



Lampada Arousa 12LED 39W

Lampade antivandaliche in acciaio inox per aree pedonali e giardini

La lampada Arousa si distingue per la sua elevata resistenza e capacità di rimanere inalterato in qualsiasi ambiente, grazie alla sua elevata protezione contro gli urti e al suo rivestimento in vernice antigraffiti. Inoltre, la sua elevata tenuta e il suo corpo in acciaio inossidabile impediscono anche l'ingresso di acqua e l'ossidazione. La lampada può essere installata a parete o su una colonna, per illuminare grandi spazi dall'alto.

Arousa è una lampada altamente durevole, personalizzabile in diversi aspetti, come prestazioni, temperatura de colore, ottica, CRI, colore e finitura.

Dal design elegante e dalle alte prestazioni, la lampada Arousa è una soluzione d'illuminazione perfettamente appropriata per i centri urbani e aree pedonali.

Art.	63030001
------	----------

Altre caratteristiche

Numero di LED	12
Controllo dell'illuminazione	Dimming
Potencia	39,00 W

Imballo

Scatola	1 pz.
---------	-------

Dati fisici

Peso netto	6.514,00 g
Volume lordo	19,57 dm ³
Peso lordo	7.070,00 g
Larghezza	219,00 mm
Altezza	333,00 mm
Profondità	219,00 mm

Si distingue per

- **Durata e resistenza:** corpo in acciaio inossidabile AISI 304, resistente alla corrosione anche negli ambienti più aggressivi
- **Resistente agli atti vandalici:** resistenza agli urti IK10 e rivestimento in vernice antigraffiti

- **Molteplici possibilità di personalizzazione:** diverse laccature in qualsiasi colore della gamma RAL, temperatura di colore, ottica, CRI o persino la possibilità di effettuare tagli diversi sul rivestimento esterno
- **Sicurezza elettrica al 100%:** Classe II senza necessità di messa a terra e certificato SELV
- **Risparmio energetico:** lunga durata senza necessità di manutenzione, che aumenta il risparmio rispetto ad altre tecnologie, raggiungendo risparmi fino all'80%
- **100% made in Televes:** tecnologia progettata e prodotta nei nostri stabilimenti all'avanguardia, garantendo un controllo totale, con un attento monitoraggio della qualità, su ciascuna delle fasi di produzione

Scopri

La nostra offerta di apparecchi comprende un'ampia gamma di potenze e numero di LED, oltre a varie personalizzazioni nelle tipologie del controllo dell'illuminazione, delle temperature di colore, delle ottiche e della loro distribuzione della luce e delle finiture. **Un prodotto può essere configurato in base a questi parametri, e codificato secondo il suo riferimento numerico o logico, come segue:**

Selezionare un apparecchio in base al codice di riferimento:

Il codice è numerico e costituito da 14 numeri:

- Le prime 6 cifre rappresentano un codice che dipende dalla Serie dell'apparecchio, dal numero di LED e dalla potenza
- Le successive 8 cifre consentono di scegliere i parametri configurabili dell'apparecchio: sistema di controllo, temperatura colore, tipologia di ottica e finitura

Serie		Dimming		T° Colore		Ottica		Finitura	
631703	Urban Alameda E 24LED 53W	00	Senza Dimming	18	PC Ambra	02	SP	02	Nero
631713	Urban Alameda E 24LED 39W	01	Dimming	22	2200K	11	D90	xx	Personalizzato
				27	2700K	17	T2-C90		
				30	3000K	18	T3-B90		
				40	4000K				

Selezionare l'apparecchio per riferimento logico:

Si tratta di un codice alfanumerico composto da un illimitato numero di caratteri che descrivono l'apparecchio e le caratteristiche utilizzando abbreviazioni logiche, per facilitarne l'interpretazione. È diviso in 2 gruppi di caratteri, separati da un trattino:

- Il primo gruppo specifica: la serie dell'apparecchio, il numero di led, la temperatura colore e il sistema di controllo
- Il secondo gruppo specifica: il tipo di ottica, la finitura e la potenza

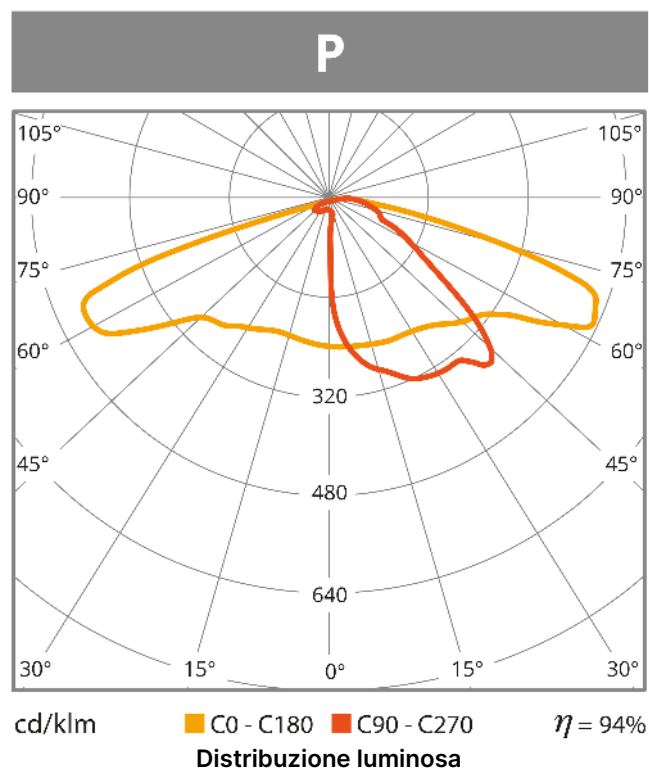
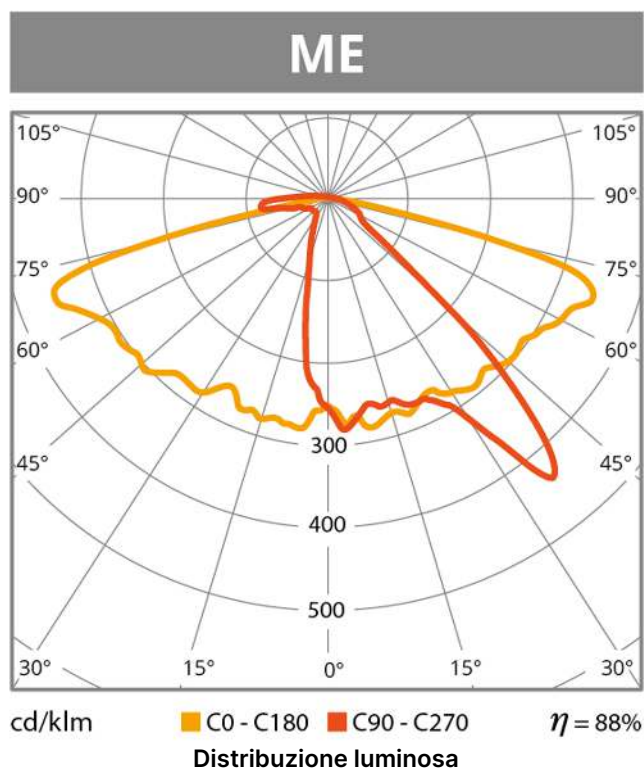
Un esempio di referencia logica: UA2418D-D90BL53

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

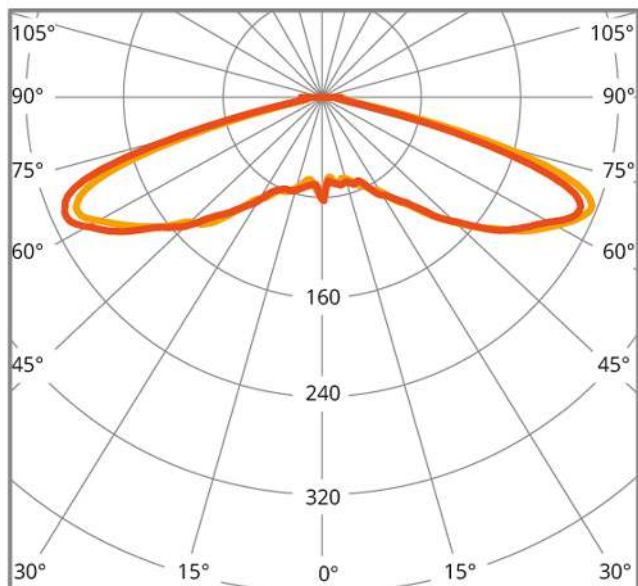
- 18 – Temperatura del colore: PC Ambra
- D – Include dimming
- D90 – Ottica D90
- BL – Colore Nero
- 53 – 53W de Potenza

Gamma e N°LED		T° Colore		Dimming		Ottica	Finitura		Potenza	
UA24	Urban Alameda E 24LED	18	PC Ambra	(ø)	Senza Dimming	SP	BL	Nero	53	53W
		22	2200K	D	Dimming	D90	xx	Personalizzato	39	39W
		27	2700K			T2-C90				
		30	3000K			T3-B90				
		40	4000K							

Documentazione grafica

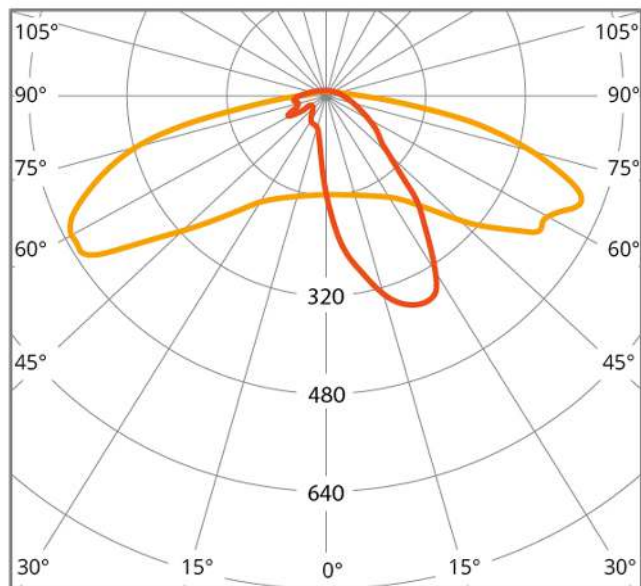


SP



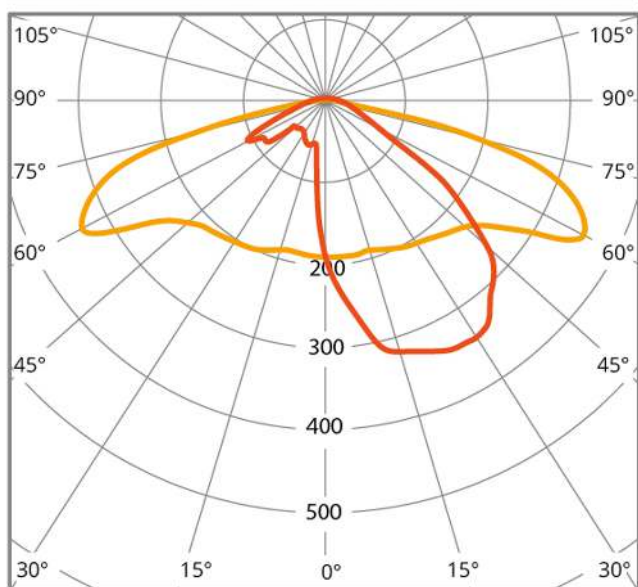
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Distribuzione luminosa

T2



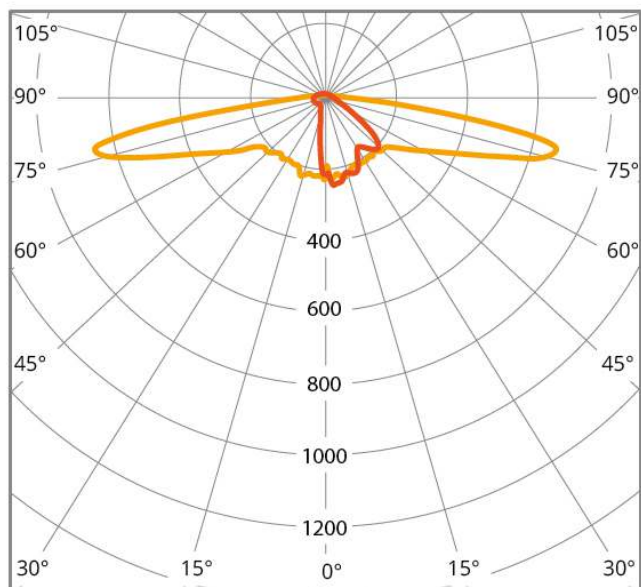
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Distribuzione luminosa

T3

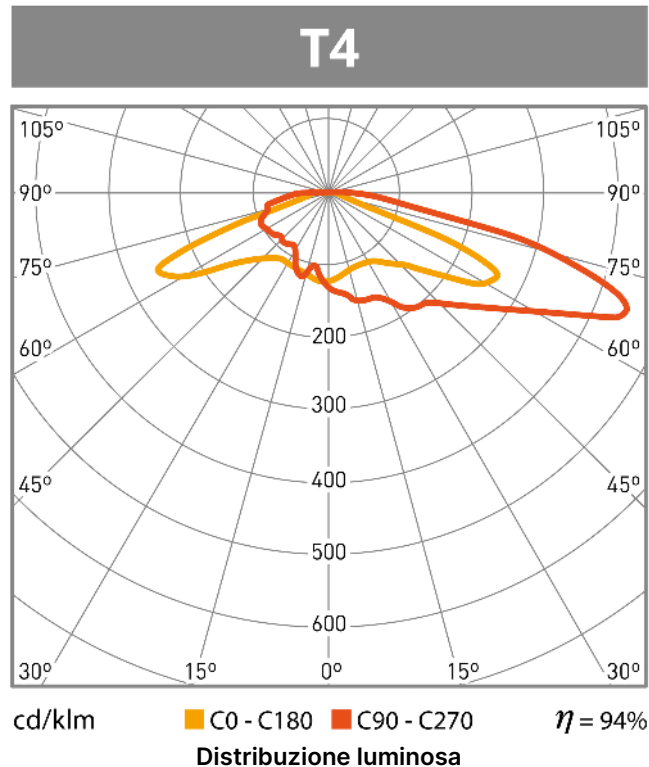
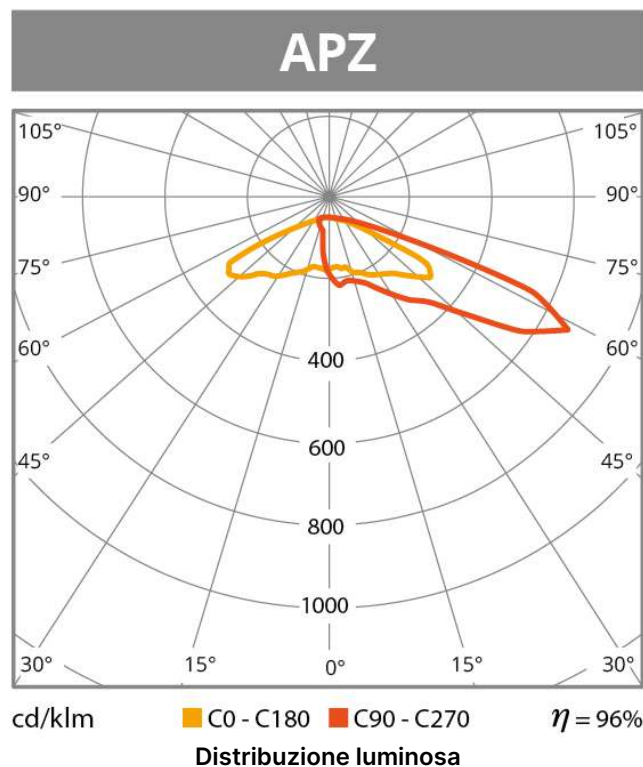


cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Distribuzione luminosa

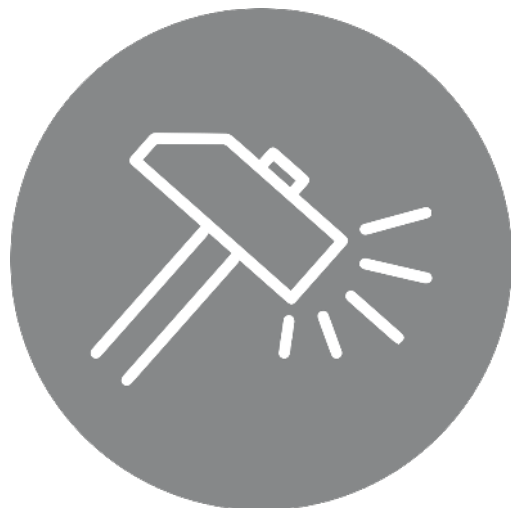
SCL



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



Caratteristiche



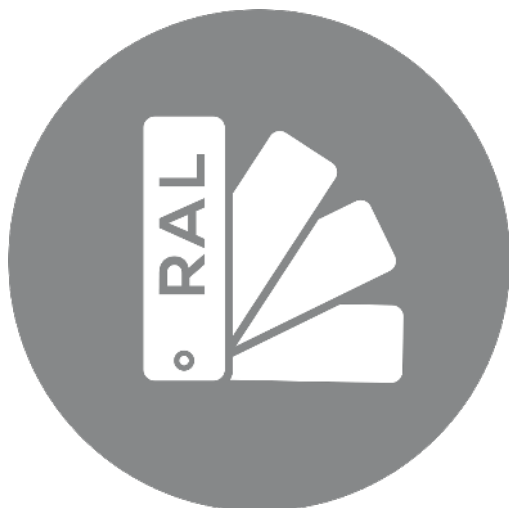
Invincibile in ambienti urbani difficili

La capacità di questo faro di rimanere inalterato in situazioni di vandalismo è il risultato della sua resistenza agli urti di livello IK10 e del suo rivestimento in vernice antigraffiti.



Resistente alla corrosione anche in condizioni climatiche avverse

Realizzato in acciaio inossidabile AISI 304 di 3 mm di spessore, offre un'eccellente durata, indipendentemente da quanto avverse possano essere le condizioni meteorologiche dell'ambiente.



Personalizzazione esclusiva per ogni situazione

Per offrire un'illuminazione completamente adattata ad ogni progetto, luogo o cliente, vengono offerte diverse opzioni di personalizzazione. Per quanto riguarda il colore degli paletti luminosi è disponibile l'intera gamma di tonalità RAL e le caratteristiche funzionali sono configurabili: Temperatura de colore (PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 e 4.000°K), ottiche (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) e CRI (maggiore di 70, 80, 90). Inoltre, è possibile personalizzare anche la forma delle fessure luminose, conferendo al faro un stile unico e rappresentativo. E se non trovate quello che cercate, abbiamo ancora più opzioni disponibili su richiesta. Saremo lieti di studiare il vostro progetto personalizzato e senza impegno. Contattateci e vi aiuteremo a scegliere l'illuminazione perfetta.



Sicurezza elettrica al 100%

La lampada Arousa ha i migliori livelli di protezione elettrica: la sua classe II garantisce sicurezza senza bisogno di messa a terra grazie al doppio isolamento dei componenti. Il certificato SELV, invece, garantisce una tensione di uscita inferiore a 60V, minimizzando il rischio di folgorazione in caso di guasto del sistema. Inoltre, il driver, il gruppo ottico e le connessioni IP66 offrono una protezione completa a tutti gli elementi ottici ed elettronici contro l'ingresso di acqua e polvere, eliminando qualsiasi effetto causato da agenti esterni.



Illuminazione sostenibile

Oltre a tutti i vantaggi offerti dalla tecnologia LED, questa lanterna è dotata di un diffusore in policarbonato sul fondo. Il diffusore riduce l'abbagliamento, offrendo un grande comfort visivo, e aggiungendo una protezione ulteriore.

D'altra parte, l'emissione di luce nell'emisfero superiore è minima, rispettando la qualità del cielo notturno.



Garanzia di qualità Televes

Le installazioni all'avanguardia di un produttore come Televes, consistono in tutti i mezzi per la creazione di questi dispositivi, dall'inizio alla fine. Si tratta di tutto, dalla progettazione elettronica e meccanica, attraverso processi di simulazione avanzati, alla fabbricazione dei circuiti, delle piastre e di tutti gli elementi del telaio, attraverso meticolosi processi di costruzione e assemblaggio su linee robotizzate. Un processo di progettazione e produzione proprietario offre anche altri vantaggi, come la verifica della qualità in ogni punto dello sviluppo.

Caratteristiche tecniche : Ref. 63030001

Numero di led										12	
Potencia	W									39	
Dimming preprogrammato										Si	
Interfaccia di controllo										1-10V	
Opzioni del tipo di ottica		P	SP	T2	T3	ME		APZ	SCL		T4
Tipo di lente		Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC
Opzioni di emperatura di colore		2200K	3000K	3000K	4000K			4000K			PC Ambra
Flusso luminoso	lm	3744		3900		3989,7		4290			1950
Efficienza luminosa	lm/W	96		100		102,3		110			50
Corrente LED	mA	500		500		500		500			1000
Durata	h					100000					
Vita utile						L90B10					
CLO						No					
SDCM						< 3					
Indice di resa cromatica (CRI)						70					
Marchio CE						Si					
Certificato ENEC						Non					
Classe di protezione IEC						Classe II					
Conforme Eu RoHS						Si					
Classificazione IK (modulo luminaria)						8					
Classificazione IK (apparecchio completo)						8					
Classificazione IP (modulo luminaria)						66					
Classificazione IP (apparecchio completo)						56					
Colore						Inox					
Materiale						Acciaio Inossidabile					
Materiale della copertura						Senza copertura					
Materiale di fissaggio						Acciaio Inossidabile					
Tipo di montaggio						Braccio da parete					
Trattamento superficie						Verniciato					
Superf. esposta al vento	m²					0,113					
Numero di moduli LED						1					
Fattore di potenza minimo						0.9500					
Tipo di sorgente luminosa						LED					
Sorgente luminosa sostituibile						Si					
Cavo						Si					
Tolleranza sul consumo di energia	%					5					
Tolleranza al flusso luminoso	%					8					
Connessione elettrica						Connettore impermeabile a 3 poli					
Corrente di spunto	A					26					
Tensione d'ingresso Max	Vac					240					
Tensione d'ingresso Min	Vac					220					
Intervallo frequenza rete elettrica						50 Hz					
Temperatura di funzionamento Mass.	°C					40					
Temperatura di funzionamento Min.	°C					-35					