



## Apparecchio a LED Urban Alameda Serie E 24LED 53W

Apparecchi dallo stile fresco per esaltare l'illuminazione nel cuore delle città

Apparecchio decorativo urbano realizzato in pressofusione di alluminio. La serie Urban Alameda ha un design compatto dalle linee geometriche morbide, che si integra armoniosamente con l'ambiente, rendendolo perfetto per gli spazi urbani e residenziali.

Lo stile contemporaneo ed elegante dell'apparecchio Urban Alameda si adatta a una moltitudine di applicazioni in aree esterne. Il suo design incentrato sui bracci a V è perfetto per ambienti che richiedono un'illuminazione ambientale omogenea, come parchi e giardini, rispettando sempre la qualità del cielo notturno, evitando l'emissione di flusso luminoso verso l'emisfero superiore dell'apparecchio.

Si distingue per la facilità di installazione e manutenzione senza bisogno di attrezzi. Inoltre, la sua protezione in vetro temperato di alta qualità favorisce il comfort visivo e riduce l'abbagliamento.

La serie E offre la possibilità di includere un profilo di regolazione personalizzato e pre-programmato, con diversi livelli e fino a 5 passi (disponibile nelle referenze con dimming). Questo permette di regolare l'intensità luminosa e la potenza emessa in determinati intervalli di tempo, adattando il funzionamento dell'apparecchio alle abitudini dell'utente. Grazie ad un'illuminazione flessibile, adatta ad ogni situazione, si possono raggiungere i massimi livelli di efficienza.

---

Art.	63170301
EAN13	8424450307069

---

## Altre caratteristiche

---

Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Dimming
Potencia	53,00 W

---

## Dati fisici

---

Peso netto	8.500,00 g
Peso lordo	10.200,00 g
Larghezza	550,00 mm
Altezza	510,00 mm
Profondità	550,00 mm

---

## Imballo

---

Scatola	1
---------	---

---

## Si distingue per

---

- **Design e qualità:** corpo in alluminio pressofuso con chiusura in vetro temperato di alta qualità e design compatto ed elegante con linee geometriche
- **Sicurezza elettrica al 100%:** Classe II senza necessità di messa a terra e certificazione SELV
- **Manutenzione rapida e senza attrezzi:** con disconnessione automatica all'apertura
- **Risparmio energetico:** lunga durata senza manutenzione, che aumenta il risparmio rispetto ad altre tecnologie, raggiungendo un risparmio fino all'80%
- **Contribuisce alla qualità del cielo notturno:** in accordo ai requisiti IAC (Istituto de Astrofísica de Canarias), l'apparecchio di illuminazione può essere utilizzato in aree soggette a protezione speciale dall'inquinamento luminoso (<0,1% della luce raggiunge il cielo)
- **Garanzia di qualità:** tecnologia progettata e prodotta nelle nostre strutture all'avanguardia, in collaborazione con fornitori nazionali e locali, assicurando un controllo totale, con tracciabilità accurata e verifica rigorosa di tutti i processi

## 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 <sup>a</sup> Colore		Ottica		Finitura	
<b>631703</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	<b>00</b>	<i>Senza Dimming</i>	<b>18</b>	<i>PC Ambra</i>	<b>02</b>	<i>SP</i>	<b>02</b>	<i>Nero</i>
<b>631713</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	<b>01</b>	<i>Dimming</i>	<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>11</b>	<i>D90</i>	<b>xx</b>	<i>Personalizzato</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>				

### 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 referenza logica: UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*

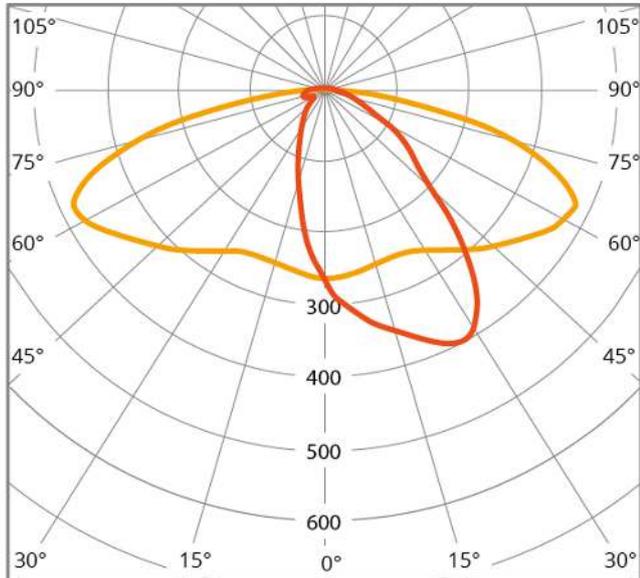
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Temperatura del colore: PC Ambra
- **D** – Include dimming
- **D90** – Ottica D90
- **BL** – Colore Nero
- **53** – 53W de Potenza

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

## Documentazione grafica

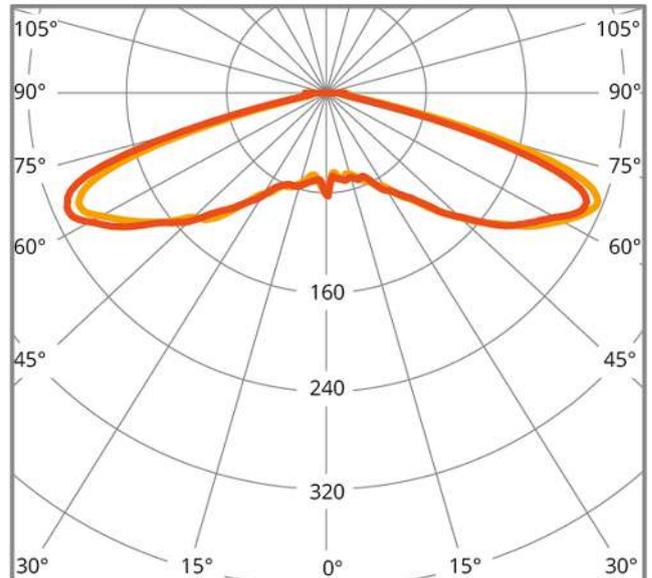
---

## D90



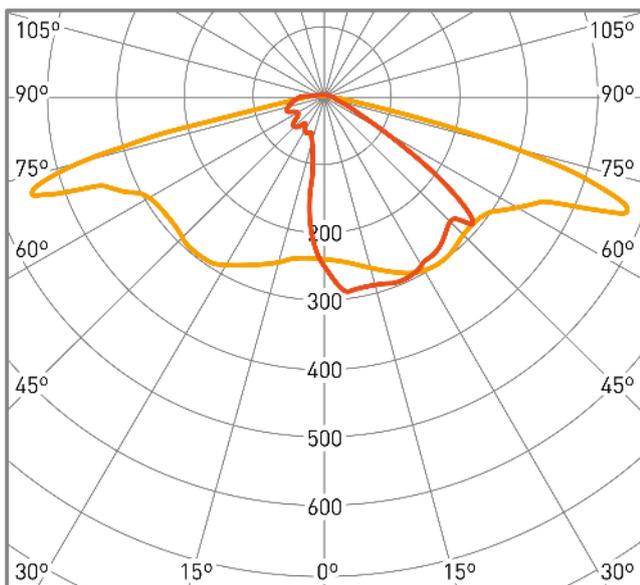
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 100\%$   
Distribuzione luminosa

## SP



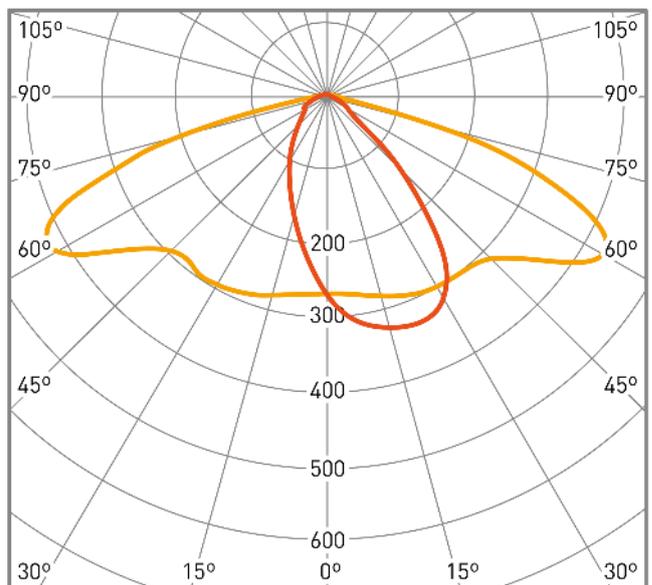
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 96\%$   
Distribuzione luminosa

## T3B-90



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 95\%$   
Distribuzione luminosa

## T2C-90



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 89\%$   
Distribuzione luminosa

## Caratteristiche

---

### Design originale e antiruggine che dura nel tempo



L'apparecchio Urban Alameda è costituito da un corpo circolare in alluminio pressofuso dal design moderno ed elegante che si integra perfettamente negli ambienti urbani e residenziali.

Il suo involucro in vetro temperato di alta qualità migliora il comfort visivo e riduce l'abbagliamento, fornendo la quantità di luce appropriata per ogni situazione.

D'altra parte, la qualità è dimostrata dall'elevata durata dell'apparecchio. Grazie al dissipatore in alluminio 6063 T5, che assicura un'eccellente gestione termica dei moduli LED, la durata dell'apparecchio si allunga e l'efficienza è migliorata.

### Manutenzione rapida e senza attrezzi



La serie Urban Alameda è caratterizzata da un design ottimizzato per consentire di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione in modo rapido e senza la necessità di attrezzi. L'involucro include un sistema di bloccaggio per fissare il coperchio dell'apparecchio d'illuminazione, facilitando la sostituzione in loco dei suoi componenti.

Inoltre, il suo peso ridotto lo rende facile da maneggiare durante l'installazione dell'apparecchio d'illuminazione.

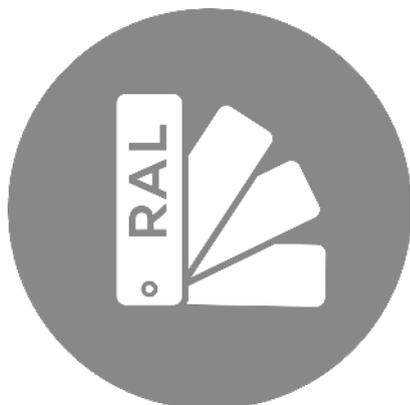
### Massima sicurezza



L'apparecchio Urban Alameda 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 IP67 offrono una protezione integrale a tutti gli elementi ottici ed elettronici contro l'ingresso di acqua e polvere, eliminando qualsiasi effetto causato da agenti esterni.

Inoltre, Urban Alameda include un sistema di disconnessione automatica, che interrompe la corrente elettrica all'apertura dell'apparecchio. Ciò evita il rischio di folgorazione durante gli interventi sull'apparecchio.

## Un mondo di possibilità

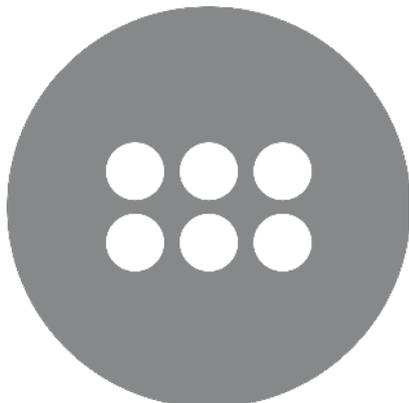


Ogni situazione richiede caratteristiche specifiche d'illuminazione, e per questo i nostri apparecchi offrono molteplici alternative per soddisfare le esigenze di ogni contesto:

- Un'ampia selezione di temperature di colore altamente omogenee (SDCM<3): PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 e 4.000°K
- Sono disponibili 4 diversi tipi di ottiche per ottenere un'illuminazione adatta a qualsiasi ambiente: SP, D90, T3-B90 e T2-C90
- Varietà di finiture in qualsiasi colore della gamma RAL
- CRI>70, e CRI>80 e CRI>90 disponibili su richiesta

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.

## Controllo e connettività



La serie E incorpora driver con protocollo di comunicazione 1-10V, permettendo la regolazione del flusso luminoso tra 1 e 100% variando la tensione del segnale di ingresso da 1 a 10V.

Gli apparecchi della serie E prevedono opzioni con profilo di dimmerazione preprogrammato, a più livelli e fino a 5 step (con codice con dimmerazione), per regolare l'intensità luminosa e la potenza emessa in determinati orari, adattando il funzionamento dell'apparecchio alle abitudini degli utenti.

## Garanzia di qualità Televes



Le nostre strutture all'avanguardia sono dotate di tutti i mezzi per garantire un prodotto di qualità e affidabile, evidenziando una tracciabilità precisa e una verifica rigorosa di tutti i processi. Ciò è possibile grazie a una metodologia avanzata di progettazione del prodotto in simulazione e di fabbricazione interna su linee robotizzate, in collaborazione con fornitori nazionali e locali.

## Dettagli di montaggio

---

Apertura superiore senza attrezzi per accedere ai componenti elettronici e al modulo LED.  
Disconnessione elettrica in apertura per ridurre al minimo il rischio di folgorazione.

Il suo montaggio è facile e veloce grazie ai bracci a V.

È adattabile a pali e colonne da Ø 42 a 60 mm, sono disponibili adattatori per altri diametri del supporto.



## Caratteristiche tecniche : Ref. 63170301

Numero di led						24
Potencia	W					53
Dimming preprogrammato						Si
Interfaccia di controllo						1-10V
Opzioni del tipo di ottica						
Tipo di lente		SP	D90		T2C90	T3B90
Opzioni di emperatura di colore		Obiettivo per PC	Lenti in PMMA		Lenti in PMMA	Lenti in PMMA
Flusso luminoso	lm	2200K	2700K	3000K	4000K	PC Ambra
Efficienza luminosa	lm/W	5565	6095	6360	6784	2226
Corrente LED	mA	105	115	120	128	42
Durata	h	325	325	325	325	650
Vita utile				100000		
CLO				L90B10		
SDCM				No		
Indice di resa cromatica (CRI)				< 3		
Marchio CE				70		
Certificato ENEC				Si		
Classe di protezione IEC				Non		
Conforme Eu RoHS				Classe II		
Classificazione IK (modulo luminaria)				Si		
Classificazione IK (apparecchio completo)				8		
Classificazione IP (modulo luminaria)				8		
Classificazione IP (apparecchio completo)				66		
Colore				66		
Materiale				Nero		
Materiale di fissaggio				Alluminio		
Dimensione treccia Max	mm			Alluminio		
Dimensione treccia Min	mm			80		
Tipo di montaggio				42		
Superf. esposta al vento	m <sup>2</sup>			Rialzo		
Numero di moduli LED				0,2112		
Fattore di potenza minimo				2		
Tipo di sorgente luminosa				0,9500		
Sorgente luminosa sostituibile				LED		
Cavo				Si		
Tolleranza sul consumo di energia	%			Si		
Tolleranza al flusso luminoso	%			5		
Connessione elettrica				8		
Corrente di spunto	A			Connettore impermeabile a 3 poli		
Tensione d'ingresso Max	Vac			54		
Tensione d'ingresso Min	Vac			240		
Intervallo frequenza rete elettrica				220		
Temperatura di funzionamento Mass.	°C			50 Hz		
Temperatura di funzionamento Min.	°C			40		
				-35		