



## Arousa Pollerleuchte. Große Modell (L) 12LED 24W

Pollerleuchten aus  
vandalismusbeständigem Edelstahl für  
Fußgängerzonen und Gärten

Die Arousa-Sockelleuchte zeichnet sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit und ihre Fähigkeit aus, in jeder Umgebung unverändert zu bleiben, dank ihres hohen Schutzes gegen Stöße und ihrer Anti-Graffiti-Lackierung. Außerdem verhindern die hohe Dichtigkeit und das Gehäuse aus Edelstahl das Eindringen von Wasser und Oxidation. Das große Modell (mit einer Höhe von 80 cm) erzeugt einen größeren Beleuchtungsbereich, der sich sehr gut für Wege und Pfade eignet.

Arousa ist eine sehr langlebige Sockelleuchte, die in verschiedenen Aspekten wie Leistung, Farbe und Ausführung anpassbar ist.

Mit ihrem eleganten Design und ihrer hohen Leistung ist die Arousa-Pollerleuchte eine Beleuchtungslösung, die sich perfekt für Stadtzentren und Fußgängerzonen eignet.

---

<b>Ref.Nr.</b>	70001000
<b>EAN13</b>	8424450307861

---

## Andere Eigenschaften

---

<b>LEDs-Anzahl</b>	12
<b>Beleuchtungssteuerung</b>	Nicht dimmbar
<b>Leistung</b>	24,00 W

## Verpackung

---

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

## Physische Daten

---

<b>Nettogewicht</b>	18.150,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	18.576,00 g
<b>Breite</b>	219,00 mm
<b>Höhe</b>	809,00 mm
<b>Tiefe</b>	219,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	18.150,00 g

## Highlights

---

- **Langlebig und widerstandsfähig:** Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, korrosionsbeständig auch in den aggressivsten Umgebungen
- **Vandalismussicher:** IK10 Schlagfestigkeit und Anti-Graffiti-Lackierung
- **Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten:** verschiedene Lacke in jeder Farbe der RAL-Palette, Möglichkeit der Gravur von Schildern oder Logos, Siebdruck oder verschiedene Schlitze auf der Außenhülle
- **100% elektrische Sicherheit:** Klasse II ohne Notwendigkeit einer Erdung und SELV-Zertifikat
- **Energieeinsparungen:** Lange Lebensdauer ohne Wartungsbedarf, was die Einsparungen im Vergleich zu anderen Technologien erhöht und Einsparungen von bis zu 80% erreicht
- **100% made in Televes:** Technologie, die in unseren hochmodernen Anlagen entwickelt und hergestellt wird, die eine vollständige Kontrolle mit anspruchsvoller Qualitätsüberwachung in jeder Produktionsphase garantieren

## Gut zu wissen

---

Unsere Produkte umfassen ein breites Spektrum an Leistungen und Anzahl der LEDs und können in Bezug auf die Art der Lichtsteuerung, die Farbtemperaturen, die Optik und ihre Lichtverteilung sowie die Oberflächenbehandlung individuell angepasst werden. **Ein Produkt kann nach diesen Parametern konfiguriert und nach seiner numerischen oder logischen Referenz wie folgt**

geordnet werden:

## Auswahl der Leuchte nach der numerischen Referenz:

Dabei handelt es sich um einen aus 14 Ziffern bestehenden Zahlencode:

- Die ersten 6 Ziffern stellen einen Schlüssel dar, der sich aus der Serie der Leuchte, der Anzahl der LEDs und der Leistung ergibt
- Mit den nächsten 8 Ziffern können die konfigurierbaren Parameter der Leuchte ausgewählt werden: Lichtsteuerung, Farbtemperatur, Art der Optik und Ausführung

Serie		Dimmung		Farbtemperatur		Optik		Oberfläche	
<b>631703</b>	Urban Alameda E 24LED 53W	<b>00</b>	Keine Dimmung	<b>18</b>	PC Amber	<b>02</b>	SP	<b>02</b>	Schwarz
<b>631713</b>	Urban Alameda E 24LED 39W	<b>01</b>	Dimmung	<b>22</b>	2200K	<b>11</b>	D90	<b>xx</b>	Auftragsbezogen
				<b>27</b>	2700K	<b>17</b>	T2-C90		
				<b>30</b>	3000K	<b>18</b>	T3-B90		
				<b>40</b>	4000K				

## Auswahl der Leuchte nach logischer Referenz:

Hierbei handelt es sich um einen alphanumerischen Code, der aus einer unbegrenzten Anzahl von Zeichen besteht und die Eigenschaften der Leuchte mit logischen Abkürzungen beschreibt, um ihre Interpretation zu erleichtern. Er ist in 2 Gruppen von Zeichen unterteilt, die durch einen Bindestrich getrennt sind:

- Die erste Gruppe gibt an: die Leuchterserie, die Anzahl der LEDs, die Farbtemperatur und die Lichtsteuerung
- Die zweite Gruppe gibt an: die Art der Optik, die Ausführung und die Wattzahl

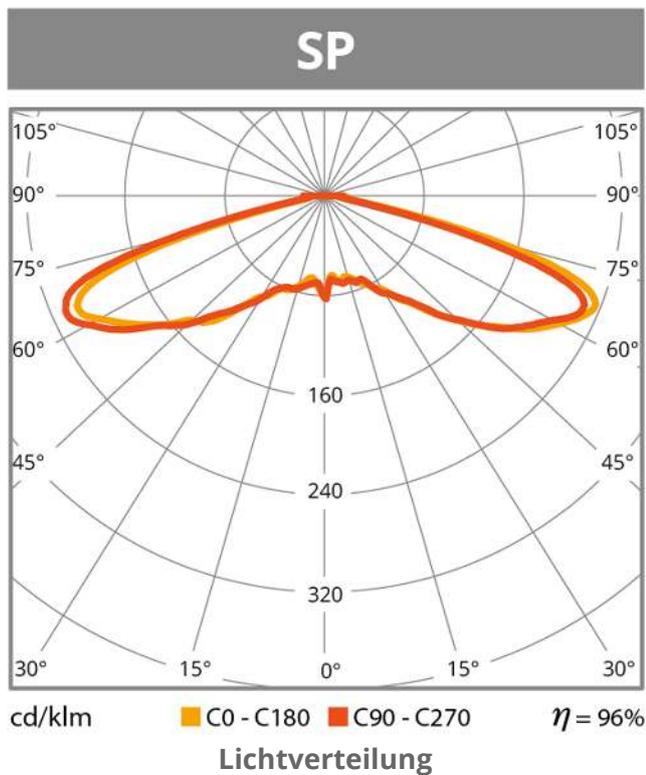
Ein Beispiel für eine logische Referenz: UA2418D-D90BL53

- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Farbtemperatur: PC Amber
- **D** – Inklusive Dimmung
- **D90** – D90 Optik

- **BL** – Farbe Schwarz
- **53** – 53W Leistung

Produktfamilie & LED-Anzahl		Farbtemperatur		Dimmung		Optik	Oberfläche		Leistung	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Amber</i>	(∅)	<i>Keine Dimmung</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Schwarz</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>
		<b>22</b>	2200K	<b>D</b>	<i>Dimmung</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Auftragsbezogen</i>	<b>39</b>	<i>39W</i>
		<b>27</b>	2700K			<b>T2-C90</b>				
		<b>30</b>	3000K			<b>T3-B90</b>				
		<b>40</b>	4000K							

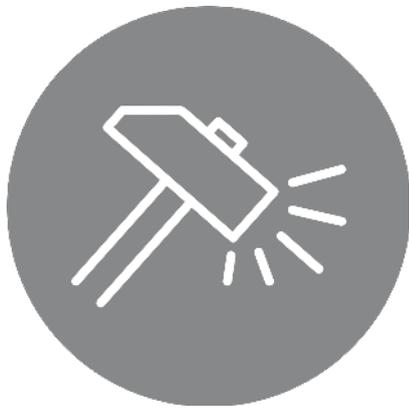
## Grafische Dokumentation



## Eigenschaften

---

### Unverwüstlich in schwierigen städtischen Umgebungen



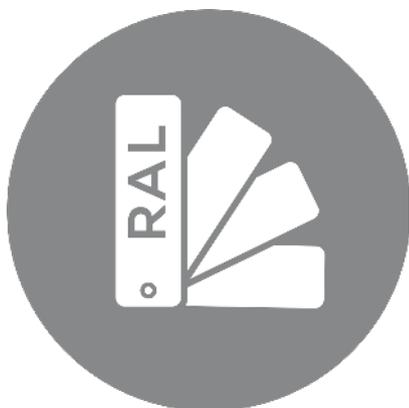
Aufgrund ihrer Schlagfestigkeit der Stufe IK10 und ihrer Anti-Graffiti-Lackierung bleibt diese Sockelleuchte auch in Vandalismus-Situationen unversehrt.

### Korrosionsbeständig bei ungünstigen Wetterbedingungen



Aus 3 mm dickem Edelstahl AISI 304 gefertigt, bietet sie eine hervorragende Haltbarkeit, unabhängig davon, wie widrig die Witterungsbedingungen der Umgebung sein mögen.

### Exklusive Personalisierung für jede spezifische Situation



Zur Anpassung der Leuchte an das jeweilige Projekt, den Standort oder den Kunden werden verschiedene Optionen zur individuellen Gestaltung angeboten. Hinsichtlich der Farbe der Sockelleuchte steht die gesamte Palette der RAL-Farbtöne zur Verfügung, und auch die funktionellen Merkmale sind konfigurierbar. Darüber hinaus ist es möglich, eine dauerhafte Lasermarkierung mit einem Logo oder dem Wappen der Stadt auf der Oberfläche der Leuchte anzubringen. Schließlich kann auch die Form der Lichtschlitze individuell gestaltet werden, was der Stehleuchte einen einzigartigen und repräsentativen Stil verleiht.

## 100% elektrisch sicher



Der Schutz von Fußgängern ist von entscheidender Bedeutung, und deshalb verfügt diese Sockelleuchte über die besten elektrischen Schutzniveaus: Ihre Klasse II garantiert Sicherheit, ohne dass eine Erdung erforderlich ist, dank der doppelten Isolierung der Komponenten. Andererseits garantiert das SELV-Zertifikat eine Ausgangsspannung von weniger als 60 V, wodurch das Risiko eines Stromschlags im Falle eines Systemausfalls minimiert wird. Außerdem bieten der Treiber, die optische Gruppe und die IP65-Anschlüsse einen umfassenden Schutz aller optischen und elektronischen Elemente gegen das Eindringen von Wasser und Staub, so dass jegliche Beeinträchtigung durch äußere Einflüsse ausgeschlossen ist.

## Nachhaltige Beleuchtung



Zusätzlich zu allen Vorteilen der LED-Technologie verfügt diese Leuchte über einen opalen Blendschutzdiffusor, der die Lichtverschmutzung reduziert, indem er das Licht nicht in die obere Hemisphäre abstrahlt und somit einen hohen Sehkomfort bietet.

## Leichte Montage und Wartung



Sowohl bei der Erstinstallation als auch bei zukünftigen Wartungsarbeiten wird die Bedienung dieser Sockelleuchte dank der leicht abnehmbaren Verkleidung sehr schnell und einfach sein.

## Design und Herstellung 100% made in Televes



Die hochmodernen Einrichtungen eines Herstellers wie Televes umfassen alle Mittel für die Herstellung dieser Leuchte, von Anfang bis Ende. Dies umfasst alles, vom elektronischen und mechanischen Design über fortschrittliche Simulationsprozesse bis hin zur Herstellung der Schaltkreise, Platten und aller Chassiselemente, über sorgfältige Konstruktionsprozesse und die Montage auf Roboterlinien. Ein firmeneigener Konstruktions- und Fertigungsprozess bietet noch weitere Vorteile, wie z. B. die Qualitätsprüfung in jeder Phase der Entwicklung.

## Technische Spezifikationen : Ref. 70001000

LEDs-Anzahl					12		
Leistung	W				24		
Vorprogrammiertes Dimmen					Nein		
Steuerschnittstelle					ON/OFF		
Optiktyp Optionen					SP		
Lintentyp					PC-Schutzscheibe		
Farbtemperaturen Optionen		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Amber	
Lichtstrom	lm	912	960	1008	1080	456	
Beleuchtungseffizient	lm/W	38	40	42	45	19	
LED-Stromstärke	mA	200	200	200	200	400	
Dauer	h			100000			
Nutzungsdauer				L90B10			
CLO				Nein			
SDCM				< 3			
Farbwiedergabeindex (CRI)				70			
CE Kennzeichnung				Ja			
ENEC Zertifikat				Nicht			
IEC Schutzklasse				Class II			
EU RoHS-konform				Ja			
IK Schutzklasse (Lichtmodul)				10			
IK Schutzklasse (ganze Leuchte)				10			
IP Schutzklasse (Lichtmodul)				66			
IP Schutzklasse (ganze Leuchte)				65			
Farbe				Edelstahl			
Material				Edelstahls			
Werkstoffgüte des Gehäuses				AISI 304			
Werkstoff der Abdeckung				Lichtundurchlässiger Kunststoff			
Montageart				Andere			
Oberflächenschutz				Lackiert			
Fläche für Staudruck	m <sup>2</sup>			0,174			
Anzahl der LED-Modul				1			
Minimaler Leistungsfaktor				0.9500			
Typ der Lichtquelle				LED			
Auswechselbare Lichtquelle				Ja			
Kabel				Ja			
Toleranz der Leistungsaufnahme	%			5			
Lichtstromtoleranz	%			8			
Elektrische Anschlüsse				3-poliger wasserdichter Stecker			
Einschaltstrom	A			26			
Eingangsspannung Max	Vac			240			
Eingangsspannung Min	Vac			220			
Netzfrequenz				50 Hz			
Max. Betriebstemperatur	°C			40			
Min. Betriebstemperatur	°C			-35			