



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
EAN13	8424450306772

Andere Eigenschaften

LEDs-Anzahl	12
--------------------	----

Physische Daten

Nettogewicht	6.514,00 g
---------------------	------------

Beleuchtungssteuerung Dimmbar

Leistung 39,00 W

Bruttogewicht 7.070,00 g

Breite 219,00 mm

Höhe 333,00 mm

Tiefe 219,00 mm

Verpackung

Karton 1

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

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

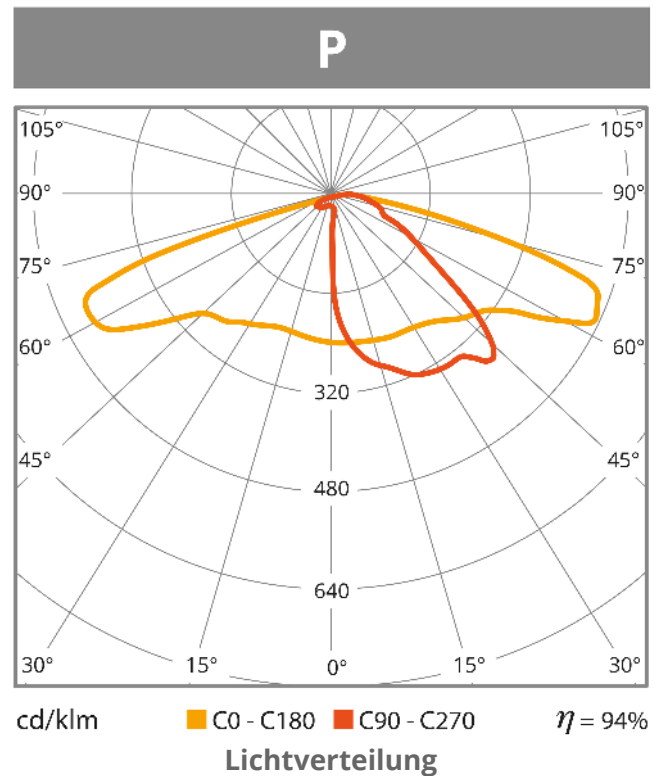
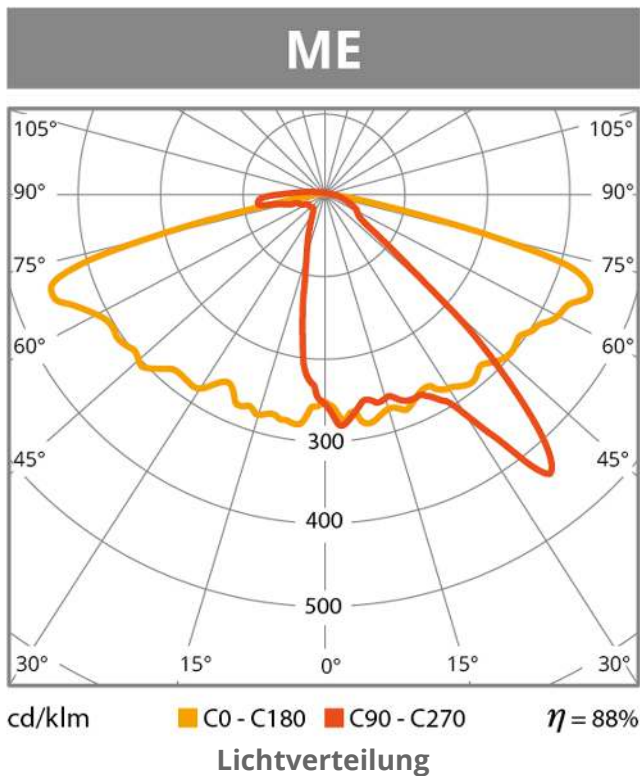
Ein Beispiel für eine logische Referenz: UA2418D-D90BL53

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

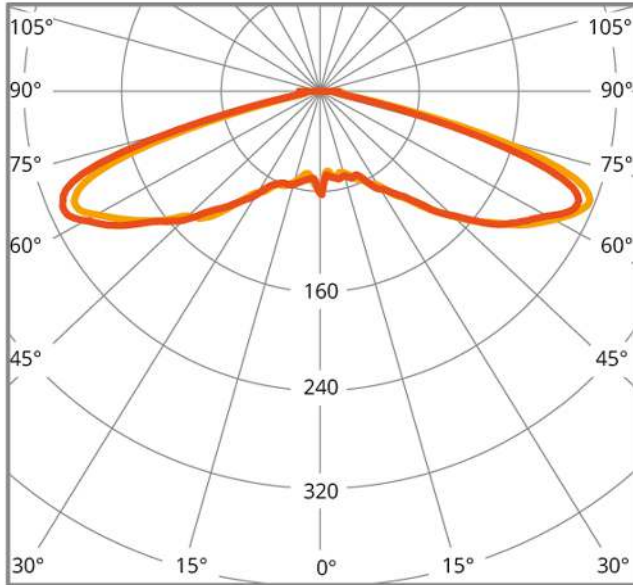
▪ 53 – 53W Leistung

Produktfamilie & LED-Anzahl		Farbtemperatur		Dimmung	Optik	Oberfläche		Leistung		
UA24	<i>Urban Alameda E</i> 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

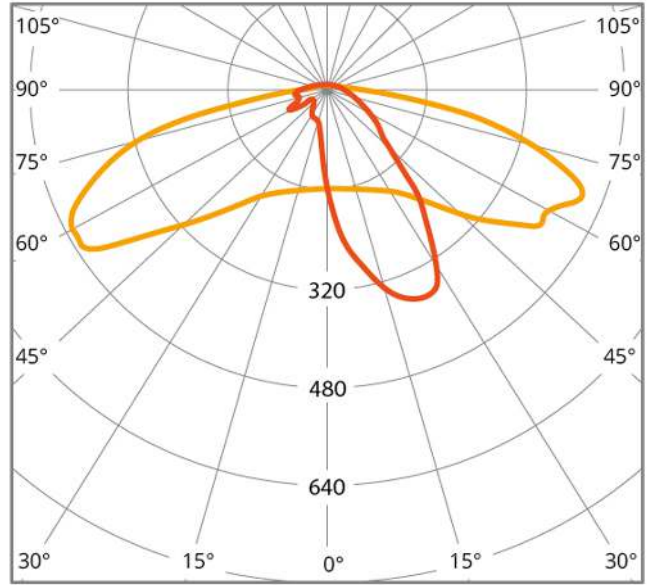


SP



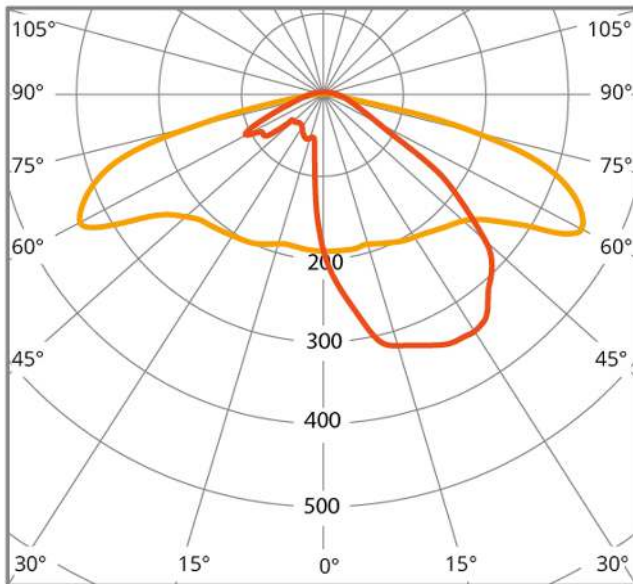
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Lichtverteilung

T2



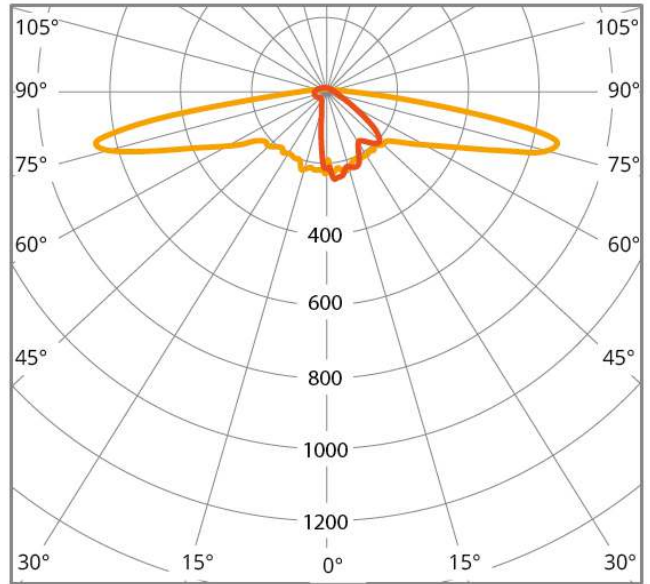
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Lichtverteilung

T3

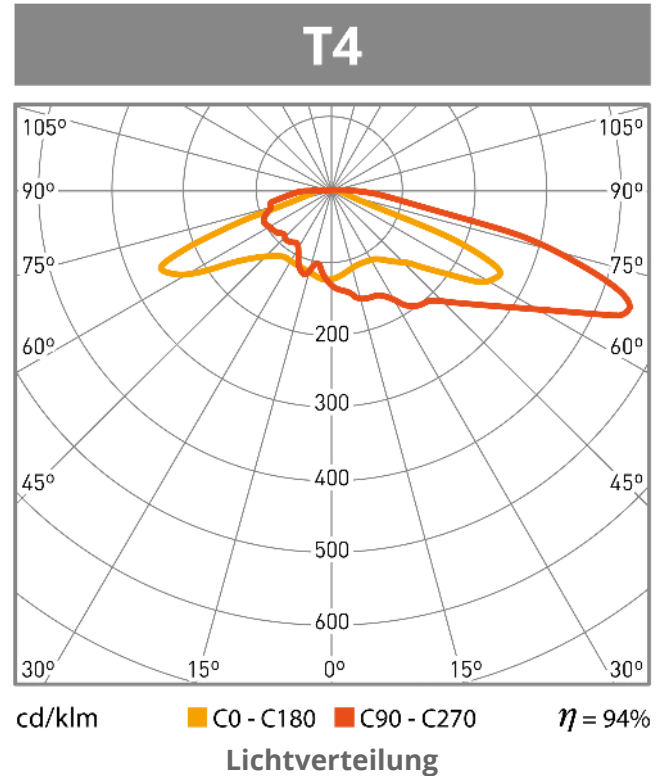
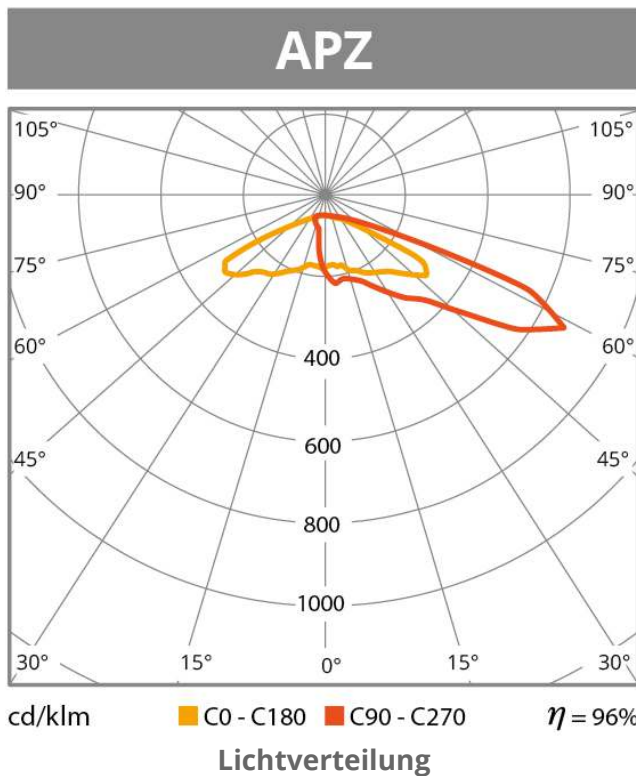


cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Lichtverteilung

SCL

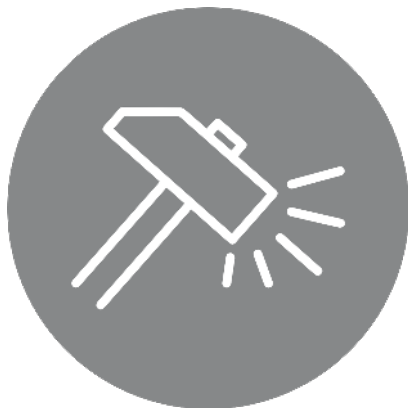


cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$
Lichtverteilung



Eigenschaften

Unverwüstlich in schwierigen städtischen Umgebungen



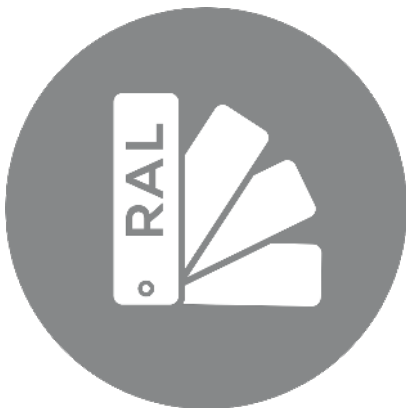
Aufgrund ihrer Schlagfestigkeit der Stufe IK10 und ihrer Anti-Graffiti-Lackierung bleibt diese Sockelleuchte auch in Vandalismus-Situationen unversehrt.

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 4.000°K), 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.

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				
Linse		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						Edelstahl							
Werkstoff der Abdeckung						Ohne Abdeckung							
Befestigungsmaterial						Edelstahl							
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							