



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 samt antigraffiti-beläggning. 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	Ingen dimmer

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 vikt	11.350,00 g
Låda	1 st.		

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 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	
631703	Urban Alameda E 24LED 53W	00	Ej dimbar	18	PC Amber	02	SP	02	Svart
631713	Urban Alameda E 24LED 39W	01	Dimbar	22	2200K	11	D90	xx	Kundunik
				27	2700K	17	T2-C90		
				30	3000K	18	T3-B90		
				40	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

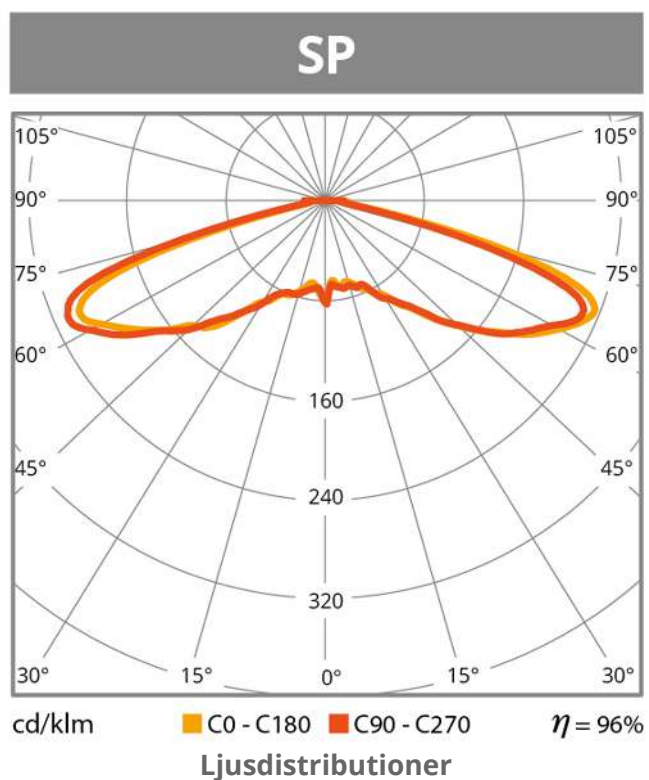
Ett exempel på en logisk referens: UA2418D-D90BL53

- **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	
UA24	Urban Alameda E 24LED	18	PC Amber	(ø)	Ej dimbar	SP	BL	Svart	53	53W	

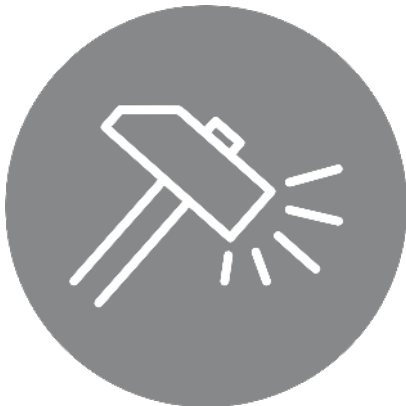
22	2200K	D	Dimbar	D90	xx	Kundunik	39	39W
27	2700K			T2-C90				
30	3000K			T3-B90				
40	4000K							

Grafisk dokumentation



Egenskaper

Oförstörbar i aggressiva stadsmiljöer



Denna pelarlampans förmåga att förbli opåverkad vid vandalisering är resultatet av dess IK10-klassning och dess antigraffiti-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 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 pelarlampen 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 pelarlampa, 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 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)							10
IK Rating (whole luminaire)							10
IP Rating (light module)							66
IP Rating (whole luminaire)							65
Colour							Inox
Material							stainless steel
Housing material quality							AISI 304
Material cover							Opaque plastic
Mounting method							Other
Surface protection							Lacquered
Surface facing the wind	m ²						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