

Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Baliza Arousa. Modelo alto (L) 12LED 24W

Balizas inoxidables y antivandálicas para zonas peatonales y jardines

La baliza Arousa destaca por su alta resistencia y capacidad para permanecer inalterable en cualquier entorno, gracias a su alta protección frente a impactos. Además, su alta estanqueidad y su cuerpo de acero inoxidable, también evitan la entrada de agua y la oxidación. El modelo alto (con una altura de 80 cm) genera un área de iluminación de mayor alcance, muy adecuado para caminos y sendas.

Arousa es una baliza de alta durabilidad, customizable en diferentes aspectos, como prestaciones, color y acabado.

Con un diseño elegante y elevadas prestaciones, la baliza Arousa es una solución de alumbrado que se adecua perfectamente a centros urbanos y zonas peatonales.

Ref.	70001000

Otras características	
Número de LEDs	12
Control de iluminación	No controlable
Potencia	24,00 W

Embalajes	
Caja	1 Unidades

Datos físicos	
Peso neto	18.150,00 g
Volumen bruto	32,00 dm^3
Peso bruto	18.576,00 g
Anchura	219,00 mm
Altura	809,00 mm
Profundidad	219,00 mm
Peso del producto principal	18.150,00 g

Destaca por

- **Durabilidad y resistencia:** cuerpo de acero inoxidable AISI 304, resistente a la corrosión incluso en los ambientes más agresivos
- **Antivandálica:** resistencia frente impactos IK10

- **Múltiples opciones de personalización:** diferentes lacados en cualquier color de la gama RAL, posibilidad de grabar escudos o logos, serigrafiar o realizar cortes diferentes sobre la envolvente externa
- **100% seguridad eléctrica:** Clase II sin necesidad de conexión a tierra y certificado SELV
- **Ahorro energético:** larga vida útil sin necesidad de mantenimiento, lo que aumenta el ahorro respecto a otras tecnologías, llegando a conseguir un ahorro de hasta el 80%
- **100% made in Televés:** tecnología diseñada y fabricada en nuestras instalaciones de vanguardia, garantizando un total control, con exigentes seguimientos de calidad, sobre cada una de las fases de producción

Descubre

Nuestras gamas de luminarias contemplan un amplio rango de potencias y número de leds, además de ser personalizables en los tipos de control de iluminación, temperaturas de color, ópticas y su distribución lumínica, y acabados. **Puedes configurar tu producto según estos parámetros, y pedirlo mediante su referencia numérica o lógica,** de la siguiente forma:

Elegir la luminaria por la referencia numérica:

Es un código numérico compuesto por 14 dígitos:

- Los 6 primeros dígitos forman un código que depende de la Serie de la luminaria, el número de LEDs y la potencia
- Los siguientes 8 dígitos permiten elegir los parámetros configurables de la luminaria: control de iluminación, temperatura de color, tipo óptica y acabado

Ref madre		Dimming		Tª color		Óptica		Color Chasis	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Sin Dimming*	**18**	*PC Ámbar*	**02**	*SP*	**02**	*Negro*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Dimming*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Personalizado*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		
				30	*3000K*	**18**	*T3-B90*		
				40	*4000K*				

Elegir la luminaria por la referencia lógica:

Es un código alfanumérico compuesto por una cantidad ilimitada de caracteres, que describen las características de la luminaria mediante abreviaturas lógicas, para facilitar su interpretación. Se divide en 2 grupos de caracteres, separados por un guion:

- En el primer grupo se especifica: la serie de la luminaria, el número de leds, la temperatura de color, y el control de iluminación
- En el segundo grupo se especifica: el tipo de óptica, el acabado y la potencia

Un ejemplo de referencia lógica: UA2418D-D90BL53

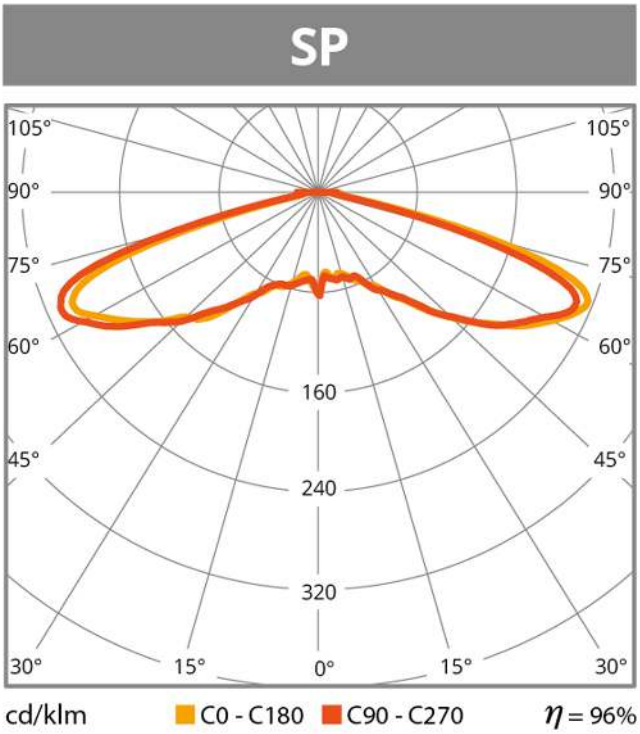
- **UA** – *Urban Alameda*

- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Temperatura de color: PC Ámbar*
- D – *Incluye dimming*

- D90 – *Óptica D90*
- BL – *Color Negro*
- 53 – *53W de Potencia*

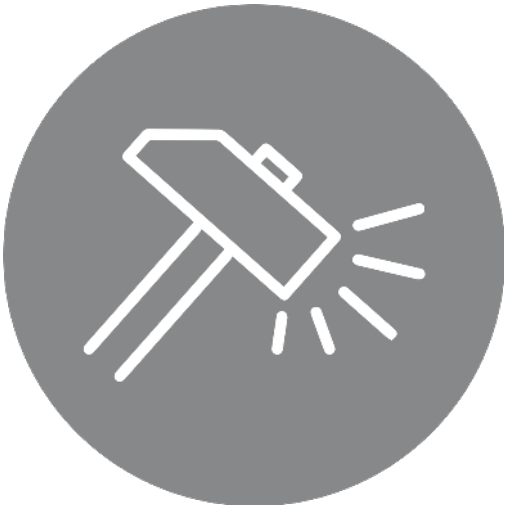
Gama y Nº LEDs		Tª color		Dimming		Óptica	Color Chasis		Potencia	
UA24	*Urban Alameda E 24LED*	**18**	*PC Ámbar*	(vacío)	*Sin Dimming*	**SP**	**BL**	*Negro*	**53**	*53W*
		22	*2200K*	**D**	*Dimming*	**D90**	**xx**	*Personalizado*	**39**	*39W*
		27	*2700K*			**T2-C90**				
		30	*3000K*			**T3-B90**				
		40	*4000K*							

Documentación gráfica



Distribución lumínica

Características



Invencible en entornos urbanos hostiles

La capacidad de esta baliza para mantenerse inalterable en situaciones de vandalismo, es fruto de una resistencia a impactos de nivel IK10.



Resistente a la corrosión en climas adversos

Fabricada en acero inoxidable AISI 304 de 3mm de espesor, ofrece una excelente durabilidad, independientemente de lo adversas que puedan ser condiciones meteorológicas del entorno.



Personalización exclusiva para cada situación

Con el objetivo de ofrecer una baliza completamente adaptada a cada proyecto, emplazamiento o cliente, se ofrecen diferentes opciones de personalización. Con respecto al color de la baliza, toda la gama de tonalidades RAL está disponible, y las prestaciones funcionales son configurables. Además, para potenciar que los viandantes te conozcan o recuerden, es posible realizar un grabado láser indeleble con un logo o el escudo de la ciudad, en la superficie de la baliza. Finalmente, la forma de las ranuras de luz también se puede customizar, dándole un toque único y representativo a la baliza.



100% Seguridad Eléctrica

Proteger a los viandantes es crítico, y por ello esta baliza cuenta con los mejores niveles de protección eléctrica: su clase II garantiza la seguridad sin necesidad de conexión a tierra gracias al doble aislamiento de los componentes. Por otro lado, el certificado SELV garantiza un voltaje de salida menor a 60V, minimizando el riesgo de electrocución en caso de fallo del sistema.
Además, su driver, grupo óptico y conexiones IP65 ofrecen una protección integral a todos los elementos ópticos y electrónicos contra el ingreso de agua y polvo, eliminando cualquier efecto provocado por agentes externos.



Iluminación sostenible

Además de todos los beneficios ofrecidos por la tecnología LED, esta baliza consta de un difusor opal antideslumbramiento, que reduce la contaminación lumínica al no emitir luz al hemisferio superior, y ofreciendo así un gran confort visual.



Sencillez de montaje y mantenimiento

Tanto en la primera instalación, como en futuras labores de mantenimiento, operar sobre esta baliza será muy rápido y simple, gracias a su embellecedor fácilmente desmontable.



Diseño y fabricación 100% made in Televés

Las instalaciones vanguardistas de un fabricante como Televés, constan de todos los medios para la creación de esta luminaria, de principio a fin. Esto implica desde el diseño electrónico y mecánico, mediante avanzados procesos de simulación, hasta la fabricación de los circuitos, placas y todos los elementos del chasis, mediante minuciosos procesos constructivos y ensamblado en líneas robotizadas. Un proceso de diseño y fabricación propio ofrece además otras ventajas, como la verificación de la calidad en cada punto del desarrollo.

Especificaciones técnicas

Ref. 70001000

Número de leds		12				
Potencia	W	24				
Dimming preprogramado		No				
Interfaz de control		ON/OFF				
Opciones de tipo de ópticas		SP				
Tipo de lente		Pantalla PC				
Opciones de temperatura de color		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Ámbar
Flujo luminoso	lm	912	960	1008	1080	456
Eficiencia lumínica	lm/W	38	40	42	45	19
Intensidad del LED	mA	200	200	200	200	400
Duración	h	100000				
Vida útil		L90B10				
Flujo luminoso constante (CLO)		No				
Desviación estándar de correspondencia de colores (SDCM)		< 3				
Indice de reproducción cromática (IRC)		70				
Marcado CE		Si				
Certificado ENEC		No				
Clase protección IEC		Clase II				
Conforme con EU/Rohs		Si				
Grado IK (bloque óptico)		10				
Grado IK (luminaria completa)		10				
Grado IP (bloque óptico)		66				
Grado IP (luminaria completa)		65				
Color		Inox				
Material		Acero inoxidable				
Calidad del material de la cubierta		AISI 304				
Material de la cubierta		Plástico opaco				
Tipo de montaje		Otro				
Tratamiento de superficie		Lacado				
Superficie enfrentada al viento	m^2	0,174				
Número de módulos LED		1				
Factor de potencia mínimo		0.9500				
Tipo de fuente de luz		LED				
Fuente de luz sustituible		Si				
Cable		Si				
Tolerancia consumo energía	%	5				
Tolerancia flujo lumínico	%	8				
Conexión eléctrica		Conector estanco de 3 polos				
Corriente de arranque	A	26				
Voltaje de entrada	Vac	220 ... 240				
Frecuencia de red		50 Hz				
Temperatura de funcionamiento Máx.	°C	35				
Temperatura de funcionamiento Mín.	°C	-35				