



## Arousa pelarbelysning, Låg modell (S) 12LED 15W

Vandalbeständiga pelararmaturer i rostfritt stål för trottoarer och trädgårdar

Arousa pelarbelysning utmärker sig med sitt högt motstånd och ej påverkas i alla typer av miljöer, tack vare högt skydd mot stötar. Tillsammans med hög täthet och rostfritt stålhölje, förhindras inträngning av vatten och oxidation. Den lilla modellen (med en höjd av 30 cm) är kompakt och därför idealisk för den mest diskreta och omgivande belysningen.

Arousa är en mycket hållbar pelarbelysning, som är anpassningsbar för olika miljöer, med val av prestanda, färg och finish.

Med en elegant design och hög prestanda uppfyller Arousa-pellaren de tekniska kraven för armaturer, som upprättats av CEI/IDAE, och är ett utmärkt alternativ för belysning av stadskärnor och gågator.

|       |               |
|-------|---------------|
| Ref.  | 70000000      |
| EAN13 | 8424450307854 |

### Andra funktioner

|                    |       |
|--------------------|-------|
| LED antal          | 12    |
| Belysningskontroll | AV/PÅ |

### Fysisk data

|            |             |
|------------|-------------|
| Nettovikt  | 11.350,00 g |
| Bruttovikt | 11.776,00 g |

|        |         |
|--------|---------|
| Styrka | 15,00 W |
|--------|---------|

|       |           |
|-------|-----------|
| Bredd | 219,00 mm |
|-------|-----------|

|      |           |
|------|-----------|
| Höjd | 219,00 mm |
|------|-----------|

|      |           |
|------|-----------|
| Djup | 309,00 mm |
|------|-----------|

## Förpackning

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Huvudproduktens | 11.350,00 g |
|-----------------|-------------|

|      |       |
|------|-------|
| Låda | 1 st. |
|------|-------|

|      |  |
|------|--|
| vikt |  |
|------|--|

## Utmärkande egenskaper

- **Hållbarhet och motståndskraft:** AISI 304 rostfritt stål, motståndskraftig mot korrosion även i de mest aggressiva miljöerna
- **Vandalbeständig:** IK10 slagfasthet
- **Flera anpassningsalternativ:** välj lack i valfri färg inom RAL-området, möjlighet att gravera sköld eller logotyp, screentryck eller olika snitt på det externa höljet
- **100% elsäkerhet:** Klass II utan behov av jordning och SELV-certifikat
- **Energibesparingar:** 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> | Urban Alameda E 24LED 53W | <b>00</b> | Ej dimbar | <b>18</b>      | PC Amber | <b>02</b> | SP     | <b>02</b>    | Svart    |
| <b>631713</b> | Urban Alameda E 24LED 39W | <b>01</b> | Dimbar    | <b>22</b>      | 2200K    | <b>11</b> | D90    | <b>xx</b>    | Kundunik |
|               |                           |           |           | <b>27</b>      | 2700K    | <b>17</b> | T2-C90 |              |          |
|               |                           |           |           | <b>30</b>      | 3000K    | <b>18</b> | T3-B90 |              |          |
|               |                           |           |           | <b>40</b>      | 4000K    |           |        |              |          |

## 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

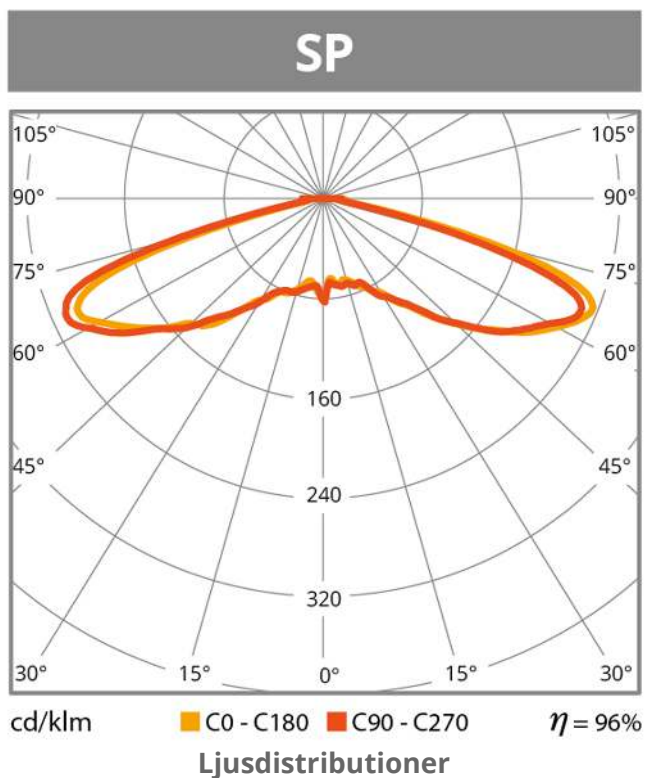
Ett exempel på en logisk referens: UA2418D-D90BL53

- **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>                  | Urban Alameda E 24LED | <b>18</b>      | PC Amber | (ø)    | Ej dimbar | <b>SP</b> | <b>BL</b> | Svart        | <b>53</b> | 53W      |  |

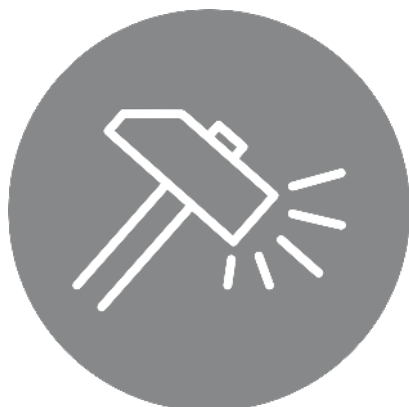
|    |       |   |        |        |    |          |    |     |
|----|-------|---|--------|--------|----|----------|----|-----|
| 22 | 2200K | D | Dimbar | D90    | xx | Kundunik | 39 | 39W |
| 27 | 2700K |   |        | T2-C90 |    |          |    |     |
| 30 | 3000K |   |        | T3-B90 |    |          |    |     |
| 40 | 4000K |   |        |        |    |          |    |     |

## Grafisk dokumentation



## Egenskaper

**Oförstörbar i aggressiva stadsmiljöer**



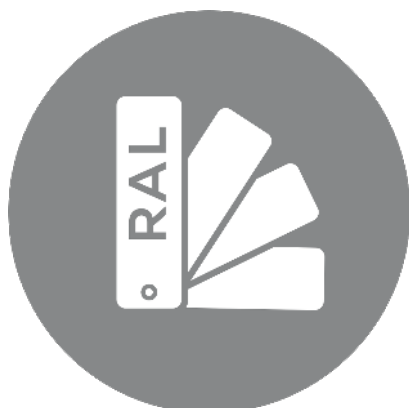
Denna pellarlampans förmåga att förbli opåverkad vid vandalisering är resultatet av dess IK10-klassning.

## 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 pelarens färg är hela utbudet av RAL-nyanser tillgängligt och de funktionella funktionerna är konfigurerbara. För att främja att förbipasserande känner till eller uppmärksammar dig, är det möjligt att skapa en permanent lasermärkning med logotyp eller sköld på pelarens yta. Slutligen kan formen på ljusluckorna också anpassas, vilket ger pelarlampan ett unikt och representativt utseende.

## 100% elsäkerhet



Att skydda fotgängare är avgörande, och därför har denna pelarlampa 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 IP65 - 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 fördelarna med LED-teknik har denna armatur en "Opal antireflexdiffusor", vilket minskar ljusföroreningar genom att inte avge ljus till den övre hemisfären, vilket ger en betydande belysningsupplevelse.

## Enkel montering och underhåll



Både vid installation och i framtida underhåll kommer arbetet på denna pelarlampan, vara mycket snabb och enkel tack vare den lätt avtagbara höljet.

## 100% design och tillverkning i Televes



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. 70000000

|                                           |      |       |       |  |       |       |                             |
|-------------------------------------------|------|-------|-------|--|-------|-------|-----------------------------|
| Number of leds                            |      |       |       |  |       |       | 12                          |
| Power                                     | W    |       |       |  |       |       | 15                          |
| Pre-programmed dimming                    |      |       |       |  |       |       | No                          |
| Control interface                         |      |       |       |  |       |       | ON/OFF                      |
| Optic type options                        |      |       |       |  |       |       | SP                          |
| Lens type                                 |      |       |       |  |       |       | PC protector                |
| Color temperature options                 |      | 2200K | 2700K |  | 3000K | 4000K | PC Amber                    |
| Luminous flux                             | lm   | 675   | 720   |  | 750   | 810   | 330                         |
| Lighting efficiency                       | lm/W | 45    | 48    |  | 50    | 54    | 22                          |
| LED current                               | mA   | 200   | 200   |  | 200   | 200   | 400                         |
| Duration                                  | h    |       |       |  |       |       | 100000                      |
| Working life                              |      |       |       |  |       |       | L90B10                      |
| Constant ligh 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)                  |      |       |       |  |       |       | 10                          |
| IK Rating (whole luminaire)               |      |       |       |  |       |       | 10                          |
| IP Rating (light module)                  |      |       |       |  |       |       | 66                          |
| IP Rating (whole luminaire)               |      |       |       |  |       |       | 65                          |
| Colour                                    |      |       |       |  |       |       | Inox                        |
| Material                                  |      |       |       |  |       |       | stainless steel             |
| Housing material quality                  |      |       |       |  |       |       | AlSI 304                    |
| Material cover                            |      |       |       |  |       |       | Opaque plastic              |
| Mounting method                           |      |       |       |  |       |       | Other                       |
| Surface protection                        |      |       |       |  |       |       | Lacquered                   |
| Surface facing the wind                   | m²   |       |       |  |       |       | 0,065                       |
| 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                         |



## Tekniska specifikationer : Ref. 70000000

|                                           |      |       |       |  |       |       |                             |
|-------------------------------------------|------|-------|-------|--|-------|-------|-----------------------------|
| Number of leds                            |      |       |       |  |       |       | 12                          |
| Power                                     | W    |       |       |  |       |       | 15                          |
| Pre-programmed dimming                    |      |       |       |  |       |       | No                          |
| Control interface                         |      |       |       |  |       |       | ON/OFF                      |
| Optic type options                        |      |       |       |  |       |       | SP                          |
| Lens type                                 |      |       |       |  |       |       | PC protector                |
| Color temperature options                 |      | 2200K | 2700K |  | 3000K | 4000K | PC Amber                    |
| Luminous flux                             | lm   | 675   | 720   |  | 750   | 810   | 330                         |
| Lighting efficiency                       | lm/W | 45    | 48    |  | 50    | 54    | 22                          |
| LED current                               | mA   | 200   | 200   |  | 200   | 200   | 400                         |
| Duration                                  | h    |       |       |  |       |       | 100000                      |
| Working life                              |      |       |       |  |       |       | L90B10                      |
| Constant ligh 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)                  |      |       |       |  |       |       | 10                          |
| IK Rating (whole luminaire)               |      |       |       |  |       |       | 10                          |
| IP Rating (light module)                  |      |       |       |  |       |       | 66                          |
| IP Rating (whole luminaire)               |      |       |       |  |       |       | 65                          |
| Colour                                    |      |       |       |  |       |       | Inox                        |
| Material                                  |      |       |       |  |       |       | stainless steel             |
| Housing material quality                  |      |       |       |  |       |       | AlSI 304                    |
| Material cover                            |      |       |       |  |       |       | Opaque plastic              |
| Mounting method                           |      |       |       |  |       |       | Other                       |
| Surface protection                        |      |       |       |  |       |       | Lacquered                   |
| Surface facing the wind                   | m²   |       |       |  |       |       | 0,065                       |
| 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                         |