

Arousa Leuchte 12LED 39W

Vandalismusgeschützte Edelstahlleuchten für Fußgängerzonen und Parkanlagen

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. Die Leuchte wird an einer Wand oder einem Mast installiert und beleuchtet große Flächen von oben.

Die sehr langlebige Leuchte Arousa ist in verschiedenen Aspekten wie Leistung, Farbtemperatur, Optik, CRI, Farbe und Oberfläche anpassbar.

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

Ref.Nr.	63030001

Andere Eigenschaften	
LEDs-Anzahl	12
Beleuchtungssteuerung	Dimmbar
Leistung	39,00 W

Physische Daten	
Nettogewicht	6.514,00 g
Bruttovolumen	19,57 dm³
Bruttogewicht	7.070,00 g
Breite	219,00 mm
Höhe	333,00 mm
Tiefe	219,00 mm

Verpackung	
Karton	1 Stk.

Highlights

- **Langlebig und widerstandsfähig:** Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, korrosionsbeständig auch in den aggressivsten Umgebungen
- **Vandalismussicher:** IK10 Schlagfestigkeit und Anti-Graffiti-Lackierung

- **Zahlreiche Personalisierungsmöglichkeiten:** verschiedene Lackierungen in allen Farben der RAL-Palette, Farbtemperatur, Optik, CRI und sogar die Möglichkeit, verschiedene Aussparungen an der Außenseite vorzunehmen
- **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	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Keine Dimmung*	**18**	*PC Amber*	**02**	*SP*	**02**	*Schwarz*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Dimmung*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Auftragsbezogen*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		
				30	*3000K*	**18**	*T3-B90*		
				40	*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 Leuchtenserie, 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

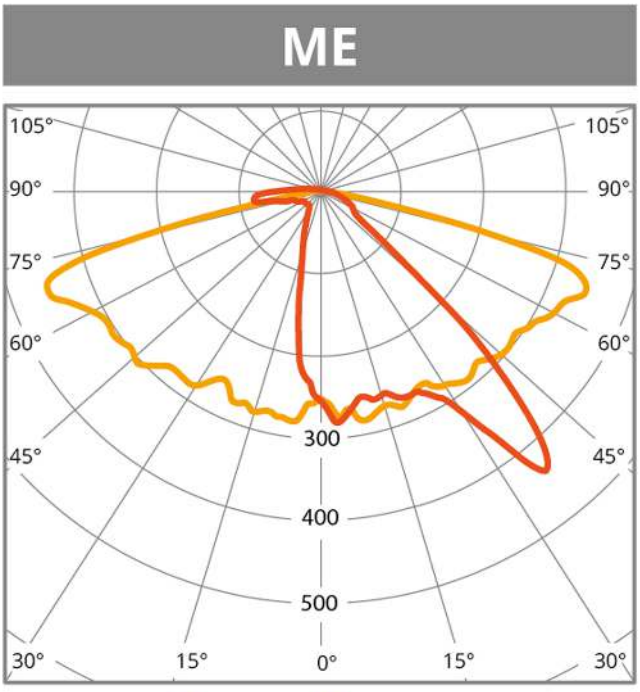
- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*

- **18** – *Farbtemperatur: PC Amber*
- **D** – *Inklusive Dimmung*

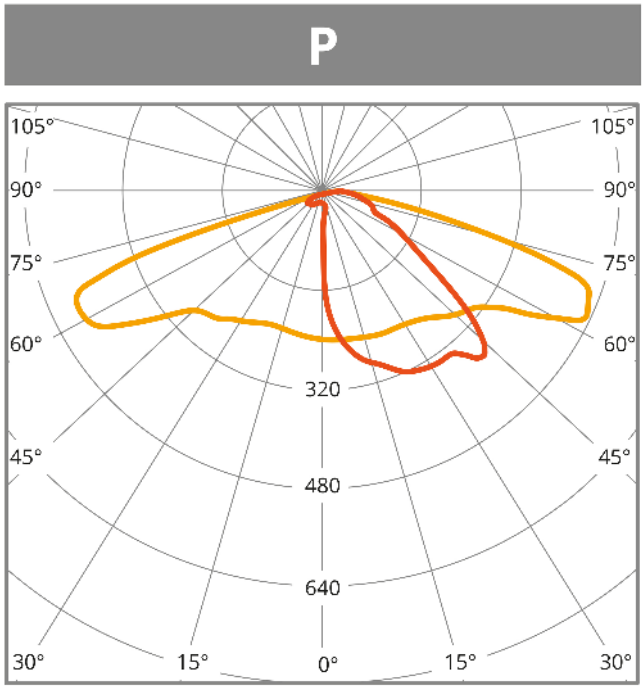
- **D90** – *D90 Optik*
- **BL** – *Farbe Schwarz*
- **53** – *53W Leistung*

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

Grafische Dokumentation

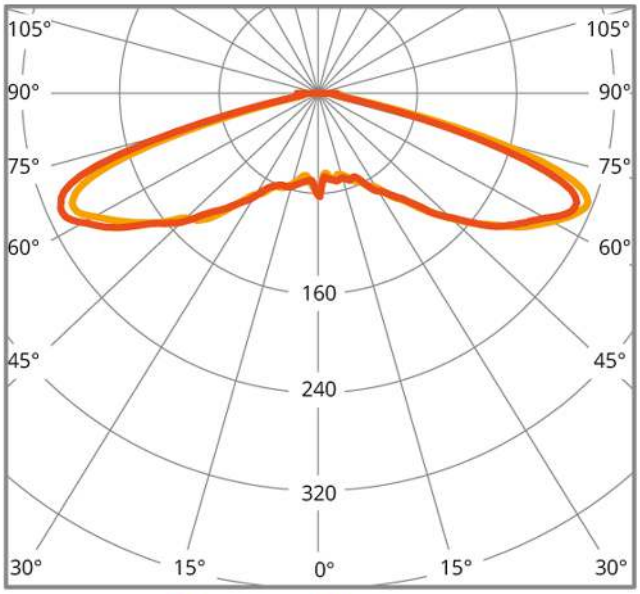


Lichtverteilung



Lichtverteilung

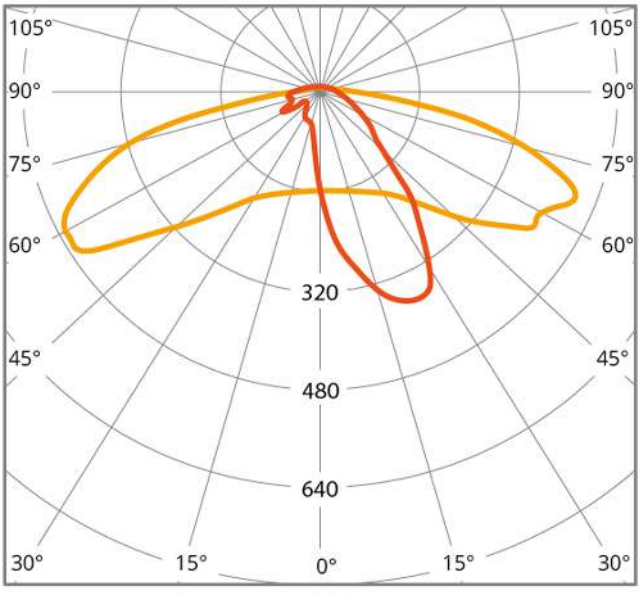
SP



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 96\%$

Lichtverteilung

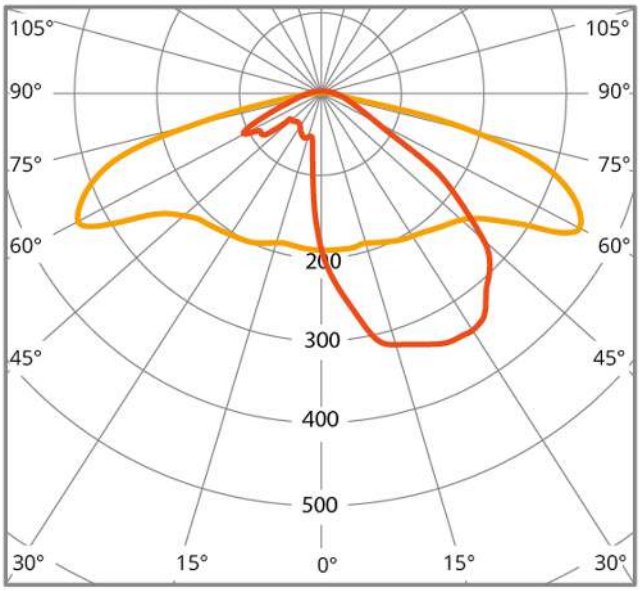
T2



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 90\%$

Lichtverteilung

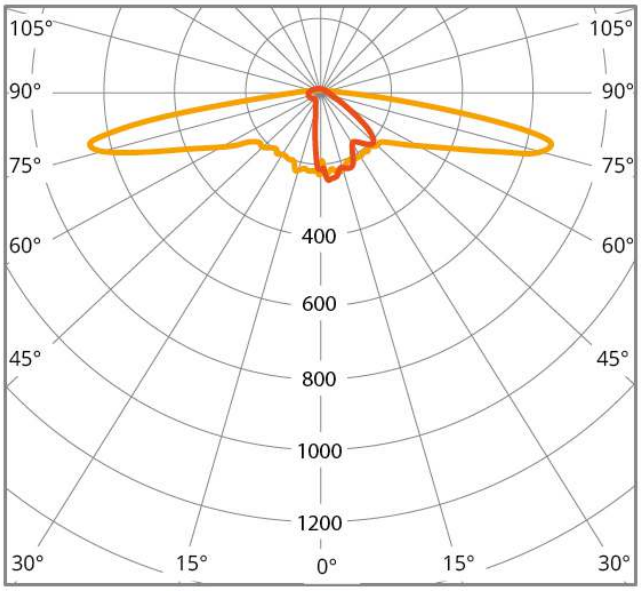
T3



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

Lichtverteilung

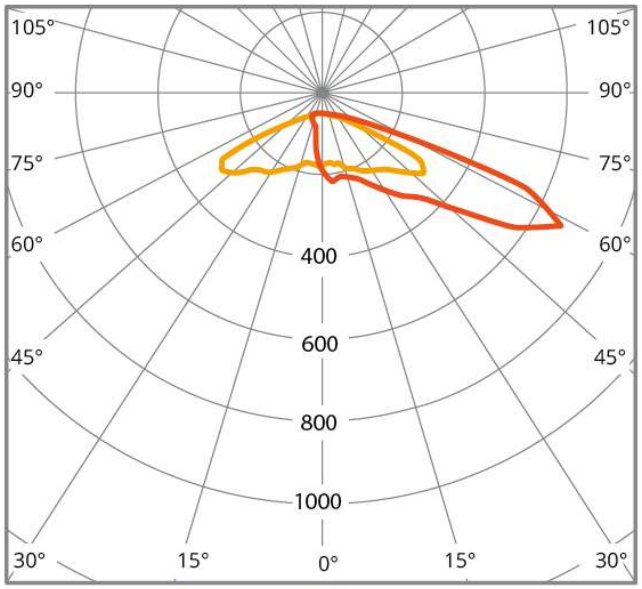
SCL



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

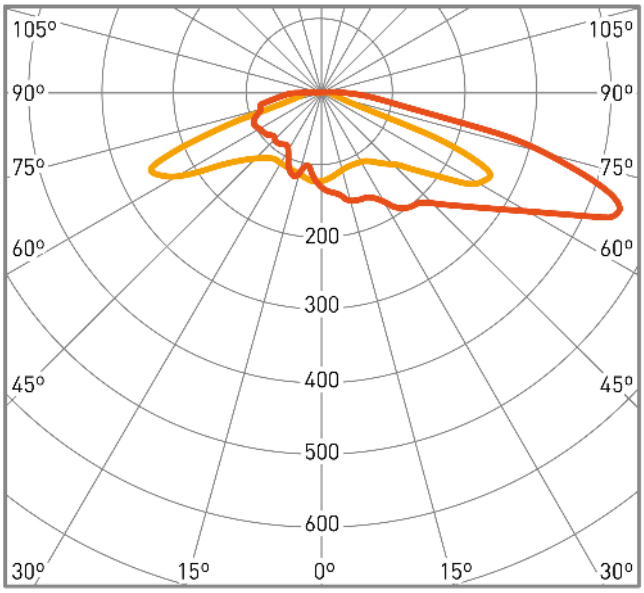
Lichtverteilung

APZ



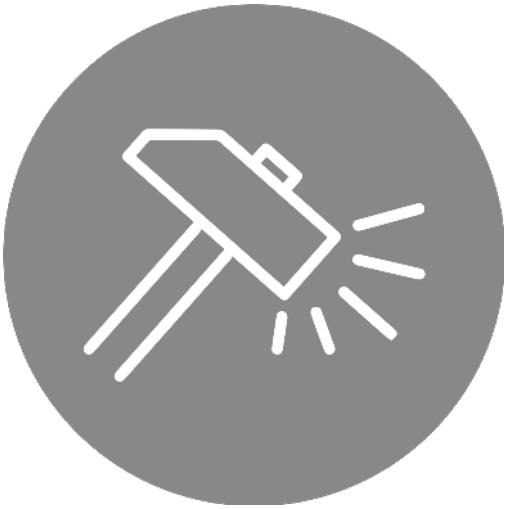
Lichtverteilung

T4



Lichtverteilung

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. Für die Farbauswahl der Leuchte steht die gesamte Palette der RAL-Farbtöne zur Verfügung, und die Funktionsmerkmale sind konfigurierbar: Farbtemperatur (PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 und 4.000ºK), Optik (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) und CRI (Gröber als 70, 80, 90).
Darüber hinaus kann auch die Form der Lichtschlitze individuell gestaltet werden, was der Stehleuchte einen einzigartigen und repräsentativen Stil verleiht.
Sollte das, was Sie suchen, nicht dabei sein, haben wir auf Anfrage noch mehr Möglichkeiten. Wir beraten Sie gerne unverbindlich und individuell über Ihr Projekt. Sprechen Sie uns an und wir helfen Ihnen bei der Auswahl der perfekten Beleuchtung.



100% elektrisch sicher

Diese Leuchte verfügt 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 IP66-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

Nebst allen Vorteilen der LED-Technologie verfügt diese Leuchte über einen aus Polycarbonat an der Unterseite. Die Diffusoren reduzieren die Blendung und sorgen für einen hohen visuellen Komfort und zusätzlichen Schutz bieten.
Außerdem ist die Lichtemission in die obere Hemisphäre minimal, so dass die Qualität des Nachthimmels erhalten bleibt.



Televes Qualitätsgarantie

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.

Televes®

Technische Spezifikationen : Ref. 63030001

LEDs-Anzahl		12							
Leistung	W	39							
Vorprogrammiertes Dimmen		Ja							
Steuerschnittstelle		1-10V							
Optiktyp Optionen		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4
Linsentyp		PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse	PC-Linse
Farbtemperaturen Optionen		2200K		2700K	3000K		4000K	PC Amber	
Lichtstrom	lm	3744		3900	3989,7		4290	1950	
Beleuchtungseffizient	lm/W	96		100	102,3		110	50	
LED-Stromstärke	mA	500		500	500		500	1000	
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)		8							
IK Schutzklasse (ganze Leuchte)		8							
IP Schutzklasse (Lichtmodul)		66							
IP Schutzklasse (ganze Leuchte)		56							
Farbe		Edelstahl							
Material		Edelstahls							
Werkstoff der Abdeckung		Ohne Abdeckung							
Befestigungsmaterial		Edelstahls							
Montageart		Wandausleger							
Oberflächenschutz		Lackiert							
Fläche für Staudruck	m²	0,113							
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							