



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 |
| Peso bruto | 7.070,00 g |
| Anchura | 219,00 mm |

Potencia 39,00 W

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 | |
|---------------|----------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------------|----------------------|
| 631703 | <i>Urban Alameda E 24LED 53W</i> | 00 | <i>Sin Dimming</i> | 18 | <i>PC Ámbar</i> | 02 | <i>SP</i> | 02 | <i>Negro</i> |
| 631713 | <i>Urban Alameda E 24LED 39W</i> | 01 | <i>Dimming</i> | 22 | <i>2200K</i> | 11 | <i>D90</i> | xx | <i>Personalizado</i> |
| | | | | 27 | <i>2700K</i> | 17 | <i>T2-C90</i> | | |
| | | | | 30 | <i>3000K</i> | 18 | <i>T3-B90</i> | | |
| | | | | 40 | <i>4000K</i> | | | | |

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:

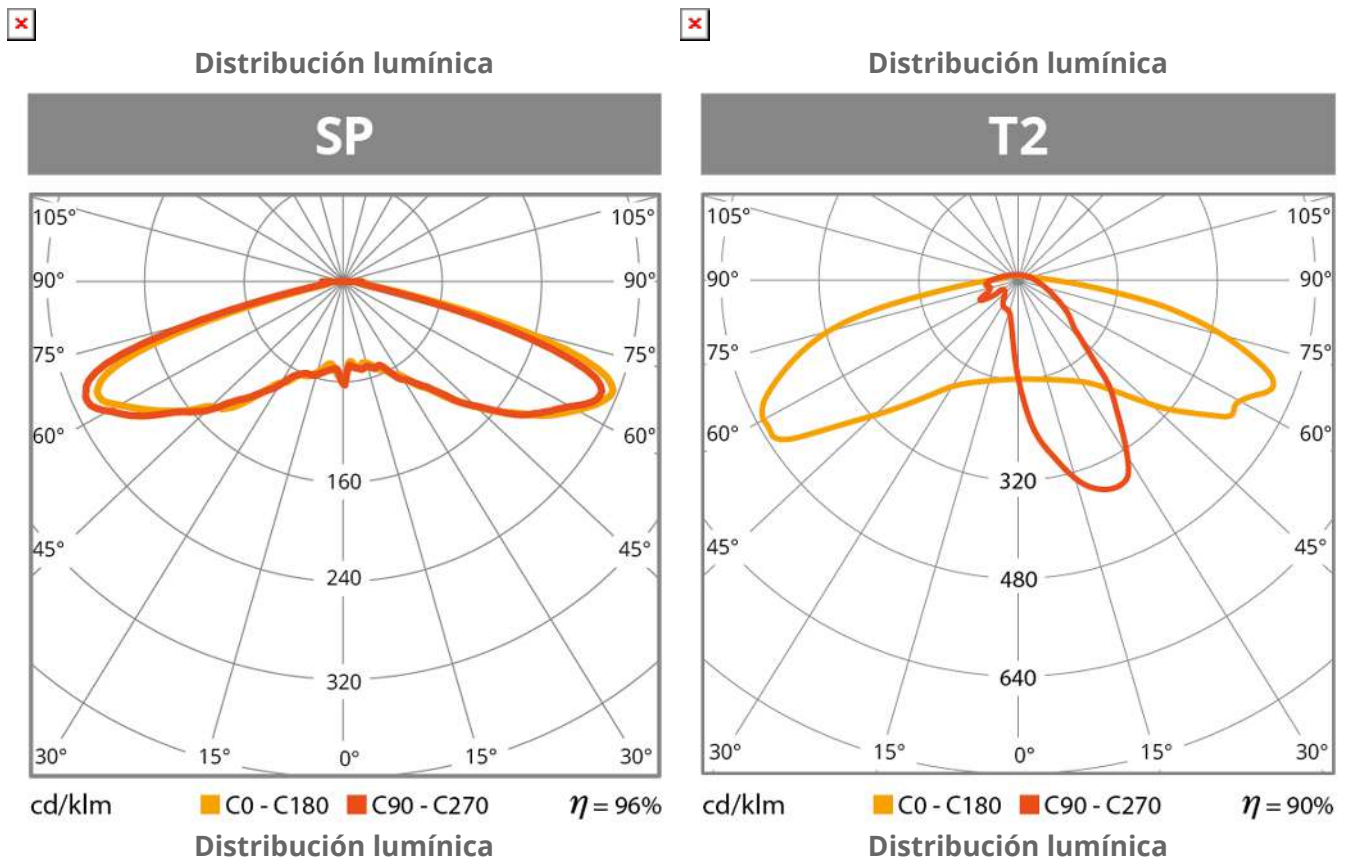
- En el primer grupo se especifica: la serie de la luminaria, el número de leds, la temperatura de color, y el control de iluminación
- En el segundo grupo se especifica: el tipo de óptica, el acabado y la potencia

Un ejemplo de referencia lógica: UA2418D-D90BL53

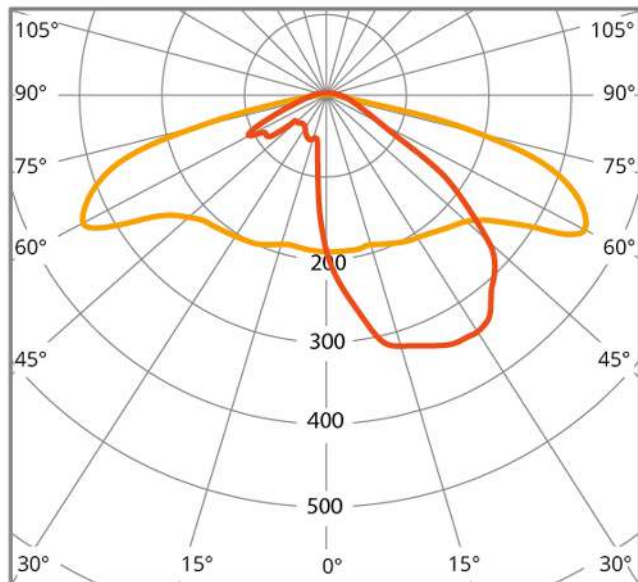
- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Temperatura de color: PC Ámbar*
- **D** – *Incluye dimming*
- **D90** – *Óptica D90*
- **BL** – *Color Negro*
- **53** – *53W de Potencia*

| 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 | 53W | |
| | | 22 | 2200K | D | <i>Dimming</i> | D90 | xx | <i>Personalizado</i> | 39 | 39W | |
| | | 27 | 2700K | | | | | | | | |
| | | 30 | 3000K | | | | | | | | |
| | | 40 | 4000K | | | | | | | | |

Documentación gráfica



T3



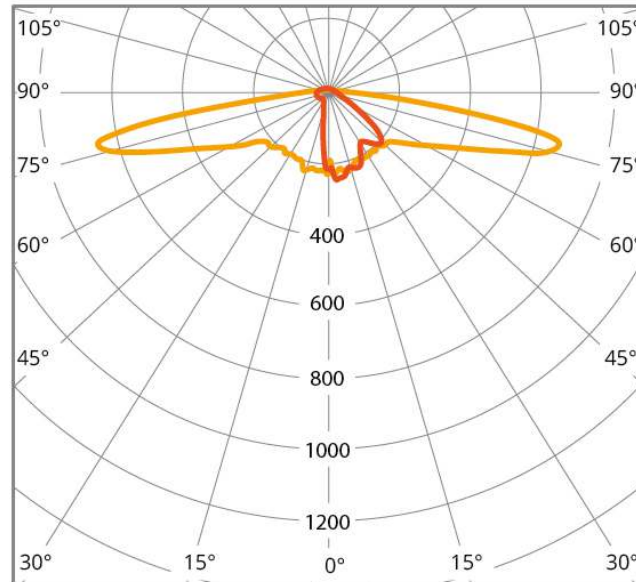
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$

Distribución lumínica



Distribución lumínica

SCL



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$

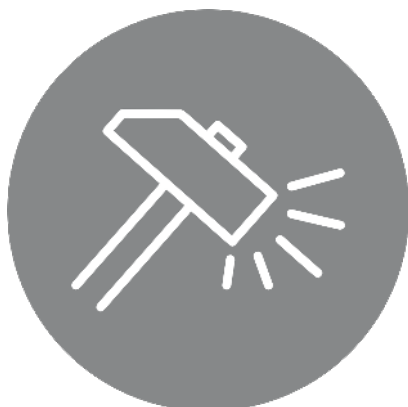
Distribución lumínica



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 | m ² | | | | | 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 | | | | | | |