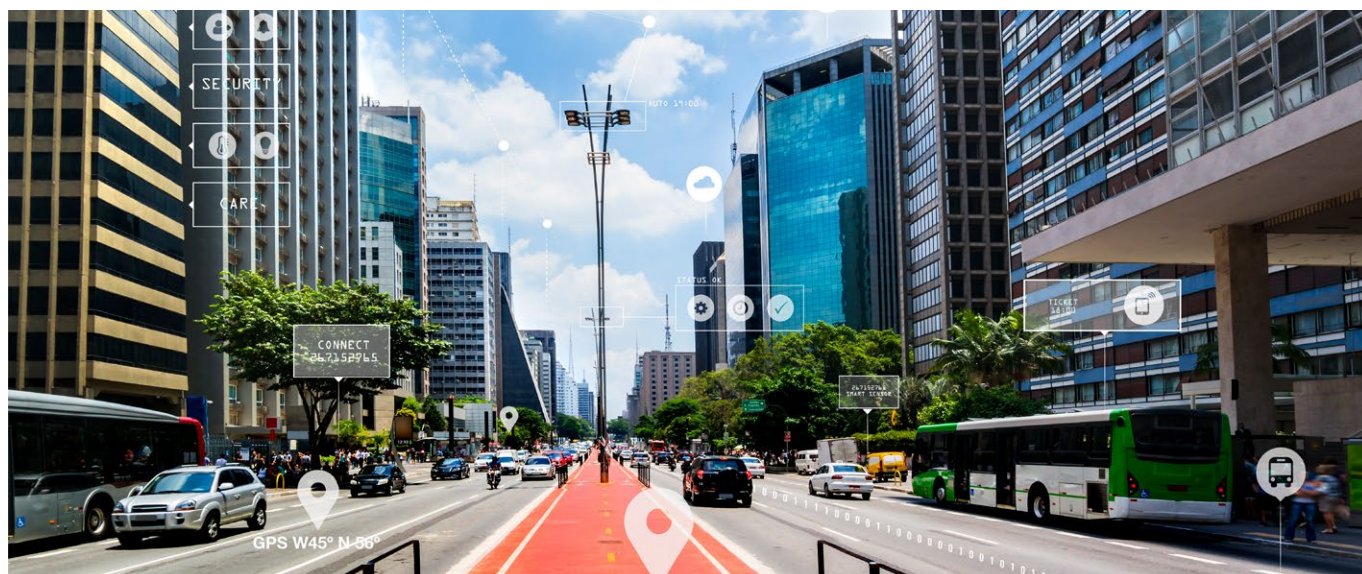
Por su extensión, por su complejidad, y por los innegables beneficios que aporta para los ciudadanos, la conectividad punto a punto de los sistemas de iluminación LED se ha convertido en imprescindible en la gestión de una *Smart City*.

Las principales ventajas que aportan son:

- Incremento en la **eficiencia del sistema**, en tanto que la sensorización nos permite modificar la intensidad en función de las necesidades de la población en cada localización, de una forma mucho más flexible que programaciones horarias prefijadas.
- Capacidad de **control**, y por lo tanto de adaptación a los cambios en la iluminación instantáneos que pueda requerir la ciudad (incremento en los niveles por causas no programadas como eventos, fiestas patronales, o situaciones de emergencia).
- Capacidad de **monitorización de la red**, y por lo tanto detección temprana de incidencias, lo que abre la posibilidad a la planificación y por lo tanto a la eficiencia en la operación y el mantenimiento de la red.

Televés ha añadido a su nueva gama de luminarias **ATMOSLED N** el conector de regulación **ANSI C136.41 NEMA**, que permite establecer una conexión plug&play con nodos de telegestión y proporcionar por tanto capacidad de conexión a infraestructuras IoT.

Esta **interfaz abierta** permite que nuestra serie Atmosled N se pueda conectar a cualquier sistema de telegestión, independientemente de la tecnología utilizada para cada proyecto de *Smart City*, tanto en función de su orografía, como la existencia o no de otras redes IoT en la ciudad, o los casos de uso y control a implementar, pudiendo tratarse de conexión a través de la línea eléctrica (PLC, PLC de banda ancha), o de redes inalámbricas (3G, NB-IoT, LoraWan, LoraMesh, Zigbee,...).



PLC: Tecnologías de las líneas de transmisión de energía eléctrica convencionales para transmitir señales con propósitos de comunicación. PLC aprovecha la red eléctrica para convertirla en una línea digital de alta velocidad de transmisión de datos.

3G: Tercera generación de transmisión de voz y datos a través de telefonía móvil mediante UMTS (*Universal Mobile Telecommunications System*).

NB-IoT: (NarrowBand IoT). Primera tecnología de comunicaciones estándar y abierta pensada para conectar a Internet los pequeños objetos de nuestra vida diaria. Esta tecnología utiliza la red móvil (3G/4G/5G) para conectar de forma fácil, segura y fiable cualquier objeto. Gracias a que usa la red de comunicaciones de un operador móvil, proporciona mejores niveles de cobertura, tanto en interior como en exterior.

LoRa: Tecnología inalámbrica que emplea un tipo de modulación en radiofrecuencia.

DIMMING O CONTROL DE ILUMINACIÓN

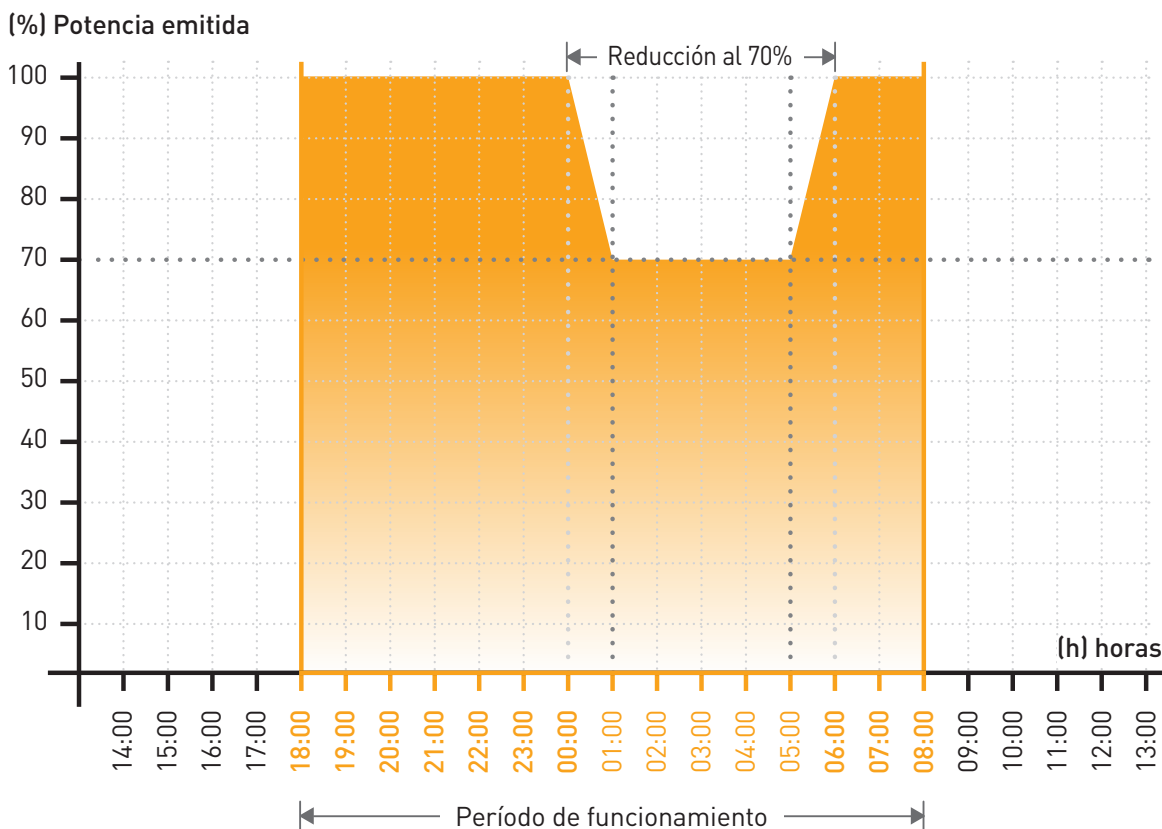
ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL

El *dimming* o control de iluminación permite la regulación de cada punto de luz hasta el nivel que la lámpara admita, en este caso, 10 niveles de iluminación.

Esta **SOLUCIÓN AUTÓNOMA** consiste en un controlador situado en cada luminaria, con un horario pre-programado para cada farola, que le indica a qué nivel de iluminación debe funcionar en cada hora de la noche.

Este sistema reduce los costes de mantenimiento alargando la vida de los componentes y nos ayudan a aumentar todavía más el ahorro energético asociado a la iluminación LED.

Por defecto, el plan de iluminación que ofrece el *dimming* consiste en dos franjas horarias de máxima iluminación, con un periodo en el medio de menor iluminación. El sistema se ajusta al horario de encendido y apagado marcado por el cuadro de mando, de forma que se emite una iluminación máxima (100%) en el horario de más movimiento (a primera hora de la mañana y última de la tarde), y se reduce gradualmente en las horas más tranquilas (madrugada), bajando hasta un 70% de iluminación. Además, el dimming se reajusta para adaptarse a cambios de horario según la época del año.



Otras programaciones disponibles bajo demanda (consultar).
Dimming disponible sólo en referencias indicadas.

ATMOSLED > SERIE N

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE N										
12LED										
68050000220101	12	2.200K	TG	P	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300101	12	3.000K	TG	P	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400101	12	4.000K	TG	P	39	5850	150	Al	-	260,00
68050000500101	12	5.000K	TG	P	39	6045	155	Al	-	260,00
68050000220501	12	2.200K	TG	K	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300501	12	3.000K	TG	K	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400501	12	4.000K	TG	K	39	5850	150	Al	8424450203569	260,00
68050000500501	12	5.000K	TG	K	39	6045	155	Al	-	260,00
68050000220601	12	2.200K	TG	T2	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300601	12	3.000K	TG	T2	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400601	12	4.000K	TG	T2	39	5850	150	Al	-	260,00
68050000500601	12	5.000K	TG	T2	39	6045	155	Al	-	260,00
68050000220701	12	2.200K	TG	ME	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300701	12	3.000K	TG	ME	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400701	12	4.000K	TG	ME	39	5850	150	Al	-	260,00
68050000500701	12	5.000K	TG	ME	39	6045	155	Al	-	260,00
68050000220801	12	2.200K	TG	T3	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300801	12	3.000K	TG	T3	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400801	12	4.000K	TG	T3	39	5850	150	Al	-	260,00
68050000500801	12	5.000K	TG	T3	39	6045	155	Al	-	260,00
68050000220901	12	2.200K	TG	APZ	39	4758	122	Al	-	260,00
68050000300901	12	3.000K	TG	APZ	39	5265	135	Al	-	260,00
68050000400901	12	4.000K	TG	APZ	39	5850	150	Al	-	260,00
68050000500901	12	5.000K	TG	APZ	39	6045	155	Al	-	260,00
12LED F. DE ALIMENTACIÓN ENCAPSULADA										
68050100220101	12	2.200K	TG	P	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300101	12	3.000K	TG	P	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400101	12	4.000K	TG	P	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500101	12	5.000K	TG	P	39	6045	155	Al	-	296,00
68050100220501	12	2.200K	TG	K	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300501	12	3.000K	TG	K	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400501	12	4.000K	TG	K	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500501	12	5.000K	TG	K	39	6045	155	Al	-	296,00
68050100220601	12	2.200K	TG	T2	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300601	12	3.000K	TG	T2	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400601	12	4.000K	TG	T2	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500601	12	5.000K	TG	T2	39	6045	155	Al	-	296,00
68050100220701	12	2.200K	TG	ME	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300701	12	3.000K	TG	ME	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400701	12	4.000K	TG	ME	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500701	12	5.000K	TG	ME	39	6045	155	Al	-	296,00
68050100220801	12	2.200K	TG	T3	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300801	12	3.000K	TG	T3	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400801	12	4.000K	TG	T3	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500801	12	5.000K	TG	T3	39	6045	155	Al	-	296,00
68050100220901	12	2.200K	TG	APZ	39	4758	122	Al	-	296,00
68050100300901	12	3.000K	TG	APZ	39	5265	135	Al	-	296,00
68050100400901	12	4.000K	TG	APZ	39	5850	150	Al	-	296,00
68050100500901	12	5.000K	TG	APZ	39	6045	155	Al	-	296,00

ATMOSLED > SERIE N

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE N										
24LED										
68150000220101	24	2.200K	TG	P	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300101	24	3.000K	TG	P	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400101	24	4.000K	TG	P	58	8700	150	Al	-	320,00
68150000500101	24	5.000K	TG	P	58	8990	155	Al	-	320,00
68150000220501	24	2.200K	TG	K	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300501	24	3.000K	TG	K	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400501	24	4.000K	TG	K	58	8700	150	Al	8424450203552	320,00
68150000500501	24	5.000K	TG	K	58	8990	155	Al	-	320,00
68150000220601	24	2.200K	TG	T2	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300601	24	3.000K	TG	T2	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400601	24	4.000K	TG	T2	58	8700	150	Al	-	320,00
68150000500601	24	5.000K	TG	T2	58	8990	155	Al	-	320,00
68150000220701	24	2.200K	TG	ME	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300701	24	3.000K	TG	ME	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400701	24	4.000K	TG	ME	58	8700	150	Al	-	320,00
68150000500701	24	5.000K	TG	ME	58	8990	155	Al	-	320,00
68150000220801	24	2.200K	TG	T3	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300801	24	3.000K	TG	T3	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400801	24	4.000K	TG	T3	58	8700	150	Al	-	320,00
68150000500801	24	5.000K	TG	T3	58	8990	155	Al	-	320,00
68150000220901	24	2.200K	TG	APZ	58	7076	122	Al	-	320,00
68150000300901	24	3.000K	TG	APZ	58	7830	135	Al	-	320,00
68150000400901	24	4.000K	TG	APZ	58	8700	150	Al	-	320,00
68150000500901	24	5.000K	TG	APZ	58	8990	155	Al	-	320,00
24LED F. ALIMENTACIÓN ENCAPSULADA										
68150100220101	24	2.200K	TG	P	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300101	24	3.000K	TG	P	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400101	24	4.000K	TG	P	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500101	24	5.000K	TG	P	58	8990	155	Al	-	356,00
68150100220501	24	2.200K	TG	K	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300501	24	3.000K	TG	K	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400501	24	4.000K	TG	K	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500501	24	5.000K	TG	K	58	8990	155	Al	-	356,00
68150100220601	24	2.200K	TG	T2	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300601	24	3.000K	TG	T2	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400601	24	4.000K	TG	T2	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500601	24	5.000K	TG	T2	58	8990	155	Al	-	356,00
68150100220701	24	2.200K	TG	ME	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300701	24	3.000K	TG	ME	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400701	24	4.000K	TG	ME	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500701	24	5.000K	TG	ME	58	8990	155	Al	-	356,00
68150100220801	24	2.200K	TG	T3	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300801	24	3.000K	TG	T3	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400801	24	4.000K	TG	T3	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500801	24	5.000K	TG	T3	58	8990	155	Al	-	356,00
68150100220901	24	2.200K	TG	APZ	58	7076	122	Al	-	356,00
68150100300901	24	3.000K	TG	APZ	58	7830	135	Al	-	356,00
68150100400901	24	4.000K	TG	APZ	58	8700	150	Al	-	356,00
68150100500901	24	5.000K	TG	APZ	58	8990	155	Al	-	356,00

ATMOSLED > SERIE N

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/ U.
SERIE N										
36LED										
68250000220101	36	2.200K	TG	P	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300101	36	3.000K	TG	P	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400101	36	4.000K	TG	P	78	11700	150	Al	-	400,00
68250000500101	36	5.000K	TG	P	78	12090	155	Al	-	400,00
68250000220501	36	2.200K	TG	K	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300501	36	3.000K	TG	K	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400501	36	4.000K	TG	K	78	11700	150	Al	8424450203545	400,00
68250000500501	36	5.000K	TG	K	78	12090	155	Al	-	400,00
68250000220601	36	2.200K	TG	T2	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300601	36	3.000K	TG	T2	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400601	36	4.000K	TG	T2	78	11700	150	Al	-	400,00
68250000500601	36	5.000K	TG	T2	78	12090	155	Al	-	400,00
68250000220701	36	2.200K	TG	ME	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300701	36	3.000K	TG	ME	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400701	36	4.000K	TG	ME	78	11700	150	Al	-	400,00
68250000500701	36	5.000K	TG	ME	78	12090	155	Al	-	400,00
68250000220801	36	2.200K	TG	T3	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300801	36	3.000K	TG	T3	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400801	36	4.000K	TG	T3	78	11700	150	Al	-	400,00
68250000500801	36	5.000K	TG	T3	78	12090	155	Al	-	400,00
68250000220901	36	2.200K	TG	APZ	78	9516	122	Al	-	400,00
68250000300901	36	3.000K	TG	APZ	78	10530	135	Al	-	400,00
68250000400901	36	4.000K	TG	APZ	78	11700	150	Al	-	400,00
68250000500901	36	5.000K	TG	APZ	78	12090	155	Al	-	400,00
48LED										
68350000220101	48	2.200K	TG	P	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300101	48	3.000K	TG	P	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400101	48	4.000K	TG	P	108	16200	150	Al	-	460,00
68350000500101	48	5.000K	TG	P	108	16740	155	Al	-	460,00
68350000220501	48	2.200K	TG	K	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300501	48	3.000K	TG	K	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400501	48	4.000K	TG	K	108	16200	150	Al	8424450203538	460,00
68350000500501	48	5.000K	TG	K	108	16740	155	Al	-	460,00
68350000220601	48	2.200K	TG	T2	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300601	48	3.000K	TG	T2	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400601	48	4.000K	TG	T2	108	16200	150	Al	-	460,00
68350000500601	48	5.000K	TG	T2	108	16740	155	Al	-	460,00
68350000220701	48	2.200K	TG	ME	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300701	48	3.000K	TG	ME	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400701	48	4.000K	TG	ME	108	16200	150	Al	-	460,00
68350000500701	48	5.000K	TG	ME	108	16740	155	Al	-	460,00
68350000220801	48	2.200K	TG	T3	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300801	48	3.000K	TG	T3	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400801	48	4.000K	TG	T3	108	16200	150	Al	-	460,00
68350000500801	48	5.000K	TG	T3	108	16740	155	Al	-	460,00
68350000220901	48	2.200K	TG	APZ	108	13176	122	Al	-	460,00
68350000300901	48	3.000K	TG	APZ	108	14580	135	Al	-	460,00
68350000400901	48	4.000K	TG	APZ	108	16200	150	Al	-	460,00
68350000500901	48	5.000K	TG	APZ	108	16740	155	Al	-	460,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDS		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/ U.
SERIE E										
12LED										
68030000220101	12	2.200K	No	P	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300101	12	3.000K	No	P	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400101	12	4.000K	No	P	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500101	12	5.000K	No	P	39	6045	155	AL	-	250,00
68030000220501	12	2.200K	No	K	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300501	12	3.000K	No	K	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400501	12	4.000K	No	K	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500501	12	5.000K	No	K	39	6045	155	AL	-	250,00
68030000220601	12	2.200K	No	T2	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300601	12	3.000K	No	T2	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400601	12	4.000K	No	T2	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500601	12	5.000K	No	T2	39	6045	155	AL	-	250,00
68030000220701	12	2.200K	No	ME	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300701	12	3.000K	No	ME	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400701	12	4.000K	No	ME	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500701	12	5.000K	No	ME	39	6045	155	AL	-	250,00
68030000220801	12	2.200K	No	T3	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300801	12	3.000K	No	T3	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400801	12	4.000K	No	T3	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500801	12	5.000K	No	T3	39	6045	155	AL	-	250,00
68030000220901	12	2.200K	No	APZ	39	4758	122	AL	-	250,00
68030000300901	12	3.000K	No	APZ	39	5265	135	AL	-	250,00
68030000400901	12	4.000K	No	APZ	39	5850	150	AL	-	250,00
68030000500901	12	5.000K	No	APZ	39	6045	155	AL	-	250,00
68030001220101	12	2.200K	DIM.	P	39	4758	122	AL	8424450209196	280,00
68030001300101	12	3.000K	DIM.	P	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400101	12	4.000K	DIM.	P	39	5850	150	AL	-	280,00
68030001500101	12	5.000K	DIM.	P	39	6045	155	AL	-	280,00
68030001220501	12	2.200K	DIM.	K	39	4758	122	AL	-	280,00
68030001300501	12	3.000K	DIM.	K	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400501	12	4.000K	DIM.	K	39	5850	150	AL	8424450207147	280,00
68030001500501	12	5.000K	DIM.	K	39	6045	155	AL	-	280,00
68030001220601	12	2.200K	DIM.	T2	39	4758	122	AL	-	280,00
68030001300601	12	3.000K	DIM.	T2	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400601	12	4.000K	DIM.	T2	39	5850	150	AL	-	280,00
68030001500601	12	5.000K	DIM.	T2	39	6045	155	AL	-	280,00
68030001220701	12	2.200K	DIM.	ME	39	4758	122	AL	-	280,00
68030001300701	12	3.000K	DIM.	ME	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400701	12	4.000K	DIM.	ME	39	5850	150	AL	-	280,00
68030001500701	12	5.000K	DIM.	ME	39	6045	155	AL	-	280,00
68030001220801	12	2.200K	DIM.	T3	39	4758	122	AL	-	280,00
68030001300801	12	3.000K	DIM.	T3	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400801	12	4.000K	DIM.	T3	39	5850	150	AL	-	280,00
68030001500801	12	5.000K	DIM.	T3	39	6045	155	AL	-	280,00
68030001220901	12	2.200K	DIM.	APZ	39	4758	122	AL	-	280,00
68030001300901	12	3.000K	DIM.	APZ	39	5265	135	AL	-	280,00
68030001400901	12	4.000K	DIM.	APZ	39	5850	150	AL	-	280,00
68030001500901	12	5.000K	DIM.	APZ	39	6045	155	AL	-	280,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE E										
12LED F. ALIMENTACIÓN ENCAPSULADA										
68030100220101	12	2.200K	No	P	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300101	12	3.000K	No	P	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400101	12	4.000K	No	P	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500101	12	5.000K	No	P	39	6045	155	AL	-	286,00
68030100220501	12	2.200K	No	K	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300501	12	3.000K	No	K	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400501	12	4.000K	No	K	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500501	12	5.000K	No	K	39	6045	155	AL	-	286,00
68030100220601	12	2.200K	No	T2	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300601	12	3.000K	No	T2	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400601	12	4.000K	No	T2	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500601	12	5.000K	No	T2	39	6045	155	AL	-	286,00
68030100220701	12	2.200K	No	ME	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300701	12	3.000K	No	ME	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400701	12	4.000K	No	ME	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500701	12	5.000K	No	ME	39	6045	155	AL	-	286,00
68030100220801	12	2.200K	No	T3	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300801	12	3.000K	No	T3	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400801	12	4.000K	No	T3	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500801	12	5.000K	No	T3	39	6045	155	AL	-	286,00
68030100220901	12	2.200K	No	APZ	39	4758	122	AL	-	286,00
68030100300901	12	3.000K	No	APZ	39	5265	135	AL	-	286,00
68030100400901	12	4.000K	No	APZ	39	5850	150	AL	-	286,00
68030100500901	12	5.000K	No	APZ	39	6045	155	AL	-	286,00
68030101220101	12	2.200K	DIM.	P	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300101	12	3.000K	DIM.	P	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400101	12	4.000K	DIM.	P	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500101	12	5.000K	DIM.	P	39	6045	155	AL	-	316,00
68030101220501	12	2.200K	DIM.	K	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300501	12	3.000K	DIM.	K	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400501	12	4.000K	DIM.	K	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500501	12	5.000K	DIM.	K	39	6045	155	AL	-	316,00
68030101220601	12	2.200K	DIM.	T2	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300601	12	3.000K	DIM.	T2	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400601	12	4.000K	DIM.	T2	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500601	12	5.000K	DIM.	T2	39	6045	155	AL	-	316,00
68030101220701	12	2.200K	DIM.	ME	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300701	12	3.000K	DIM.	ME	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400701	12	4.000K	DIM.	ME	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500701	12	5.000K	DIM.	ME	39	6045	155	AL	-	316,00
68030101220801	12	2.200K	DIM.	T3	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300801	12	3.000K	DIM.	T3	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400801	12	4.000K	DIM.	T3	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500801	12	5.000K	DIM.	T3	39	6045	155	AL	-	316,00
68030101220901	12	2.200K	DIM.	APZ	39	4758	122	AL	-	316,00
68030101300901	12	3.000K	DIM.	APZ	39	5265	135	AL	-	316,00
68030101400901	12	4.000K	DIM.	APZ	39	5850	150	AL	-	316,00
68030101500901	12	5.000K	DIM.	APZ	39	6045	155	AL	-	316,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE E										
24LED										
68130000220101	24	2.200K	No	P	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300101	24	3.000K	No	P	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400101	24	4.000K	No	P	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500101	24	5.000K	No	P	58	8990	155	Al	-	310,00
68130000220501	24	2.200K	No	K	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300501	24	3.000K	No	K	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400501	24	4.000K	No	K	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500501	24	5.000K	No	K	58	8990	155	Al	-	310,00
68130000220601	24	2.200K	No	T2	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300601	24	3.000K	No	T2	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400601	24	4.000K	No	T2	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500601	24	5.000K	No	T2	58	8990	155	Al	-	310,00
68130000220701	24	2.200K	No	ME	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300701	24	3.000K	No	ME	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400701	24	4.000K	No	ME	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500701	24	5.000K	No	ME	58	8990	155	Al	-	310,00
68130000220801	24	2.200K	No	T3	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300801	24	3.000K	No	T3	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400801	24	4.000K	No	T3	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500801	24	5.000K	No	T3	58	8990	155	Al	-	310,00
68130000220901	24	2.200K	No	APZ	58	7076	122	Al	-	310,00
68130000300901	24	3.000K	No	APZ	58	7830	135	Al	-	310,00
68130000400901	24	4.000K	No	APZ	58	8700	150	Al	-	310,00
68130000500901	24	5.000K	No	APZ	58	8990	155	Al	-	310,00
68130001220101	24	2.200K	DIM.	P	58	7076	122	Al	-	340,00
68130001300101	24	3.000K	DIM.	P	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400101	24	4.000K	DIM.	P	58	8700	150	Al	-	340,00
68130001500101	24	5.000K	DIM.	P	58	8990	155	Al	-	340,00
68130001220501	24	2.200K	DIM.	K	58	7076	122	Al	-	340,00
68130001300501	24	3.000K	DIM.	K	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400501	24	4.000K	DIM.	K	58	8700	150	Al	8424450207154	340,00
68130001500501	24	5.000K	DIM.	K	58	8990	155	Al	-	340,00
68130001220601	24	2.200K	DIM.	T2	58	7076	122	Al	8424450209257	340,00
68130001300601	24	3.000K	DIM.	T2	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400601	24	4.000K	DIM.	T2	58	8700	150	Al	8424450209202	340,00
68130001500601	24	5.000K	DIM.	T2	58	8990	155	Al	-	340,00
68130001220701	24	2.200K	DIM.	ME	58	7076	122	Al	-	340,00
68130001300701	24	3.000K	DIM.	ME	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400701	24	4.000K	DIM.	ME	58	8700	150	Al	-	340,00
68130001500701	24	5.000K	DIM.	ME	58	8990	155	Al	-	340,00
68130001220801	24	2.200K	DIM.	T3	58	7076	122	Al	-	340,00
68130001300801	24	3.000K	DIM.	T3	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400801	24	4.000K	DIM.	T3	58	8700	150	Al	-	340,00
68130001500801	24	5.000K	DIM.	T3	58	8990	155	Al	-	340,00
68130001220901	24	2.200K	DIM.	APZ	58	7076	122	Al	-	340,00
68130001300901	24	3.000K	DIM.	APZ	58	7830	135	Al	-	340,00
68130001400901	24	4.000K	DIM.	APZ	58	8700	150	Al	-	340,00
68130001500901	24	5.000K	DIM.	APZ	58	8990	155	Al	-	340,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE E										
24LED F. ALIMENTACIÓN ENCAPSULADA										
68130100220101	24	2.200K	No	P	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300101	24	3.000K	No	P	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400101	24	4.000K	No	P	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500101	24	5.000K	No	P	58	8990	155	AL	-	346,00
68130100220501	24	2.200K	No	K	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300501	24	3.000K	No	K	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400501	24	4.000K	No	K	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500501	24	5.000K	No	K	58	8990	155	AL	-	346,00
68130100220601	24	2.200K	No	T2	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300601	24	3.000K	No	T2	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400601	24	4.000K	No	T2	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500601	24	5.000K	No	T2	58	8990	155	AL	-	346,00
68130100220701	24	2.200K	No	ME	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300701	24	3.000K	No	ME	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400701	24	4.000K	No	ME	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500701	24	5.000K	No	ME	58	8990	155	AL	-	346,00
68130100220801	24	2.200K	No	T3	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300801	24	3.000K	No	T3	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400801	24	4.000K	No	T3	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500801	24	5.000K	No	T3	58	8990	155	AL	-	346,00
68130100220901	24	2.200K	No	APZ	58	7076	122	AL	-	346,00
68130100300901	24	3.000K	No	APZ	58	7830	135	AL	-	346,00
68130100400901	24	4.000K	No	APZ	58	8700	150	AL	-	346,00
68130100500901	24	5.000K	No	APZ	58	8990	155	AL	-	346,00
68130101220101	24	2.200K	DIM.	P	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300101	24	3.000K	DIM.	P	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400101	24	4.000K	DIM.	P	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500101	24	5.000K	DIM.	P	58	8990	155	AL	-	376,00
68130101220501	24	2.200K	DIM.	K	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300501	24	3.000K	DIM.	K	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400501	24	4.000K	DIM.	K	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500501	24	5.000K	DIM.	K	58	8990	155	AL	-	376,00
68130101220601	24	2.200K	DIM.	T2	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300601	24	3.000K	DIM.	T2	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400601	24	4.000K	DIM.	T2	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500601	24	5.000K	DIM.	T2	58	8990	155	AL	-	376,00
68130101220701	24	2.200K	DIM.	ME	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300701	24	3.000K	DIM.	ME	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400701	24	4.000K	DIM.	ME	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500701	24	5.000K	DIM.	ME	58	8990	155	AL	-	376,00
68130101220801	24	2.200K	DIM.	T3	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300801	24	3.000K	DIM.	T3	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400801	24	4.000K	DIM.	T3	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500801	24	5.000K	DIM.	T3	58	8990	155	AL	-	376,00
68130101220901	24	2.200K	DIM.	APZ	58	7076	122	AL	-	376,00
68130101300901	24	3.000K	DIM.	APZ	58	7830	135	AL	-	376,00
68130101400901	24	4.000K	DIM.	APZ	58	8700	150	AL	-	376,00
68130101500901	24	5.000K	DIM.	APZ	58	8990	155	AL	-	376,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE E										
36LED										
68230000220101	36	2.200K	No	P	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300101	36	3.000K	No	P	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400101	36	4.000K	No	P	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500101	36	5.000K	No	P	78	12090	155	AL	-	390,00
68230000220501	36	2.200K	No	K	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300501	36	3.000K	No	K	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400501	36	4.000K	No	K	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500501	36	5.000K	No	K	78	12090	155	AL	-	390,00
68230000220601	36	2.200K	No	T2	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300601	36	3.000K	No	T2	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400601	36	4.000K	No	T2	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500601	36	5.000K	No	T2	78	12090	155	AL	-	390,00
68230000220701	36	2.200K	No	ME	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300701	36	3.000K	No	ME	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400701	36	4.000K	No	ME	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500701	36	5.000K	No	ME	78	12090	155	AL	-	390,00
68230000220801	36	2.200K	No	T3	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300801	36	3.000K	No	T3	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400801	36	4.000K	No	T3	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500801	36	5.000K	No	T3	78	12090	155	AL	-	390,00
68230000220901	36	2.200K	No	APZ	78	9516	122	AL	-	390,00
68230000300901	36	3.000K	No	APZ	78	10530	135	AL	-	390,00
68230000400901	36	4.000K	No	APZ	78	11700	150	AL	-	390,00
68230000500901	36	5.000K	No	APZ	78	12090	155	AL	-	390,00
68230001220101	36	2.200K	DIM.	P	78	9516	122	AL	-	420,00
68230001300101	36	3.000K	DIM.	P	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400101	36	4.000K	DIM.	P	78	11700	150	AL	-	420,00
68230001500101	36	5.000K	DIM.	P	78	12090	155	AL	-	420,00
68230001220501	36	2.200K	DIM.	K	78	9516	122	AL	-	420,00
68230001300501	36	3.000K	DIM.	K	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400501	36	4.000K	DIM.	K	78	11700	150	AL	8424450207161	420,00
68230001500501	36	5.000K	DIM.	K	78	12090	155	AL	-	420,00
68230001220601	36	2.200K	DIM.	T2	78	9516	122	AL	-	420,00
68230001300601	36	3.000K	DIM.	T2	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400601	36	4.000K	DIM.	T2	78	11700	150	AL	-	420,00
68230001500601	36	5.000K	DIM.	T2	78	12090	155	AL	-	420,00
68230001220701	36	2.200K	DIM.	ME	78	9516	122	AL	8424450209264	420,00
68230001300701	36	3.000K	DIM.	ME	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400701	36	4.000K	DIM.	ME	78	11700	150	AL	8424450209219	420,00
68230001500701	36	5.000K	DIM.	ME	78	12090	155	AL	-	420,00
68230001220801	36	2.200K	DIM.	T3	78	9516	122	AL	-	420,00
68230001300801	36	3.000K	DIM.	T3	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400801	36	4.000K	DIM.	T3	78	11700	150	AL	-	420,00
68230001500801	36	5.000K	DIM.	T3	78	12090	155	AL	-	420,00
68230001220901	36	2.200K	DIM.	APZ	78	9516	122	AL	-	420,00
68230001300901	36	3.000K	DIM.	APZ	78	10530	135	AL	-	420,00
68230001400901	36	4.000K	DIM.	APZ	78	11700	150	AL	-	420,00
68230001500901	36	5.000K	DIM.	APZ	78	12090	155	AL	-	420,00

ATMOSLED > SERIE E

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE E										
48LED										
68330000220101	48	2.200K	No	P	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300101	48	3.000K	No	P	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400101	48	4.000K	No	P	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500101	48	5.000K	No	P	108	16740	155	AL	-	450,00
68330000220501	48	2.200K	No	K	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300501	48	3.000K	No	K	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400501	48	4.000K	No	K	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500501	48	5.000K	No	K	108	16740	155	AL	-	450,00
68330000220601	48	2.200K	No	T2	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300601	48	3.000K	No	T2	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400601	48	4.000K	No	T2	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500601	48	5.000K	No	T2	108	16740	155	AL	-	450,00
68330000220701	48	2.200K	No	ME	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300701	48	3.000K	No	ME	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400701	48	4.000K	No	ME	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500701	48	5.000K	No	ME	108	16740	155	AL	-	450,00
68330000220801	48	2.200K	No	T3	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300801	48	3.000K	No	T3	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400801	48	4.000K	No	T3	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500801	48	5.000K	No	T3	108	16740	155	AL	-	450,00
68330000220901	48	2.200K	No	APZ	108	13176	122	AL	-	450,00
68330000300901	48	3.000K	No	APZ	108	14580	135	AL	-	450,00
68330000400901	48	4.000K	No	APZ	108	16200	150	AL	-	450,00
68330000500901	48	5.000K	No	APZ	108	16740	155	AL	-	450,00
68330001220101	48	2.200K	DIM.	P	108	13176	122	AL	-	480,00
68330001300101	48	3.000K	DIM.	P	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400101	48	4.000K	DIM.	P	108	16200	150	AL	-	480,00
68330001500101	48	5.000K	DIM.	P	108	16740	155	AL	-	480,00
68330001220501	48	2.200K	DIM.	K	108	13176	122	AL	-	480,00
68330001300501	48	3.000K	DIM.	K	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400501	48	4.000K	DIM.	K	108	16200	150	AL	8424450207178	480,00
68330001500501	48	5.000K	DIM.	K	108	16740	155	AL	-	480,00
68330001220601	48	2.200K	DIM.	T2	108	13176	122	AL	-	480,00
68330001300601	48	3.000K	DIM.	T2	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400601	48	4.000K	DIM.	T2	108	16200	150	AL	-	480,00
68330001500601	48	5.000K	DIM.	T2	108	16740	155	AL	-	480,00
68330001220701	48	2.200K	DIM.	ME	108	13176	122	AL	-	480,00
68330001300701	48	3.000K	DIM.	ME	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400701	48	4.000K	DIM.	ME	108	16200	150	AL	-	480,00
68330001500701	48	5.000K	DIM.	ME	108	16740	155	AL	-	480,00
68330001220801	48	2.200K	DIM.	T3	108	13176	122	AL	8424450209271	480,00
68330001300801	48	3.000K	DIM.	T3	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400801	48	4.000K	DIM.	T3	108	16200	150	AL	8424450209226	480,00
68330001500801	48	5.000K	DIM.	T3	108	16740	155	AL	-	480,00
68330001220901	48	2.200K	DIM.	APZ	108	13176	122	AL	-	480,00
68330001300901	48	3.000K	DIM.	APZ	108	14580	135	AL	-	480,00
68330001400901	48	4.000K	DIM.	APZ	108	16200	150	AL	-	480,00
68330001500901	48	5.000K	DIM.	APZ	108	16740	155	AL	-	480,00

ATMOSLED > SERIE 5

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE 5										
24LED										
60150000300101	24	3.000K	No	P	39	4797	123	Al	8424450200247	300,00
60150000400101	24	4.000K	No	P	39	4797	123	Al	8424450200254	300,00
60150000500101	24	5.000K	No	P	39	5070	130	Al	-	300,00
60150001300101	24	3.000K	DIM.	P	39	4797	123	Al	8424450200261	330,00
60150001400101	24	4.000K	DIM.	P	39	4797	123	Al	8424450200278	330,00
60150001500101	24	5.000K	DIM.	P	39	5070	130	Al	-	330,00
36LED										
60250000300101	36	3.000K	No	P	60	7200	120	Al	8424450200285	380,00
60250000400101	36	4.000K	No	P	60	7200	120	Al	8424450200292	380,00
60250000500101	36	5.000K	No	P	60	7800	130	Al	-	380,00
60250001300101	36	3.000K	DIM.	P	60	7200	120	Al	8424450200308	410,00
60250001400101	36	4.000K	DIM.	P	60	7200	120	Al	8424450200315	410,00
60250001500101	36	5.000K	DIM.	P	60	7800	130	Al	-	410,00
48LED										
60350000300101	48	3.000K	No	P	80	9600	120	Al	8424450200339	440,00
60350000400101	48	4.000K	No	P	80	9600	120	Al	8424450200346	440,00
60350000500101	48	5.000K	No	P	80	10400	130	Al	-	440,00
60350001300101	48	3.000K	DIM.	P	80	9600	120	Al	8424450200353	470,00
60350001400101	48	4.000K	DIM.	P	80	9600	120	Al	8424450200360	470,00
60350001500101	48	5.000K	DIM.	P	80	10400	130	Al	-	470,00
60LED										
60450000300101	60	3.000K	No	P	95	11400	120	Al	8424450200377	480,00
60450000400101	60	4.000K	No	P	95	11400	120	Al	8424450200384	480,00
60450000500101	60	5.000K	No	P	95	12350	130	Al	-	480,00
60450001300101	60	3.000K	DIM.	P	95	11400	120	Al	8424450200391	510,00
60450001400101	60	4.000K	DIM.	P	95	11400	120	Al	8424450200407	510,00
60450001500101	60	5.000K	DIM.	P	95	12350	130	Al	-	510,00
72LED										
60550000300101	72	3.000K	No	P	120	14400	120	Al	8424450200063	520,00
60550000400101	72	4.000K	No	P	120	14400	120	Al	8424450200056	520,00
60550000500101	72	5.000K	No	P	120	15600	130	Al	-	520,00
60550001300101	72	3.000K	DIM.	P	120	14400	120	Al	8424450200049	550,00
60550001400101	72	4.000K	DIM.	P	120	14400	120	Al	8424450200025	550,00
60550001500101	72	5.000K	DIM.	P	120	15600	130	Al	-	550,00



ATMOSLED > SERIE 7

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR

REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
SERIE 7										
12LED										
61050000300101	12	3.000K	No	P	26	3042	117	Al	8424450199985	240,00
61050000400101	12	4.000K	No	P	26	3042	117	Al	8424450200001	240,00
61050000500101	12	5.000K	No	P	26	3120	120	Al	-	240,00
61050001300101	12	3.000K	DIM.	P	29	3306	114	Al	8424450199961	270,00
61050001400101	12	4.000K	DIM.	P	29	3306	114	Al	8424450199978	270,00
61050001500101	12	5.000K	DIM.	P	29	3480	120	Al	-	270,00
24LED										
61150000300101	24	3.000K	No	P	58	6322	109	Al	8424450200117	300,00
61150000400101	24	4.000K	No	P	58	6322	109	Al	8424450200094	300,00
61150000500101	24	5.000K	No	P	58	6960	120	Al	8424450206393	300,00
61150001300101	24	3.000K	DIM.	P	58	6322	109	Al	8424450200124	330,00
61150001400101	24	4.000K	DIM.	P	58	6322	109	Al	8424450200131	330,00
61150001500101	24	5.000K	DIM.	P	58	6960	120	Al	-	330,00
36LED										
61250000300101	36	3.000K	No	P	85	9010	106	Al	8424450200162	380,00
61250000400101	36	4.000K	No	P	85	9010	106	Al	8424450200179	380,00
61250000500101	36	5.000K	No	P	85	10200	120	Al	-	380,00
61250001300101	36	3.000K	DIM.	P	85	9010	106	Al	8424450200186	410,00
61250001400101	36	4.000K	DIM.	P	85	9010	106	Al	8424450200193	410,00
61250001500101	36	5.000K	DIM.	P	85	10200	120	Al	-	410,00
48LED										
61350000300101	48	3.000K	No	P	100	11100	111	Al	8424450200209	440,00
61350000400101	48	4.000K	No	P	100	11100	111	Al	8424450200216	440,00
61350000500101	48	5.000K	No	P	100	12000	120	Al	-	440,00
61350001300101	48	3.000K	DIM.	P	100	11100	111	Al	8424450200223	470,00
61350001400101	48	4.000K	DIM.	P	100	11100	111	Al	8424450200230	470,00
61350001500101	48	5.000K	DIM.	P	100	12000	120	Al	-	470,00

ATMOSLED > SOPORTES DE MONTAJE

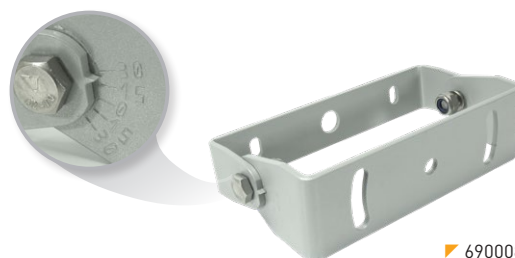
ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	SOPORTE	TIPO DE MONTAJE	EAN13	€/U.
SOPORTES DE MONTAJE				
69000201	ATMOSLED SOPORTE HORIZONTAL M8	Brazo Horizontal	8424450191880	40,00
69000401	ATMOSLED SOPORTE VERTICAL M8	Brazo Vertical	8424450191903	40,00
69000601	ATMOSLED SOPORTE DOBLE M8	Brazo Doble	8424450199787	50,00
69000801	ATMOSLED SOPORTE PARED M8	En Pared	8424450199817	36,00
690010	ATMOSLED ADAPTADOR BÁCULOS Ø30-40mm		-	12,00



69000201
69000401
69000601



69000801



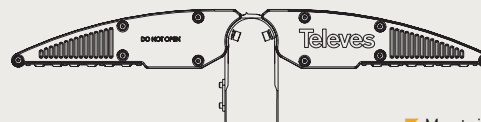
Montaje horizontal



Montaje vertical



Montaje pared



Montaje doble

URBAN > ALAMEDA

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
ALAMEDA										
24LED- 39W										
63171300220202	24	2.200K	No	SP	39	4485	115	Ne	-	460,00
63171300300202	24	3.000K	No	SP	39	4680	120	Ne	-	460,00
63171300400202	24	4.000K	No	SP	39	4953	127	Ne	-	460,00
63171300500202	24	5.000K	No	SP	39	5070	130	Ne	-	460,00
63171300220502	24	2.200K	No	K	39	4485	115	Ne	-	460,00
63171300300502	24	3.000K	No	K	39	4680	120	Ne	-	460,00
63171300400502	24	4.000K	No	K	39	4953	127	Ne	-	460,00
63171300500502	24	5.000K	No	K	39	5070	130	Ne	-	460,00
63171301220202	24	2.200K	DIM.	SP	39	4485	115	Ne	-	490,00
63171301300202	24	3.000K	DIM.	SP	39	4680	120	Ne	-	490,00
63171301400202	24	4.000K	DIM.	SP	39	4953	127	Ne	8424450208229	490,00
63171301500202	24	5.000K	DIM.	SP	39	5070	130	Ne	-	490,00
63171301220502	24	2.200K	DIM.	K	39	4485	115	Ne	-	490,00
63171301300502	24	3.000K	DIM.	K	39	4680	120	Ne	-	490,00
63171301400502	24	4.000K	DIM.	K	39	4953	127	Ne	-	490,00
63171301500502	24	5.000K	DIM.	K	39	5070	130	Ne	-	490,00
24LED- 57W										
63170300220202	24	2.200K	No	SP	53	6095	115	Ne	-	480,00
63170300300202	24	3.000K	No	SP	53	6360	120	Ne	-	480,00
63170300400202	24	4.000K	No	SP	53	6731	127	Ne	-	480,00
63170300500202	24	5.000K	No	SP	53	6890	130	Ne	-	480,00
63170300220502	24	2.200K	No	K	53	6095	115	Ne	-	480,00
63170300300502	24	3.000K	No	K	53	6360	120	Ne	-	480,00
63170300400502	24	4.000K	No	K	53	6731	127	Ne	-	480,00
63170300500502	24	5.000K	No	K	53	6890	130	Ne	-	480,00
63170301220202	24	2.200K	DIM.	SP	53	6095	115	Ne	-	510,00
63170301300202	24	3.000K	DIM.	SP	53	6360	120	Ne	-	510,00
63170301400202	24	4.000K	DIM.	SP	53	6731	127	Ne	8424450209363	510,00
63170301500202	24	5.000K	DIM.	SP	53	6890	130	Ne	-	510,00
63170301220502	24	2.200K	DIM.	K	53	6095	115	Ne	-	510,00
63170301300502	24	3.000K	DIM.	K	53	6360	120	Ne	-	510,00
63170301400502	24	4.000K	DIM.	K	53	6731	127	Ne	-	510,00
63170301500502	24	5.000K	DIM.	K	53	6890	130	Ne	-	510,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido



URBAN ALAMEDA

URBAN > MAIA

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
MAIA										
12LED										
63071400220202	12	2.200K	No	SP	39	4641	119	Ne	-	400,00
63071400300202	12	3.000K	No	SP	39	5187	133	Ne	-	400,00
63071400400202	12	4.000K	No	SP	39	5616	144	Ne	-	400,00
63071400500202	12	5.000K	No	SP	39	5850	150	Ne	-	400,00
63071400220502	12	2.200K	No	K	39	4641	119	Ne	-	400,00
63071400300502	12	3.000K	No	K	39	5187	133	Ne	-	400,00
63071400400502	12	4.000K	No	K	39	5616	144	Ne	-	400,00
63071400500502	12	5.000K	No	K	39	5850	150	Ne	-	400,00
63071401220202	12	2.200K	DIM.	SP	39	4641	119	Ne	-	400,00
63071401300202	12	3.000K	DIM.	SP	39	5187	133	Ne	-	430,00
63071401400202	12	4.000K	DIM.	SP	39	5616	144	Ne	-	430,00
63071401500202	12	5.000K	DIM.	SP	39	5850	150	Ne	-	430,00
63071401220502	12	2.200K	DIM.	K	39	4641	119	Ne	-	430,00
63071401300502	12	3.000K	DIM.	K	39	5187	133	Ne	-	430,00
63071401400502	12	4.000K	DIM.	K	39	5616	144	Ne	8424450208250	430,00
63071401500502	12	5.000K	DIM.	K	39	5850	150	Ne	-	430,00
24LED										
63170400220202	24	2.200K	No	SP	53	6360	120	Ne	-	460,00
63170400300202	24	3.000K	No	SP	53	7155	135	Ne	-	460,00
63170400400202	24	4.000K	No	SP	53	7950	150	Ne	-	460,00
63170400500202	24	5.000K	No	SP	53	8215	155	Ne	-	460,00
63170400220502	24	2.200K	No	K	53	6360	120	Ne	-	460,00
63170400300502	24	3.000K	No	K	53	7155	135	Ne	-	460,00
63170400400502	24	4.000K	No	K	53	7950	150	Ne	-	460,00
63170400500502	24	5.000K	No	K	53	8215	155	Ne	-	460,00
63170401220202	24	2.200K	DIM.	SP	53	6360	120	Ne	-	490,00
63170401300202	24	3.000K	DIM.	SP	53	7155	135	Ne	-	490,00
63170401400202	24	4.000K	DIM.	SP	53	7950	150	Ne	-	490,00
63170401500202	24	5.000K	DIM.	SP	53	8215	155	Ne	-	490,00
63170401220502	24	2.200K	DIM.	K	53	6360	120	Ne	-	490,00
63170401300502	24	3.000K	DIM.	K	53	7155	135	Ne	-	490,00
63170401400502	24	4.000K	DIM.	K	53	7950	150	Ne	8424450209370	490,00
63170401500502	24	5.000K	DIM.	K	53	8215	155	Ne	-	490,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido



URBAN MAIA

FAROLAS ORNAMENTALES > VILLA

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
VILLA										
12LED										
63070100220202	12	2.200K	No	SP	29	3393	117	Ne	-	400,00
63070100300202	12	3.000K	No	SP	29	3509	121	Ne	8424450206706	400,00
63070100400202	12	4.000K	No	SP	29	3741	129	Ne	8424450202593	400,00
63070100500202	12	5.000K	No	SP	29	3828	132	Ne	-	400,00
63070100220502	12	2.200K	No	K	29	3393	117	Ne	-	400,00
63070100300502	12	3.000K	No	K	29	3509	121	Ne	-	400,00
63070100400502	12	4.000K	No	K	29	3741	129	Ne	8424450207550	400,00
63070100500502	12	5.000K	No	K	29	3828	132	Ne	-	400,00
63070101220202	12	2.200K	DIM.	SP	29	3393	117	Ne	-	430,00
63070101300202	12	3.000K	DIM.	SP	29	3509	121	Ne	-	430,00
63070101400202	12	4.000K	DIM.	SP	29	3741	129	Ne	-	430,00
63070101500202	12	5.000K	DIM.	SP	29	3828	132	Ne	-	430,00
63070101220502	12	2.200K	DIM.	K	29	3393	117	Ne	-	430,00
63070101300502	12	3.000K	DIM.	K	29	3509	121	Ne	8424450208588	430,00
63070101400502	12	4.000K	DIM.	K	29	3741	129	Ne	8424450207574	430,00
63070101500502	12	5.000K	DIM.	K	29	3828	132	Ne	-	430,00
63071100220202	12	2.200K	No	SP	39	4485	115	Ne	-	420,00
63071100300202	12	3.000K	No	SP	39	4680	120	Ne	8424450206768	420,00
63071100400202	12	4.000K	No	SP	39	4953	127	Ne	-	420,00
63071100500202	12	5.000K	No	SP	39	5070	130	Ne	-	420,00
63071100220502	12	2.200K	No	K	39	4485	115	Ne	-	420,00
63071100300502	12	3.000K	No	K	39	4680	120	Ne	8424450207130	420,00
63071100400502	12	4.000K	No	K	39	4953	127	Ne	-	420,00
63071100500502	12	5.000K	No	K	39	5070	130	Ne	-	420,00
63071101220202	12	2.200K	DIM.	SP	39	4485	115	Ne	-	450,00
63071101300202	12	3.000K	DIM.	SP	39	4680	120	Ne	-	450,00
63071101400202	12	4.000K	DIM.	SP	39	4953	127	Ne	-	450,00
63071101500202	12	5.000K	DIM.	SP	39	5070	130	Ne	-	450,00
63071101220502	12	2.200K	DIM.	K	39	4485	115	Ne	-	450,00
63071101300502	12	3.000K	DIM.	K	39	4680	120	Ne	-	450,00
63071101400502	12	4.000K	DIM.	K	39	4953	127	Ne	8424450206812	450,00
63071101500502	12	5.000K	DIM.	K	39	5070	130	Ne	-	450,00
24LED										
63170100220202	24	2.200K	No	SP	53	6201	117	Ne	-	460,00
63170100300202	24	3.000K	No	SP	53	6413	121	Ne	-	460,00
63170100400202	24	4.000K	No	SP	53	6943	131	Ne	-	460,00
63170100500202	24	5.000K	No	SP	53	7049	133	Ne	-	460,00
63170100220502	24	2.200K	No	K	53	6201	117	Ne	-	460,00
63170100300502	24	3.000K	No	K	53	6413	121	Ne	-	460,00
63170100400502	24	4.000K	No	K	53	6943	131	Ne	8424450207581	460,00
63170100500502	24	5.000K	No	K	53	7049	133	Ne	-	460,00
63170101220202	24	2.200K	DIM.	SP	53	6201	117	Ne	-	490,00
63170101300202	24	3.000K	DIM.	SP	53	6413	121	Ne	-	490,00
63170101400202	24	4.000K	DIM.	SP	53	6943	131	Ne	8424450206638	490,00
63170101500202	24	5.000K	DIM.	SP	53	7049	133	Ne	-	490,00
63170101220502	24	2.200K	DIM.	K	53	6201	117	Ne	-	490,00
63170101300502	24	3.000K	DIM.	K	53	6413	121	Ne	8424450208601	490,00
63170101400502	24	4.000K	DIM.	K	53	6943	131	Ne	8424450207598	490,00
63170101500502	24	5.000K	DIM.	K	53	7049	133	Ne	-	490,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

REF. PEDIDO	SOPORTE	EAN13	€/U.
SOPORTES DE MONTAJE			
690401	ADAPTADOR VILLA Ø60mm	8424450208502	15,00

FAROLAS ORNAMENTALES > FERNANDINA

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDS		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/ U.
FERNANDINA										
12LED										
63070200220202	12	2.200K	No	SP	29	3335	115	Ne	-	530,00
63070200300202	12	3.000K	No	SP	29	3480	120	Ne	8424450201787	530,00
63070200400202	12	4.000K	No	SP	29	3683	127	Ne	-	530,00
63070200500202	12	5.000K	No	SP	29	3770	130	Ne	-	530,00
63070200220502	12	2.200K	No	K	29	3335	115	Ne	-	530,00
63070200300502	12	3.000K	No	K	29	3480	120	Ne	-	530,00
63070200400502	12	4.000K	No	K	29	3683	127	Ne	-	530,00
63070200500502	12	5.000K	No	K	29	3770	130	Ne	-	530,00
63070201220202	12	2.200K	DIM.	SP	29	3335	115	Ne	-	560,00
63070201300202	12	3.000K	DIM.	SP	29	3480	120	Ne	-	560,00
63070201400202	12	4.000K	DIM.	SP	29	3683	127	Ne	-	560,00
63070201500202	12	5.000K	DIM.	SP	29	3770	130	Ne	-	560,00
63070201220502	12	2.200K	DIM.	K	29	3335	115	Ne	-	560,00
63070201300502	12	3.000K	DIM.	K	29	3480	120	Ne	-	560,00
63070201400502	12	4.000K	DIM.	K	29	3683	127	Ne	-	560,00
63070201500502	12	5.000K	DIM.	K	29	3770	130	Ne	-	560,00
63071200220202	12	2.200K	No	SP	39	4407	113	Ne	-	550,00
63071200300202	12	3.000K	No	SP	39	4641	119	Ne	-	550,00
63071200400202	12	4.000K	No	SP	39	4797	123	Ne	-	550,00
63071200500202	12	5.000K	No	SP	39	4992	128	Ne	-	550,00
63071200220502	12	2.200K	No	K	39	4407	113	Ne	-	550,00
63071200300502	12	3.000K	No	K	39	4641	119	Ne	-	550,00
63071200400502	12	4.000K	No	K	39	4797	123	Ne	-	550,00
63071200500502	12	5.000K	No	K	39	4992	128	Ne	-	550,00
63071201220202	12	2.200K	DIM.	SP	39	4407	113	Ne	-	580,00
63071201300202	12	3.000K	DIM.	SP	39	4641	119	Ne	-	580,00
63071201400202	12	4.000K	DIM.	SP	39	4797	123	Ne	-	580,00
63071201500202	12	5.000K	DIM.	SP	39	4992	128	Ne	-	580,00
63071201220502	12	2.200K	DIM.	K	39	4407	113	Ne	-	580,00
63071201300502	12	3.000K	DIM.	K	39	4641	119	Ne	-	580,00
63071201400502	12	4.000K	DIM.	K	39	4797	123	Ne	8424450206829	580,00
63071201500502	12	5.000K	DIM.	K	39	4992	128	Ne	-	580,00
24LED										
63170200220202	24	2.200K	No	SP	53	6095	115	Ne	-	590,00
63170200300202	24	3.000K	No	SP	53	6360	120	Ne	-	590,00
63170200400202	24	4.000K	No	SP	53	6731	127	Ne	-	590,00
63170200500202	24	5.000K	No	SP	53	6890	130	Ne	-	590,00
63170200220502	24	2.200K	No	K	53	6095	115	Ne	-	590,00
63170200300502	24	3.000K	No	K	53	6360	120	Ne	-	590,00
63170200400502	24	4.000K	No	K	53	6731	127	Ne	-	590,00
63170200500502	24	5.000K	No	K	53	6890	130	Ne	-	590,00
63170201220202	24	2.200K	DIM.	SP	53	6095	115	Ne	-	620,00
63170201300202	24	3.000K	DIM.	SP	53	6360	120	Ne	-	620,00
63170201400202	24	4.000K	DIM.	SP	53	6731	127	Ne	-	620,00
63170201500202	24	5.000K	DIM.	SP	53	6890	130	Ne	-	620,00
63170201220502	24	2.200K	DIM.	K	53	6095	115	Ne	-	620,00
63170201300502	24	3.000K	DIM.	K	53	6360	120	Ne	8424450208618	620,00
63170201400502	24	4.000K	DIM.	K	53	6731	127	Ne	-	620,00
63170201500502	24	5.000K	DIM.	K	53	6890	130	Ne	-	620,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

RETROFIT

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/ U.
RETROFIT										
12LED										
63050000220201	12	2.200K	No	SP	29	3480	120	Ne	-	150,00
63050000300201	12	3.000K	No	SP	29	3915	135	Ne	8424450200421	150,00
63050000400201	12	4.000K	No	SP	29	4350	150	Ne	8424450200445	150,00
63050000500201	12	5.000K	No	SP	29	4495	155	Ne	-	150,00
63050000220501	12	2.200K	No	K	29	3480	120	Ne	-	150,00
63050000300501	12	3.000K	No	K	29	3915	135	Ne	-	150,00
63050000400501	12	4.000K	No	K	29	4350	150	Ne	8424450207482	150,00
63050000500501	12	5.000K	No	K	29	4495	155	Ne	-	150,00
63050001220201	12	2.200K	DIM.	SP	29	3480	120	Ne	-	180,00
63050001300201	12	3.000K	DIM.	SP	29	3915	135	Ne	8424450201114	180,00
63050001400201	12	4.000K	DIM.	SP	29	4350	150	Ne	8424450201121	180,00
63050001500201	12	5.000K	DIM.	SP	29	4495	155	Ne	-	180,00
63050001220501	12	2.200K	DIM.	K	29	3480	120	Ne	-	180,00
63050001300501	12	3.000K	DIM.	K	29	3915	135	Ne	-	180,00
63050001400501	12	4.000K	DIM.	K	29	4350	150	Ne	8424450207499	180,00
63050001500501	12	5.000K	DIM.	K	29	4495	155	Ne	-	180,00
63051100220201	12	2.200K	No	SP	39	4641	119	Ne	-	170,00
63051100300201	12	3.000K	No	SP	39	5187	133	Ne	-	170,00
63051100400201	12	4.000K	No	SP	39	5616	144	Ne	-	170,00
63051100500201	12	5.000K	No	SP	39	5850	150	Ne	-	170,00
63051100220501	12	2.200K	No	K	39	4641	119	Ne	8424450207123	170,00
63051100300501	12	3.000K	No	K	39	5187	133	Ne	8424450207116	170,00
63051100400501	12	4.000K	No	K	39	5616	144	Ne	8424450206805	170,00
63051100500501	12	5.000K	No	K	39	5850	150	Ne	-	170,00
63051101220201	12	2.200K	DIM.	SP	39	4641	119	Ne	-	200,00
63051101300201	12	3.000K	DIM.	SP	39	5187	133	Ne	-	200,00
63051101400201	12	4.000K	DIM.	SP	39	5616	144	Ne	-	200,00
63051101500201	12	5.000K	DIM.	SP	39	5850	150	Ne	-	200,00
63051101220501	12	2.200K	DIM.	K	39	4641	119	Ne	8424450205563	200,00
63051101300501	12	3.000K	DIM.	K	39	5187	133	Ne	8424450206799	200,00
63051101400501	12	4.000K	DIM.	K	39	5616	144	Ne	8424450205105	200,00
63051101500501	12	5.000K	DIM.	K	39	5850	150	Ne	-	200,00
24LED										
63150000220201	24	2.200K	No	SP	53	6360	120	Ne	-	212,00
63150000300201	24	3.000K	No	SP	53	7155	135	Ne	8424450201145	212,00
63150000400201	24	4.000K	No	SP	53	7950	150	Ne	8424450200773	212,00
63150000500201	24	5.000K	No	SP	53	8215	155	Ne	-	212,00
63150000220501	24	2.200K	No	K	53	6360	120	Ne	-	212,00
63150000300501	24	3.000K	No	K	53	7155	135	Ne	-	212,00
63150000400501	24	4.000K	No	K	53	7950	150	Ne	8424450207536	212,00
63150000500501	24	5.000K	No	K	53	8215	155	Ne	-	212,00
63150001220201	24	2.200K	DIM.	SP	53	6360	120	Ne	-	232,00
63150001300201	24	3.000K	DIM.	SP	53	7155	135	Ne	8424450201152	232,00
63150001400201	24	4.000K	DIM.	SP	53	7950	150	Ne	8424450201138	232,00
63150001500201	24	5.000K	DIM.	SP	53	8215	155	Ne	-	232,00
63150001220501	24	2.200K	DIM.	K	53	6360	120	Ne	-	232,00
63150001300501	24	3.000K	DIM.	K	53	7155	135	Ne	8424450208366	232,00
63150001400501	24	4.000K	DIM.	K	53	7950	150	Ne	8424450207543	232,00
63150001500501	24	5.000K	DIM.	K	53	8215	155	Ne	-	232,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

RETROFIT

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	SOPORTE	RANGO DE DIMENSIONES	COMPATIBLE 12 LEDS	COMPATIBLE 12 LEDS	EAN13	€/ U.
SOPORTES DE MONTAJE						
6902010010	MARCO VILLA 280-320mm	280-320mm	Sí	No	8424450196311	28,00
6902010020	MARCO VILLA 300-340mm	300-340mm	Sí	Sí	8424450196328	30,00
6902010030	MARCO VILLA 340-380mm	340-380mm	Sí	Sí	8424450196335	30,00
6902010040	MARCO VILLA 380-420mm	380-420mm	Sí	Sí	8424450196342	34,00
6902010050	MARCO VILLA 420-460mm	420-460mm	Sí	Sí	8424450196359	34,00
6902020010	MARCO FERNANDINA 290-326mm	290-326mm	Sí	No	8424450196380	20,00
6902020020	MARCO FERNANDINA 326-353mm	326-353mm	Sí	No	8424450196397	20,00
6902020030	MARCO FERNANDINA 353-395mm	353-395mm	Sí	No	8424450196403	34,00
6902020040	MARCO FERNANDINA 371-412mm	371-412mm	Sí	Sí	8424450196410	34,00
6902020050	MARCO FERNANDINA 412-454mm	412-454mm	Sí	Sí	8424450196427	36,00



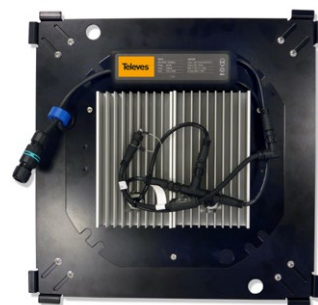
Marco para farola "Fernandina"



Marco adaptable

- ▲ 6902020010 (290 - 326mm)
- 6902020020 (326 - 353mm)
- 6902020030 (353 - 395mm)
- 6902020040 (371 - 412mm)
- 6902020050 (412 - 454mm)

Marco para farola "Villa"



Marco adaptable

- ▲ 6902010010 (280 - 320mm)
- 6902010020 (300 - 340mm)
- 6902010030 (340 - 380mm)
- 6902010040 (380 - 420mm)
- 6902010050 (420 - 460mm)

PROYECTORES > ESTÁNDAR

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
ESTÁNDAR										
24LED										
67100000400301	24	4.000K	No	S90	58	8700	150	Al	-	280,00
67100000500301	24	5.000K	No	S90	58	8990	155	Al	8424450201220	280,00
67100000400401	24	4.000K	No	S60	58	8700	150	Al	-	280,00
67100000500401	24	5.000K	No	S60	58	8990	155	Al	-	280,00
67100000400901	24	4.000K	No	APZ	58	8700	150	Al	-	280,00
67100000500901	24	5.000K	No	APZ	58	8990	155	Al	-	280,00
67100000401001	24	4.000K	No	S30	58	8700	150	Al	-	280,00
67100000501001	24	5.000K	No	S30	58	8990	155	Al	-	280,00
67100001400301	24	4.000K	DIM.	S90	58	8700	150	Al	-	310,00
67100001500301	24	5.000K	DIM.	S90	58	8990	155	Al	-	310,00
67100001400401	24	4.000K	DIM.	S60	58	8700	150	Al	-	310,00
67100001500401	24	5.000K	DIM.	S60	58	8990	155	Al	-	310,00
67100001400901	24	4.000K	DIM.	APZ	58	8700	150	Al	-	310,00
67100001500901	24	5.000K	DIM.	APZ	58	8990	155	Al	-	310,00
67100001401001	24	4.000K	DIM.	S30	58	8700	150	Al	-	310,00
67100001501001	24	5.000K	DIM.	S30	58	8990	155	Al	-	310,00
48LED										
67300000400301	48	4.000K	No	S90	108	16200	150	Al	-	420,00
67300000500301	48	5.000K	No	S90	108	16740	155	Al	8424450201244	420,00
67300000400401	48	4.000K	No	S60	108	16200	150	Al	-	420,00
67300000500401	48	5.000K	No	S60	108	16740	155	Al	-	420,00
67300000400901	48	4.000K	No	APZ	108	16200	150	Al	-	420,00
67300000500901	48	5.000K	No	APZ	108	16740	155	Al	-	420,00
67300000401001	48	4.000K	No	S30	108	16200	150	Al	-	420,00
67300000501001	48	5.000K	No	S30	108	16740	155	Al	-	420,00
67300001400301	48	4.000K	DIM.	S90	108	16200	150	Al	-	450,00
67300001500301	48	5.000K	DIM.	S90	108	16740	155	Al	-	450,00
67300001400401	48	4.000K	DIM.	S60	108	16200	150	Al	-	450,00
67300001500401	48	5.000K	DIM.	S60	108	16740	155	Al	-	450,00
67300001400901	48	4.000K	DIM.	APZ	108	16200	150	Al	-	450,00
67300001500901	48	5.000K	DIM.	APZ	108	16740	155	Al	-	450,00
67300001401001	48	4.000K	DIM.	S30	108	16200	150	Al	-	450,00
67300001501001	48	5.000K	DIM.	S30	108	16740	155	Al	-	450,00

Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

PROYECTORES > MAXI

ILUMINACIÓN LED DE EXTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/ U.
MAXI										
48LED										
67310000400301	48	4.000K	No	S90	150	22500	150	Al	8424450204542	460,00
67310000500301	48	5.000K	No	S90	150	23250	155	Al	8424450201268	460,00
67310000400401	48	4.000K	No	S60	150	22500	150	Al	8424450205334	460,00
67310000500401	48	5.000K	No	S60	150	23250	155	Al	8424450205341	460,00
67310000400901	48	4.000K	No	APZ	150	22500	150	Al	-	460,00
67310000500901	48	5.000K	No	APZ	150	23250	155	Al	-	460,00
67310000401001	48	4.000K	No	S30	150	22500	150	Al	-	460,00
67310000501001	48	5.000K	No	S30	150	23250	155	Al	-	460,00
72LED										
67510000400301	72	4.000K	No	S90	196	29400	150	Al	8424450204559	540,00
67510000500301	72	5.000K	No	S90	196	30380	155	Al	8424450201282	540,00
67510000400401	72	4.000K	No	S60	196	29400	150	Al	8424450205310	540,00
67510000500401	72	5.000K	No	S60	196	30380	155	Al	8424450205327	540,00
67510000400901	72	4.000K	No	APZ	196	29400	150	Al	-	540,00
67510000500901	72	5.000K	No	APZ	196	30380	155	Al	-	540,00
67510000401001	72	4.000K	No	S30	196	29400	150	Al	-	540,00
67510000501001	72	5.000K	No	S30	196	30380	155	Al	-	540,00

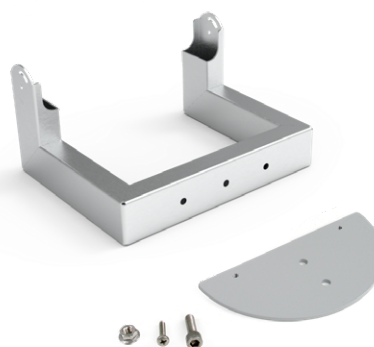
Disponible modelos telegestionables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

REF. PEDIDO	SOPORTE	EAN13	€/ U.
SOPORTES DE MONTAJE			
69030101	PROYECTOR MAXI 48LED - BRAZO PARED AL.	8424450205587	30,00
69030201	PROYECTOR MAXI 72LED - BRAZO PARED AL.	8424450205594	30,00
69030301	PROYECTOR MAXI 48LED - BRAZO CRUCETA AL.	8424450205600	50,00
69030401	PROYECTOR MAXI 72LED - BRAZO CRUCETA AL.	8424450205617	50,00



▲ 69030101 (Proyector 48 LEDs)
69030201 (Proyector 72 LEDs)



▲ 69030301 (Proyector 48 LEDs)
69030401 (Proyector 72 LEDs)

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL > INNERLED

ILUMINACIÓN LED DE INTERIOR



REF. PEDIDO	Nº LEDs		CONTROL	TIPO DE ÓPTICA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)		EAN13	€/U.
INNERLED										
48LED										
62350000300301	48	3.000K	No	S90	80	10800	135	Al	-	400,00
62350000400301	48	4.000K	No	S90	80	12000	150	Al	8424450200971	400,00
62350000500301	48	5.000K	No	S90	80	12400	155	Al	-	400,00
62350000300401	48	3.000K	No	S60	80	10800	135	Al	-	400,00
62350000400401	48	4.000K	No	S60	80	12000	150	Al	8424450200988	400,00
62350000500401	48	5.000K	No	S60	80	12400	155	Al	8424450206287	400,00
72LED										
62550000300301	72	3.000K	No	S90	130	17550	135	Al	-	500,00
62550000400301	72	4.000K	No	S90	130	19500	150	Al	8424450200995	500,00
62550000500301	72	5.000K	No	S90	130	20150	155	Al	8424450201176	500,00
62550000300401	72	3.000K	No	S60	130	17550	135	Al	-	500,00
62550000400401	72	4.000K	No	S60	130	19500	150	Al	8424450201008	500,00
62550000500401	72	5.000K	No	S60	130	20150	155	Al	-	500,00
96LED										
62750000300301	96	3.000K	No	S90	200	27000	135	Al	-	600,00
62750000400301	96	4.000K	No	S90	200	30000	150	Al	8424450201015	600,00
62750000500301	96	5.000K	No	S90	200	31000	155	Al	8424450201183	600,00
62750000300401	96	3.000K	No	S60	200	27000	135	Al	-	600,00
62750000400401	96	4.000K	No	S60	200	30000	150	Al	8424450201022	600,00
62750000500401	96	5.000K	No	S60	200	31000	155	Al	-	600,00

Disponible modelos regulables

Disponible otro tipo de ópticas bajo pedido

REF. PEDIDO	SOPORTE	TIPO DE MONTAJE	EAN13	€/U.
SOPORTES DE MONTAJE				
690101	INNERLED SOPORTE EMPOTRAR	Empotrar	8424450191958	30,00



INNERLED

▲ 690101

RED COMERCIAL

ZONA NORTE - NOROESTE

Rúa Benéfica de Conxo, 17 - E-15706 Santiago de Compostela 902 686 411

Eduardo Tobar Lence	639 365 694	etobar@televes.com
A CORUÑA	Javier Vara Rodríguez	630 910 108 jvara@televes.com
	Manuel Parajúa López	660 383 344 mparajua@televes.com
LUGO	Manuel Parajúa López	660 383 344 mparajua@televes.com
OURENSE	Manuel Parajúa López	660 383 344 mparajua@televes.com
PONTEVEDRA	Manuel Coello Díaz	609 627 211 mcoello@televes.com
ASTURIAS	Xandra Díaz Fernández	650 934 890 xdiaz@televes.com
CANTABRIA	Fermín Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
ARABA	Fermín Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
BIZKAIA	Eduardo Tobar Lence	639 365 694 etobar@televes.com
	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
GIPUZKOA	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
NAVARRA	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
LEÓN	Javier Vara Rodríguez	630 910 108 jvara@televes.com
	Manuel Parajúa López	660 383 344 mparajua@televes.com
BURGOS	Eduardo Tobar Lence	639 365 694 etobar@televes.com
	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
SORIA	Fermín Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
LA RIOJA	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
	Fermín Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com

ZONA CENTRO

Paseo de los Pontones, 11 - E-28005 Madrid 902 686 416

Miguel Ángel Sánchez Sanz	618 803 689	msanchez@televes.com
ÁVILA	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com
PALENCIA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sblanco@televes.com
SALAMANCA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sblanco@televes.com
SEGOVIA	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
VALLADOLID	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sblanco@televes.com
ZAMORA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sblanco@televes.com
MADRID	Miguel Ángel Sánchez Sanz	618 803 689 msanchez@televes.com
	David Traperro Torvisco	609 629 060 dtraperro@televes.com
	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com
	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
CIUDAD REAL	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
CUENCA	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
GUADALAJARA	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
TOLEDO	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com

ZONA SUR

Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762	abrenes@televes.com
CÁCERES	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
BADAJOS	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
CÁDIZ	Víctor M. Cuadrado Vilchez	609 629 856 vcuardrado@televes.com
CÓRDOBA	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
GRANADA	José Luis Rojano Cruz	626 247 369 jrojoano@televes.com
HUELVA	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
JAÉN	José Luis Rojano Cruz	626 247 369 jrojoano@televes.com
MÁLAGA	Irina Delgado de Mendoza Oliva	660 667 675 idelgado@televes.com
SEVILLA	Bienvenido Mateo Tenorio	609 626 378 bmateo@televes.com
CEUTA	Víctor M. Cuadrado Vilchez	609 629 856 vcuardrado@televes.com
MELILLA	José Luis Pineda Navarro	660 383 342 jpineda@televes.com

ZONA CANARIAS

General Mas de Gaminde, 26 - E-35006 Las Palmas de Gran Canaria 902 686 407

Eladio Santiago Quintana	609 733 720	esantiago@televes.com
GRAN CANARIA	Eladio Santiago Quintana	609 733 720 esantiago@televes.com
	Luis Guillermo Suárez Serrano	639 364 714 lsuarez@televes.com
TENERIFE	Eladio Santiago Quintana	609 733 720 esantiago@televes.com
	Alberto Ángel Martín Vila	629 585 695 amartin@televes.com



FÁBRICAS
SUCURSALES

TELEVES S.A.U.

Rúa Benéfica de Conxo, 17
E-15706 Santiago de Compostela

T. (+34) 981 522 200

SERVICIO TÉCNICO

T.: (+34) 981 981 543

ZONA NORESTE

Carrer Sant Ferrán, 27 - E-08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) 902 686 415

Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619	jrey@televes.com
ANDORRA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
HUESCA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
ZARAGOZA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
TERUEL	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
BARCELONA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
	Alfonso Muñoz Sanmartín	609 624 913 amunoz@televes.com
	Ángel T. de Miguel Pinar	650 935 120 ademiguel@televes.com
	Marc Botella Llaerveria	660 383 343 mbotella@televes.com
GIRONA	Antonio Benito Silva	609 624 897 abenito@televes.com
LLEIDA	Antonio Benito Silva	609 624 897 abenito@televes.com
TARRAGONA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
	Marc Botella Llaerveria	660 383 343 mbotella@televes.com
ILLES BALEARS	Francisco Moreno Bastida	609 631 764 fmoreno@televes.com

ZONA LEVANTE

José Antonio Abadía Palop	609 624 309	jabadia@televes.com
ALACANT	José Antonio Abadía Palop	609 624 309 jabadia@televes.com
	Raúl Díaz Santos	650 935 122 rdiaz@televes.com
CASTELLÓ	Santiago Cañizares Gargallo	606 749 784 scanizares@televes.com
VALÈNCIA	Santiago Cañizares Gargallo	606 749 784 scanizares@televes.com
	Jose Antonio Abadía Palop	609 624 309 jabadia@televes.com
	Raúl Díaz Santos	650 935 122 rdiaz@televes.com
ALBACETE	José Antonio Abadía Palop	609 624 309 janaba@televes.com
	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com
MURCIA	Francisco Corbalán Martínez	609 118 519 fcorbalan@televes.com
	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com
ALMERÍA	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS

Los precios indicados se entienden para las mercancías puestas en nuestros almacenes, en la península ibérica.

Las mercancías se facturarán al precio en vigor a la fecha de recepción del pedido.

Son a cargo del comprador los impuestos que graven la operación de venta.

En los precios indicados no está incluido el IVA, que se cargará aparte al tipo vigente en cada momento.

ENVÍOS Y PORTES

Los envíos serán realizados, dentro de la Península, en las siguientes condiciones:

Pedidos superiores a 600 € netos, PORTES PAGADOS (impuestos excluidos)

Para pedidos inferiores a 600 € se aplicará un cargo de PORTES con arreglo al siguiente escalado:

- Inferiores a 50 €, cargo de 6 €;
- Entre 51 y 150 €, cargo de 8 €;
- Entre 151 y 300 €, cargo de 9 €;
- Entre 301 y 599 €, cargo de 15 €.
- Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla, serán siempre a PORTES DEBIDOS.

Los portes por envíos urgentes y aquéllos en los que el cliente solicite un medio o Compañía determinada para la entrega, serán a cargo del comprador.

Las compañías de transporte son las responsables de los daños durante el viaje. Al hacerse cargo de la mercancía y en presencia del transportista, el comprador comprobará que la misma no presenta señal alguna de violación, avería o rotura.

En caso contrario se efectuará reclamación por escrito a la Agencia que realizó el transporte.

Es requisito indispensable que cualquier incidencia se haga constar en el talón de entrega. Recuerde que si firma "acepta" la recepción de la mercancía y por tanto, si no se hace constar incidencia alguna en el talón de entrega, la responsabilidad recaerá sobre el receptor de la mercancía.

Televis, S.A. se reserva el derecho a efectuar la entrega de las cantidades objeto del pedido en uno o varios envíos, procediéndose a su facturación y cobro en las condiciones convenidas.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por Televis, S.A. Una vez autorizada, el cliente dispone de un plazo máximo de 15 días para hacer efectiva la devolución.

La mercancía objeto de la devolución autorizada estará en perfecto estado y sin manipulación alguna y se enviará a portes pagados, acompañada de fotocopia de la factura. En caso contrario, el material se devolverá al cliente a portes debidos.

Los posibles retrasos en la entrega de la mercancía no podrán ser motivo de indemnización o rechazo de la mercancía.

Televis, S.A. no aceptará ninguna reclamación que se realice después de los 7 días, contados a partir de la fecha de recepción de la mercancía.

TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA

Esta garantía es aplicable exclusivamente a la gama de iluminación LED profesional fabricadas por Televis, S.A.

Televis, S.A. garantiza sus luminarias (en adelante, el Producto) en el caso de existencia de cualquier defecto de fabricación o no conformidad del mismo descubierto, conocido o puesto de manifiesto durante el período temporal de vigencia de la presente garantía, para productos que se hayan puesto en el mercado a partir del día uno de enero de 2018.

Televis, S.A. garantiza la calidad en el proceso de diseño y de fabricación del Producto. Con esta finalidad, Televis, S.A. ha implantado y mantiene condiciones operacionales de los procedimientos de diseño y de fabricación que garantizan la seguridad y la continuidad de su actividad, así como procedimientos de control interno continuo de calidad de sus procesos de fabricación.

Televis, S.A. garantiza la continuidad de sus envíos. El aprovisionamiento de componentes, tanto electrónicos como mecánicos, es responsabilidad exclusiva de Televis, S.A.

PERÍODO DE GARANTÍA

La presente garantía se aplica al Producto por un período de 5 años contados a partir de la fecha de adquisición del Producto nuevo por el primer cliente final, de conformidad con las previsiones del Real Decreto Legislativo 1/2007 del 16 de noviembre. Como cliente final se considera a aquella persona física o jurídica que haya adquirido el Producto para uso propio y no para fines de reventa o de integrarlo en un proceso productivo propio.

Esta garantía podrá ser ampliada en función del modelo y mediante mutuo acuerdo previo y por escrito entre las partes.

Las acciones para hacer valer esta garantía por el Cliente frente al fabricante prescriben un año después de la finalización del período de garantía.

En todo caso, el Cliente está obligado a comunicar al fabricante el defecto o la no conformidad del Producto en los dos meses inmediatamente posteriores a la fecha en la que lo haya descubierto o tenga conocimiento del mismo.

PRESTACIONES DE GARANTÍA

1. La prestación de garantía se efectuará mediante la reparación o reemplazo, a elección de Televis, S.A., del Producto o de sus componentes defectuosos o no conformes, de forma gratuita para el Cliente y, en su caso, mediante el reembolso del precio del Producto. No se cubrirán, en ningún caso, los costes ajenos al Producto en sí, incluyendo en ellos los gastos ocasionados por el desmontaje/montaje del Producto en las instalaciones del fabricante y sus portes.
2. En caso de no poder reparar el Producto o el componente defectuoso o no conforme por uno de características idénticas o cuando el coste de la reparación resultase desproporcionado, Televis, S.A. procederá a reemplazarlo por otro de características similares o superiores.
3. La ejecución de la prestación de garantía en forma de reparación no supone una prolongación del plazo de garantía otorgado al Cliente final, ni determina el inicio de uno nuevo. En el caso de sustitución del Producto no conforme por uno nuevo, éste tendrá un plazo y una extensión de la garantía similar al sustituido, desde la fecha de entrega al Cliente final.
4. El Producto y/o los componentes defectuosos reemplazados pasarán a ser propiedad de Televis, S.A.
5. La expiración de la garantía no es una indicación de que el Producto esté próximo a su punto de no funcionalidad o fin de vida útil.

CONDICIONES DE VENTA

6. El cliente puede solicitar una extensión de garantía o garantía comercial, que estará supeditada a un estudio valorativo previo por parte de Televés, S.A. y, en su caso, al pago de un precio determinado en función del plazo y de la extensión de la garantía comercial concedida.
7. Los agentes, distribuidores, comercializadores, importadores o representantes no están autorizados para cambiar, modificar, restringir o ampliar ningún aspecto de los términos de garantía en nombre de Televés, S.A.

RECLAMACIONES CONFORME A LA GARANTÍA

La eficacia de la garantía ofrecida y los plazos de duración de la misma están sujetos a que un representante o técnico autorizado por Televés, S.A. pueda acceder al Producto defectuoso para comprobar el defecto o la no conformidad del Producto que se haya puesto en su conocimiento.

Las reclamaciones de garantía deben notificarse y enviarse a la central de Televés, S.A. en un plazo de dos meses a partir de la identificación del defecto o de la no conformidad del Producto, y debe suministrarse la siguiente información y material como mínimo (puede solicitarse información adicional):

- El Producto defectuoso o no conforme, incluyendo embalaje original, y sus componentes en su caso.
- Fecha de compra y/o instalación y factura de compra.
- Descripción detallada del defecto o de la no conformidad detectada.
- Cantidad y porcentaje de fallos en la instalación.
- Aplicación, horas de funcionamiento y ciclos de conmutación.

Televés, S.A. podrá facturar al Cliente los Productos devueltos que no sean defectuosos o no conformes, conjuntamente con los gastos de comprobación y gestión asociados.

CLÁUSULAS DE GARANTÍA

1. La garantía no cubre los daños, defectos o no conformidades del Producto no imputables a Televés, S.A. y, en particular, los provocados o los que tengan su origen en:
 - 1.1. Desgaste derivado del uso normal del Producto.
 - 1.2. Condiciones de funcionamiento que exceden las características de uso del Producto (por ej., rangos de tensión de entrada, temperatura ambiente, grado de protección IP,...) especificados en el manual de uso y/o en el embalaje del propio Producto.
 - 1.3. Conexión, instalación o uso inapropiado del Producto, la falta de observancia de las instrucciones facilitada por Televés, S.A. o de las prescripciones o normas técnicas y de seguridad vigentes en el país en el que se empleará el Producto.
 - 1.4. Fallos o fluctuaciones del suministro de tensión que sobrepasen los límites especificados del Producto y los definidos en la norma europea de suministro EN 50160 (230V AC $\pm 10\%$). En territorio español también los que superen los límites definidos en el Real Decreto 1955/2000 (230V AC $\pm 7\%$).
 - 1.5. Daños mecánicos derivados de almacenaje o limpieza indebidos, daños sufridos durante el transporte o provocados por el cliente o por un tercero.
 - 1.6. Modificación, apertura o cualquier manipulación del Producto por una persona no autorizada por Televés, S.A., salvo en el caso de ser absolutamente necesario e indispensable por motivos de instalación.
 - 1.7. Uso de complementos o de accesorios no adecuados para el Producto o no aprobados por Televés, S.A.

1.8. Uso o reemplazo de componentes por otros no originales o no autorizados por Televés, S.A., ya sean chips LED, soportes de luminarias, placas de LEDs, circuitos estabilizadores o equipos de alimentación.

1.9. Decoloración, degradación o deterioro resultado de la exposición a cualquier sustancia o residuo de origen animal o vegetal, productos derivados del petróleo, radiación, lluvia ácida, contaminación industrial, o contaminación por otros elementos.

1.10. Daños o deterioros imputables a causas de fuerza mayor, incendio, inundaciones, acciones químicas o biológicas, sucesos bélicos, accidentes, actos de violencia, rayos o sucesos similares.

1.11. Los sistemas de control de red y regulación no se incluyen en el periodo de garantía.

2. Los accesorios del Producto, tales como embalajes, baterías u otros componentes que acompañen al Producto, pero que no sean partes integrantes del mismo, no están cubiertos por la garantía del fabricante.
3. Se excluye del ámbito de la garantía del fabricante el defecto de unidades LED y chips LED, siempre y cuando la tasa de defectos sea inferior al 15% y no afecte a la funcionalidad de la aplicación para la que ha sido diseñado el Producto.
4. La responsabilidad de Televés, S.A. se limita al precio de venta del Producto defectuoso y no será exigible ninguna otra responsabilidad por garantía o cualquier otro concepto implícito o explícito que supere el referido umbral.
5. Televés, S.A. solo garantiza los productos fabricados por ella y vendidos bajo la marca comercial "Televés".
7. En caso de demostrarse que los defectos reclamados por el cliente no están cubiertos por la garantía en base a los términos y exclusiones, Televés, S.A. repercutirá al cliente los gastos en los que haya incurrido por esta razón.
8. Este periodo de garantía se basa en un funcionamiento de 4200 h/año como máximo, y es válida únicamente para productos sometidos a una temperatura ambiente máxima de 45°C.

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se establecerán en cada caso, de mutuo acuerdo entre ambas partes.

Reserva de dominio.

Televés, S.A. se reserva el dominio y propiedad de la mercancía hasta el pago total de la misma por el comprador.

En caso de falta de pago total o parcial en los plazos estipulados, el comprador se hará cargo de los intereses y gastos originados por la demora habida, sin perjuicio de que Televés, S.A., ejercite las acciones legales que estime oportunas, incluida la recuperación de la mercancía e indemnizaciones por daños y perjuicios.

JURISDICCIÓN

Ambas partes se someten, con renuncia de su propio fuero, a la competencia de los Tribunales y Juzgados de Santiago de Compostela.

INFORMACIÓN

La mera aceptación por parte del comprador de nuestra factura o albarán, supone su conformidad implícita a todas las presentes condiciones generales de venta.

Televés, S.A. se reserva el derecho de modificación de cualquier precio o artículo sin previa notificación.

La presente tarifa anula las anteriores.



Tecnología que nos une

Televes Corporación es el núcleo de un grupo de compañías tecnológicas, referente en diseño y desarrollo de equipamiento para todo tipo de infraestructuras de telecomunicaciones en viviendas, edificios y ciudades.

Televes Corporación agrupa a más de 20 empresas que trabajan persiguiendo el objetivo común de diseñar, desarrollar y fabricar en España productos y soluciones de gran calidad para diversos sectores en el ámbito de las telecomunicaciones, como la transmisión y distribución de servicios de televisión, la implantación de redes multiservicio en Hospitality, desarrollo de plataformas sociosanitarias avanzadas así como soluciones para proyectos integrales de iluminación LED profesional.

Televes Corporación está presente en más de 100 países, directamente a través de sus 11 filiales (España, Portugal, France, United Kingdom, United Arab Emirates, Italia, United States, Deutschland, China, Polska, Russia, Scandinavia) y a través de una extensa red de distribuidores profesionales.