



## Arousa-armatur 12LED 39W

Vandalbeständiga armaturer i rostfritt stål för trottoarer och trädgårdar

Arousa armatur utmärker sig med sitt högt motstånd och ej påverkas i alla typer av miljöer, tack vare högt skydd mot stötar samt antigraffiti-beläggning. Tillsammans med hög täthet och rostfritt stålhölje, förhindras inträngning av vatten och oxidation. Armaturen monteras på en vägg eller stolpe och lyser upp stora utrymmen ovanifrån.

Arousa är en mycket hållbar lampa, anpassningsbar, såsom prestanda, färgtemperatur, optik, CRI, färg och finish.

Med en elegant design och hög prestanda är Arousa-aramaturen en belysningslösning, som är perfekt lämpad för stadskärnor och promenadstråk.

<b>Ref.</b>	63030001
<b>EAN13</b>	8424450306772

### Andra funktioner

<b>LED antal</b>	12
<b>Belysningskontroll</b>	Dimmer
<b>Styrka</b>	39,00 W

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	6.514,00 g
<b>Bruttovikt</b>	7.070,00 g
<b>Bredd</b>	219,00 mm
<b>Höjd</b>	333,00 mm

## Förpackning

---

Låda

1

## Djup

219,00 mm

---

## Utmärkande egenskaper

---

- **Hållbarhet och motståndskraft:** AISI 304 rostfritt stål, motståndskraftig mot korrosion även i de mest aggressiva miljöerna
- **Vandalbeständig:** IK10 slagfasthet och anti-graffiti-beläggning
- **Flera anpassningsalternativ:** välj lack i valfri färg från RAL-sortimentet, färgtemperatur, optik, CRI eller till och med möjligheten att få gravering ytterhöljet
- **100% elsäkerhet:** Klass II utan behov av jordning och SELV-certifikat
- **Energisparningar:** lång livslängd utan behov av underhåll, vilket ökar besparingarna upp till 80% jämfört med annan teknik
- **100% tillverkad av Televes:** teknik designad och tillverkad i våra toppmoderna anläggningar, garanterar total kontroll, med krävande kvalitetsövervakning, över alla produktionsfaserna

## Upptäck

---

Vårt sortiment av armaturer omfattar ett brett spektrum av effekter och antal lysdioder, förutom att de kan anpassas när det gäller belysningsstyrning, färgtemperaturer, optik och ljusfördelning samt ytbehandling. **En produkt kan konfigureras enligt dessa parametrar, och beställas utifrån dess numeriska eller logiska referens**, enligt följande:

### Val av armatur med numerisk referens:

Detta är en numerisk kod som består av 14 siffror:

- De första 6 siffrorna representerar en kod som beror på armaturens serie, antalet lysdioder och effekten
- De kommande 8 siffrorna låter dig välja de konfigurerbara parametrarna för armaturen: belysningskontroll, färgtemperatur, typ av optik och ytbehandling

Serie		Dimbar		Färgtemperatur		Optik		Ytbehandling	
<b>631703</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	<b>00</b>	<i>Ej dimbar</i>	<b>18</b>	<i>PC Amber</i>	<b>02</b>	<i>SP</i>	<b>02</b>	<i>Svart</i>
<b>631713</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	<b>01</b>	<i>Dimbar</i>	<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>11</b>	<i>D90</i>	<b>xx</b>	<i>Kundunik</i>
				<b>27</b>	<i>2700K</i>	<b>17</b>	<i>T2-C90</i>		
				<b>30</b>	<i>3000K</i>	<b>18</b>	<i>T3-B90</i>		
				<b>40</b>	<i>4000K</i>				

## Val av armatur genom logisk referens:

Detta är en alfanumerisk kod som består av ett obegränsat antal tecken, som beskriver armaturens egenskaper med hjälp av logiska förkortningar, för att underlätta tolkningen. Den är uppdelad i 2 grupper av tecken, åtskilda av ett bindestreck:

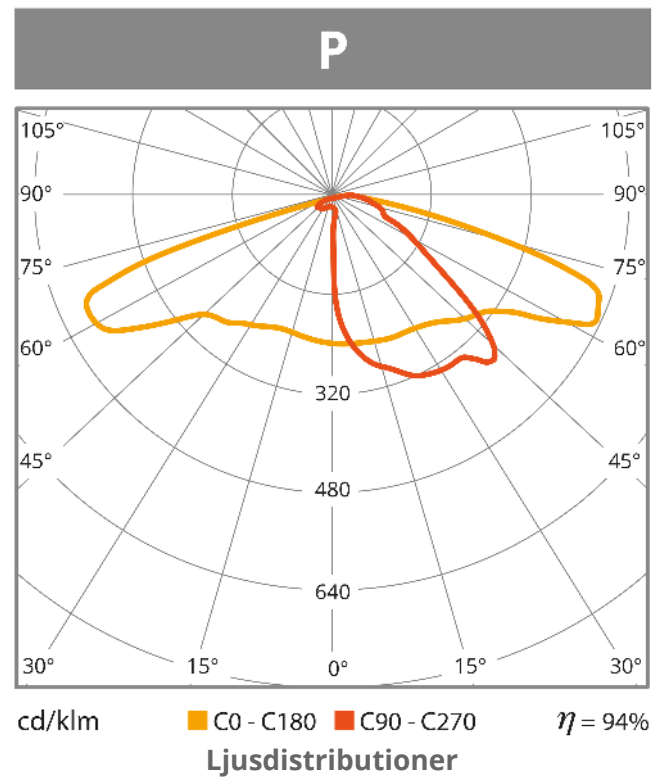
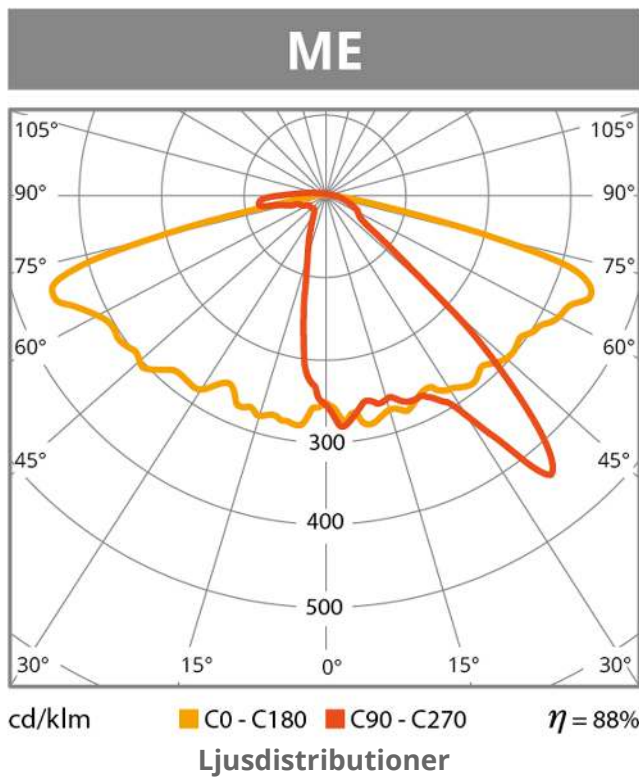
- Den första gruppen specificerar: armaturserien, antalet lysdioder, färgtemperaturen och belysningsstyrningen
- Den andra gruppen specificerar: typ av optik, ytbehandling och watt-tal

Ett exempel på en logisk referens: UA2418D-D90BL53

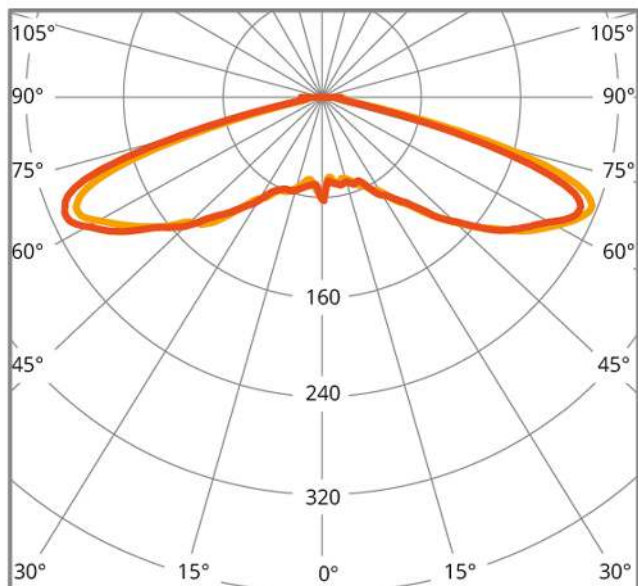
- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LED*
- **18** – *Färgtemperatur:: PC Amber*
- **D** – *Dimming ingår*
- **D90** – *D90 Optik*
- **BL** – *Svart färg*
- **53** – *53W effekt*

Räckvidd och antal lysdioder		Färgtemperatur		Dimbar		Optik		Ytbehandling		Spänning	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Amber</i>	(ø)	<i>Ej dimbar</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Svart</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>	
		<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>D</b>	<i>Dimbar</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Kundunik</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>					

## Grafisk dokumentation

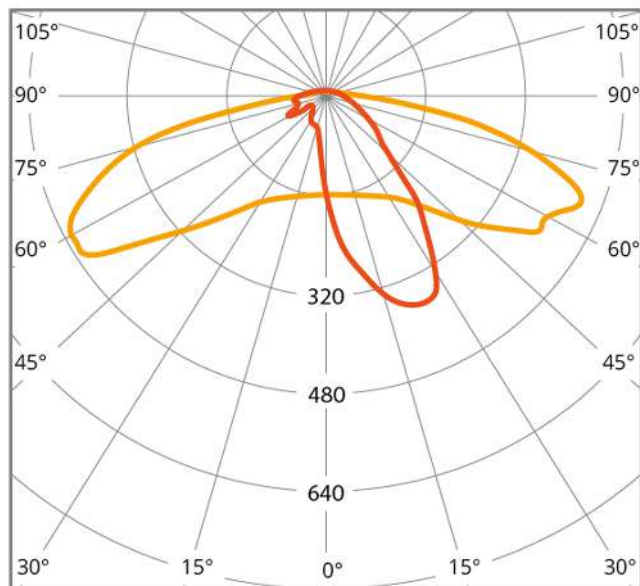


## SP



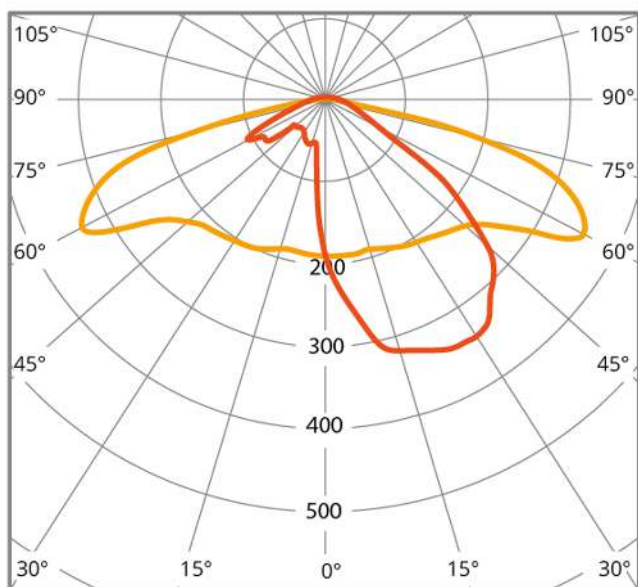
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 96\%$   
Ljusdistributioner

## T2



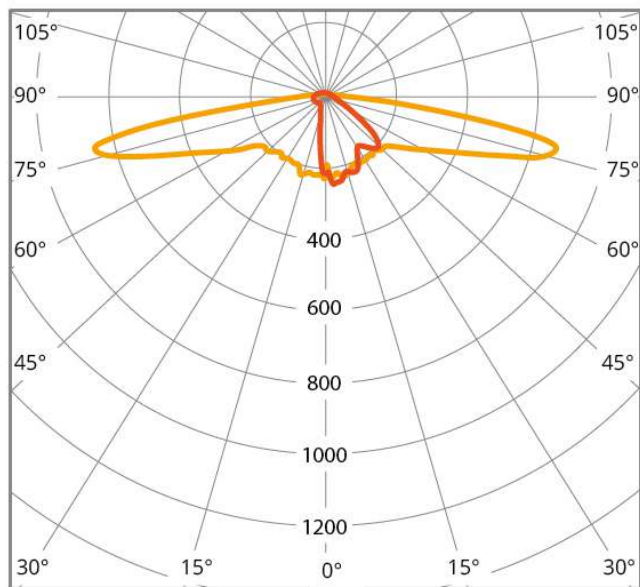
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 90\%$   
Ljusdistributioner

## T3



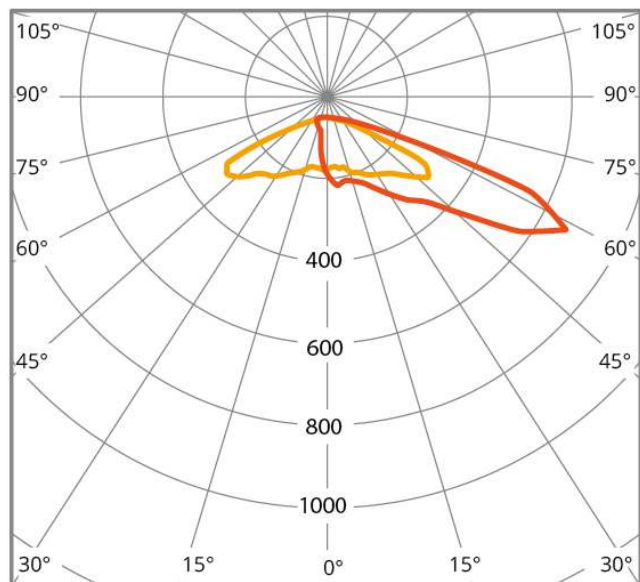
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 92\%$   
Ljusdistributioner

## SCL



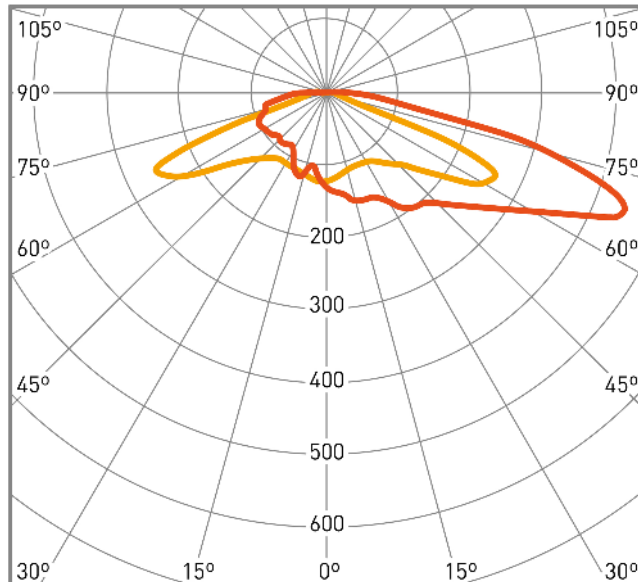
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 86\%$   
Ljusdistributioner

## APZ



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

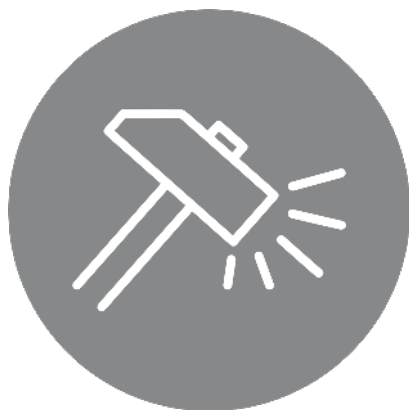
## T4



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 94\%$   
Ljusdistributioner

## Egenskaper

### Oförstörbar i aggressiva stadsmiljöer



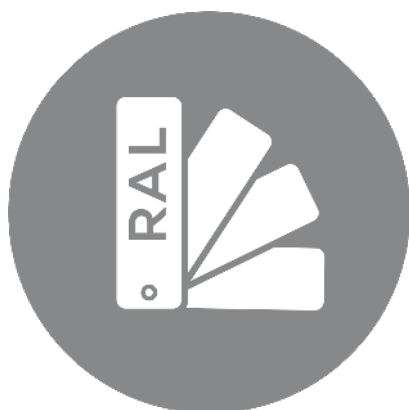
Denna pellarlampans förmåga att förbli opåverkad vid vandalisering är resultatet av dess IK10-klassning och dess antigrffiti-beläggning.

### Korrosionsbeständig vid ogynnsamma väderförhållanden



Den är tillverkad av 3 mm tjockt AISI 304 rostfritt stål vilken ger utmärkt hållbarhet, oavsett hur ogynnsamma väderförhållandena kan vara.

## Exklusiv anpassning för alla situationer



För att kunna erbjuda en pelarbelysning helt anpassad till varje projekt, plats eller klient, erbjuds olika anpassningsalternativ. När det gäller lampans färg finns hela utbudet av RAL-nyanser tillgängligt och övriga funktioner är konfigurerbara: färgtemperatur (PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 och 4.000°K), optik (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) och CRI (>70, 80, 90).

Dessutom kan formen på ljusslitsarna också anpassas, vilket ger pelararmaturen en unik och representativ stil.

Och om du inte hittar det du behöver har vi ännu fler alternativ tillgängliga på begäran. Vi hjälper gärna till för att skraddarsy ditt projekt helt kravlöst. Kontakta oss så hjälper vi dig att välja den perfekta belysningslösningen.

## 100% elsäkerhet



Denna armatur har den bästa nivån av elektriskt skydd: Klass II-utförande garanterar säkerhet utan behov av jordning, tack vare komponenternas dubbla isolering. Dessutom garanterar SELV-certifikatet en utspänning lägre än 60 V, vilket minimerar risken för elstötar vid systemfel.

Dessutom erbjuder dess drivrutin, optiska grupp och IP66 -anslutningar ett omfattande skydd för alla optiska och elektroniska element mot inträngande av vatten och damm, vilket eliminerar alla effekter som orsakas av externa agenter.

## Hållbar belysning



Utöver alla fördelar som LED-tekniken erbjuder, har denna armatur en polykarbonat antireflex diffusor på botten. Diffusorerna minskar bländning, ger stor visuell komfort och lägga till extra skydd. Dessutom är ljusemissionen till den övre halvklotet minimal, med respekt för natthimmelkvaliten.

## Televes kvalitetsgaranti



I de toppmoderna faciliteterna hos en tillverkare som Televes, tillhandahålls alla resurser för att skapa denna armatur, från början till slut. Detta omfattar allt från elektronisk och mekanisk design, avancerade simuleringsprocesser, tillverkning av kretsar, kort och alla chassidelement, genom noggranna konstruktionsprocesser och montering på robotlinjer. En egen design- och tillverkningsprocess erbjuder också andra fördelar, såsom kvalitetskontroll vid varje utvecklingspunkt.



## Tekniska specifikationer : Ref. 63030001

Number of leds											12
Power	W										39
Pre-programmed dimming											Yes
Control interface											1-10V
Optic type options		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4		
Lens type		PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens	PC lens		
Color temperature options		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Amber	
Luminous flux	lm	3744		3900		3989,7		4290		1950	
Lighting efficiency	lm/W	96		100		102,3		110		50	
LED current	mA	500		500		500		500		1000	
Duration	h					100000					
Working life						L90B10					
Constant light output (CLO)						No					
Standard Deviation Colour Matching (SDCM)						< 3					
Color rendering index (CRI)						70					
CE Mark						Yes					
ENEC Certificate						No					
Protection Class IEC						Class II					
EU RoHS Compliant						Yes					
IK Rating (light module)						8					
IK Rating (whole luminaire)						8					
IP Rating (light module)						66					
IP Rating (whole luminaire)						56					
Colour						Inox					
Material						stainless steel					
Material cover						Without cover					
Fixation Material						Stainless Steel					
Mounting method						Wall bracket					
Surface protection						Lacquered					
Surface facing the wind	m <sup>2</sup>					0,113					
Number of LED modules						1					
Minimum power factor						0.9500					
Lighting source type						LED					
Replaceable light source						Yes					
Cable						Yes					
Power consumption tolerance	%					5					
Lighting flux tolerance	%					8					
Electric connection						3-pole waterproof connector					
Inrush current	A					26					
Input voltage Max	Vac					240					
Input voltage Min	Vac					220					
Mains frequency						50 Hz					
Max. Operating temperature	°C					40					
Min. Operating temperature	°C					-35					