



Farol Arousa 12LED 39W

Faroles inoxidable y antivandálicos para zonas peatonales y jardines

El farol Arousa destaca por su alta resistencia y capacidad para permanecer inalterable en cualquier entorno, gracias a su alta protección frente a impactos y su recubrimiento de barniz anti-grafitis. Además, su alta estanqueidad y su cuerpo de acero inoxidable, también evitan la entrada de agua y la oxidación. El farol se instala sobre pared o poste, iluminando grandes espacios desde lo alto.

Arousa es un farol de alta durabilidad, customizable en diferentes aspectos, como prestaciones, temperatura de color, óptica, CRI, color y acabado.

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

Ref.	63030000
EAN13	8424450306765

Otras características

Número de LEDs	12
Control de iluminación	No controlable

Datos físicos

Peso neto	6.514,00 g
Volumen bruto	19,57 dm³
Peso bruto	7.070,00 g

Potencia	39,00 W
----------	---------

Anchura	219,00 mm
---------	-----------

Altura	333,00 mm
--------	-----------

Profundidad	219,00 mm
-------------	-----------

Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

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 y recubrimiento de barniz anti-grafitis
- **Múltiples opciones de personalización:** diferentes lacados en cualquier color de la gama RAL, temperatura de color, ópticas, CRI o incluso la posibilidad de 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 Televes:** 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

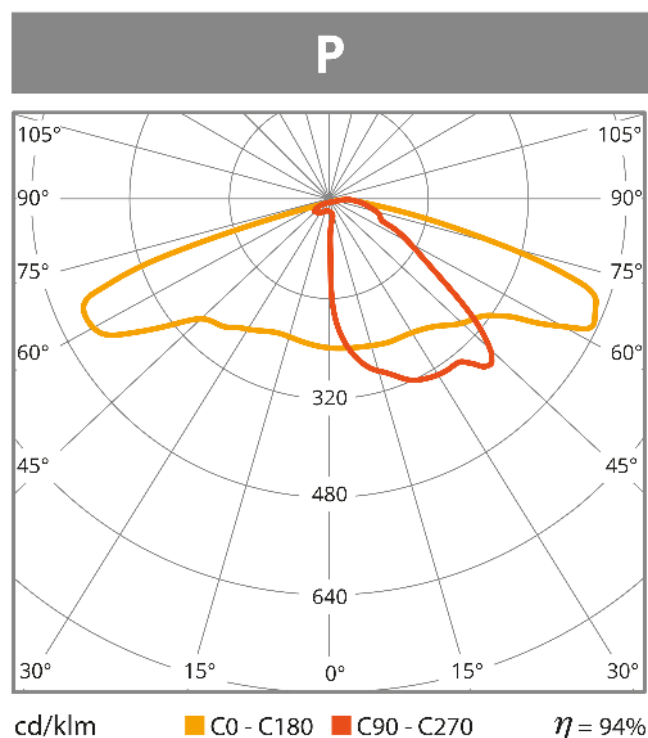
- UA** – Urban Alameda
- 24** – 24 LEDs
- 18** – Temperatura de color: PC Ámbar
- D** – Incluye dimming
- D90** – Óptica D90
- BL** – Color Negro
- 53** – 53W de Potencia

Gama y N° LEDs		Tª color		Dimming		Óptica	Color Chasis		Potencia	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC Ámbar</i>	(vacío)	<i>Sin Dimming</i>	SP	BL	<i>Negro</i>	53	<i>53W</i>
		22	<i>2200K</i>	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personalizado</i>	39	<i>39W</i>
		27	<i>2700K</i>			T2-C90				
		30	<i>3000K</i>			T3-B90				
		40	<i>4000K</i>							

Documentación gráfica



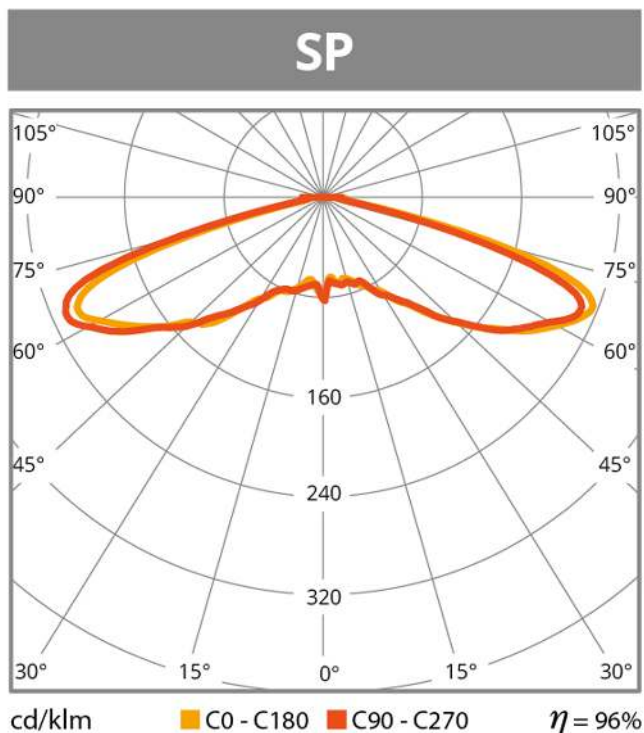
Distribución lumínica



Distribución lumínica



Distribución lumínica



Distribución lumínica



Distribución lumínica



Distribución lumínica

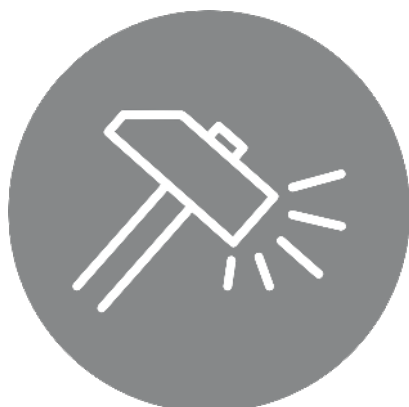


Distribución lumínica



Distribución lumínica

Características



Invencible en entornos urbanos hostiles

La capacidad de esta baliza para mantenerse inalterable en situaciones de vandalismo, es fruto su una resistencia a impactos de nivel IK10, y de su recubrimiento de barniz anti-grafitis.



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 un farol completamente adaptado a cada proyecto, emplazamiento o cliente, se ofrecen diferentes opciones de personalización. Con respecto al color del farol, toda la gama de tonalidades RAL está disponible, y las prestaciones funcionales son configurables: temperatura de color (PC Ámbar, 2.200, 2.700, 3.000 y 4.000°K), óptica (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) y CRI (mayor de 70, 80, 90).

Además, la forma de las ranuras de luz también se puede customizar, dándole un toque único y representativo a la baliza. Y si no encuentras lo que buscas, disponemos de aún más opciones bajo demanda. Estaremos encantados de estudiar tu proyecto de forma personalizada y sin compromiso. Contacta con nosotros y te ayudaremos a escoger la iluminación perfecta.



100% Seguridad Eléctrica

Esta luminaria 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 IP66 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, este farol tiene un difusor de policarbonato en la parte inferior que reduce el deslumbramiento, aportando un gran confort visual y aporta una protección extra.

Por otra parte, la emisión de luz al hemisferio superior es mínima, respetando la calidad del cielo nocturno.



Garantía de calidad 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. 63030000

Número de leds		12
Potencia	W	39
Dimming preprogramado		No
Interfaz de control		ON/OFF
Opciones de tipo de ópticas		P SP T2 T3 ME APZ SCL T4
Tipo de lente		Lente PC Lente PC Lente PC Lente PC Lente PC Lente PC Lente PC Lente PC
Opciones de temperatura de color		2200K 2700K 3000K 4000K PC Ámbar
Flujo luminoso	lm	3744 3900 3989,7 4290 1950
Eficiencia lumínica	lm/W	96 100 102,3 110 50
Intensidad del LED	mA	500 500 500 500 1000
Duración	h	100000
Vida útil		L90B10
Flujo luminoso constante (CLO)		No
Desviación estándar de correspondencia de colores (SDCM)		< 3
Índice 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)		8
Grado IK (luminaria completa)		8
Grado IP (bloque óptico)		66
Grado IP (luminaria completa)		56
Color		Inox
Material		Acero inoxidable
Material de la cubierta		Sin cubierta
Material fijación		Acero inoxidable
Tipo de montaje		Abrazadera de pared
Superficie enfrentada al viento	m²	0,113
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 Max	Vac	240
Voltaje de entrada Min	Vac	220
Frecuencia de red		50 Hz
Temperatura de funcionamiento Máx.	°C	40
Temperatura de funcionamiento Mín.	°C	-35