



## 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.  | 63030001      |
| EAN13 | 8424450306772 |

### Otras características

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Número de LEDs         | 12     |
| Control de iluminación | Dimmer |

### 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 |
|------|---|

## 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 |               |
|---------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------|---------------|
| <b>631703</b> | Urban Alameda E 24LED 53W | <b>00</b> | Sin Dimming | <b>18</b> | PC Ámbar | <b>02</b> | SP     | <b>02</b>    | Negro         |
| <b>631713</b> | Urban Alameda E 24LED 39W | <b>01</b> | Dimming     | <b>22</b> | 2200K    | <b>11</b> | D90    | <b>xx</b>    | Personalizado |
|               |                           |           |             | <b>27</b> | 2700K    | <b>17</b> | T2-C90 |              |               |
|               |                           |           |             | <b>30</b> | 3000K    | <b>18</b> | T3-B90 |              |               |
|               |                           |           |             | <b>40</b> | 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

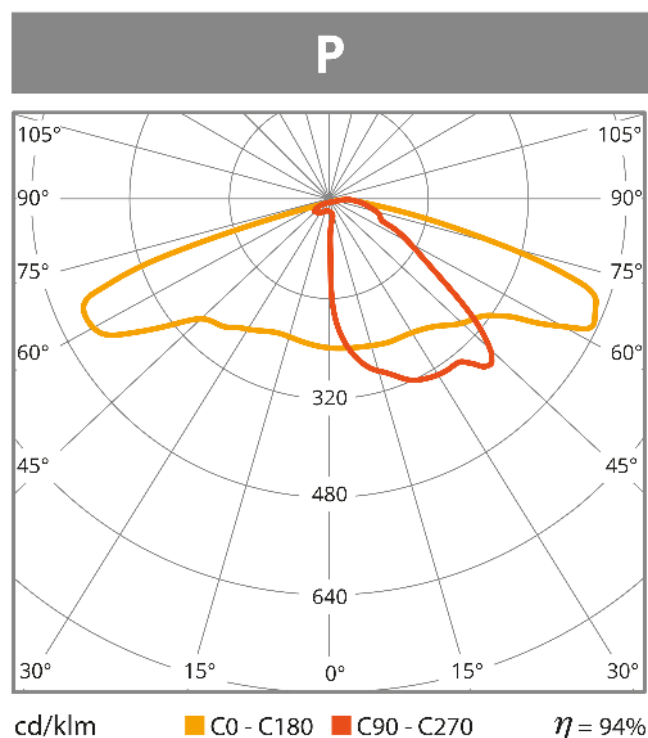
- UA** – Urban Alameda
- 24** – 24 LEDs
- 18** – Temperatura de color: PC Ámbar
- D** – Incluye dimming
- D90** – Óptica D90
- BL** – Color Negro
- 53** – 53W de Potencia

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

## Documentación gráfica



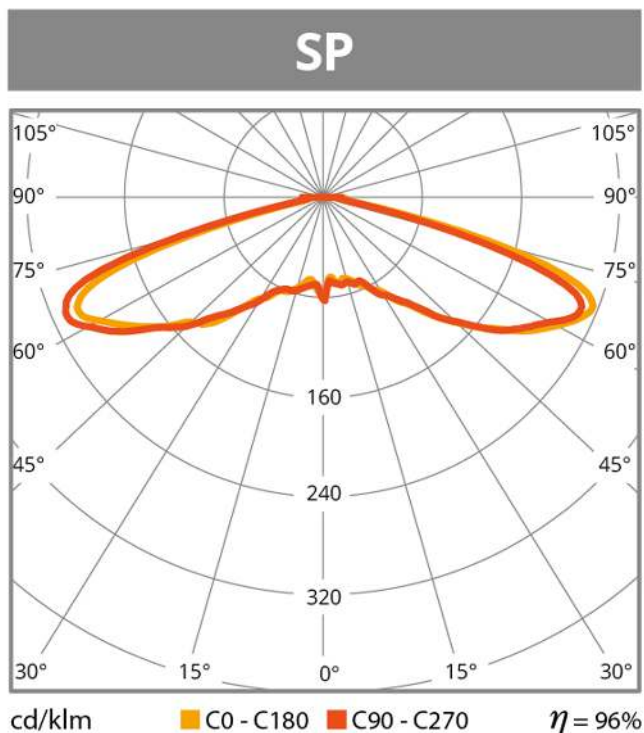
### Distribución lumínica



Distribución lumínica



Distribución lumínica



**Distribución lumínica**



**Distribución lumínica**



**Distribución lumínica**

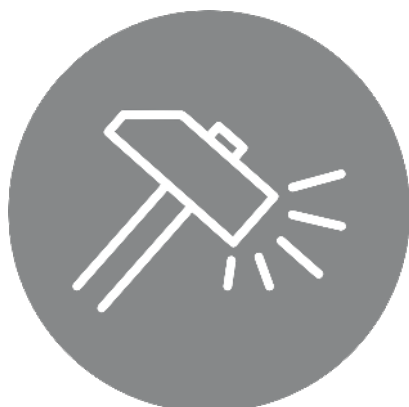


**Distribución lumínica**



**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. 63030001

|                                                          |      |          |          |          |          |                             |          |          |          |       |
|----------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------|
| Número de leds                                           |      |          |          |          |          |                             |          |          |          | 12    |
| Potencia                                                 | W    |          |          |          |          |                             |          |          |          | 39    |
| Dimming preprogramado                                    |      |          |          |          |          |                             |          |          |          | Si    |
| Interfaz de control                                      |      |          |          |          |          |                             |          |          |          | 1-10V |
| 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         |          |          |          |       |
| Tratamiento de superficie                                |      |          |          |          |          | Lacado                      |          |          |          |       |
| 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                         |          |          |          |       |