



## Apparecchio a LED Urban Alameda Serie E4 24LED 60W

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 E4 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.

Inoltre, la serie E4 permette opzioni di regolazione DALI2, CLO (Constant Lumen Output) e

comunicazione via NFC, espandendo le possibilità di adattamento a diversi contesti. Con un'illuminazione flessibile, adattata ad ogni situazione, si possono raggiungere i massimi livelli di efficienza.

---

<b>Art.</b>	66170300
<b>EAN13</b>	8424450307229

---

## Altre caratteristiche

---

<b>Numero di LED</b>	24
<b>Controllo dell'illuminazione</b>	Programmabile
<b>Potencia</b>	60,00 W

---

## Imballo

---

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

---

## Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	8.300,00 g
<b>Peso lordo</b>	10.000,00 g
<b>Larghezza</b>	550,00 mm
<b>Altezza</b>	510,00 mm
<b>Profondità</b>	550,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	8.300,00 g

---

## 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 (Instituto 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>	Urban Alameda E 24LED 53W	<b>00</b>	Senza Dimming	<b>18</b>	PC Ambra	<b>02</b>	SP	<b>02</b>	Nero
<b>631713</b>	Urban Alameda E 24LED 39W	<b>01</b>	Dimming	<b>22</b>	2200K	<b>11</b>	D90	<b>xx</b>	Personalizzato
				<b>27</b>	2700K	<b>17</b>	T2-C90		
				<b>30</b>	3000K	<b>18</b>	T3-B90		
				<b>40</b>	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 referenza logica: UA2418D-D90BL53

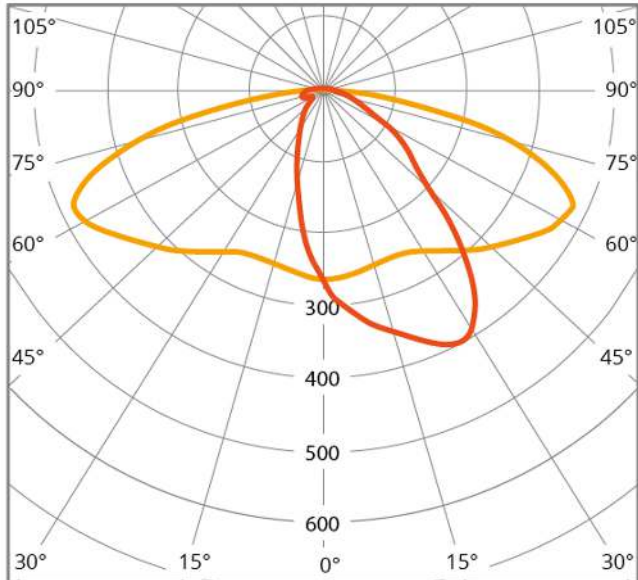
- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Temperatura del colore: PC Ambra*
- **D** – *Include dimming*
  
- **D90** – *Ottica D90*
- **BL** – *Colore Nero*
- **53** – *53W de Potenza*

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>	<i>2200K</i>	<b>D</b>	<i>Dimming</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Personalizzato</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>				
		<b>40</b>	<i>4000K</i>							

## Documentazione grafica

---

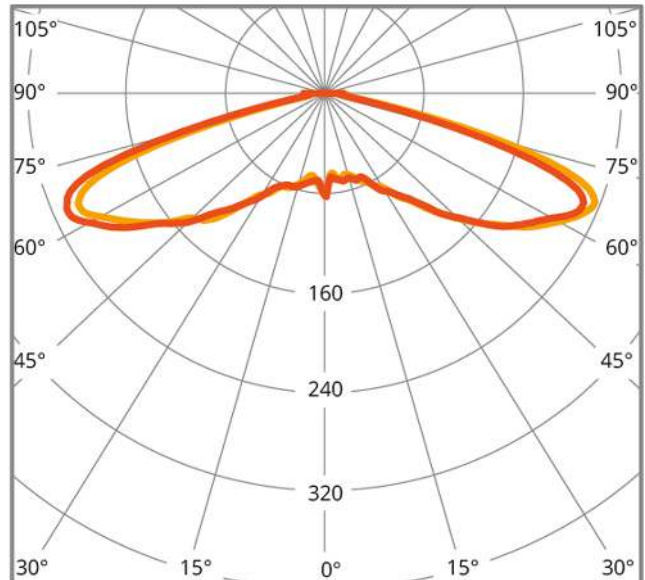
## D90



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

Distribuzione luminosa

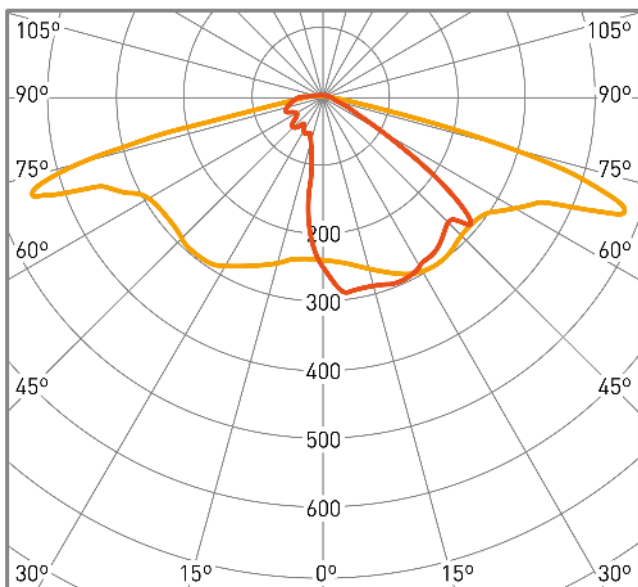
## SP



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

Distribuzione luminosa

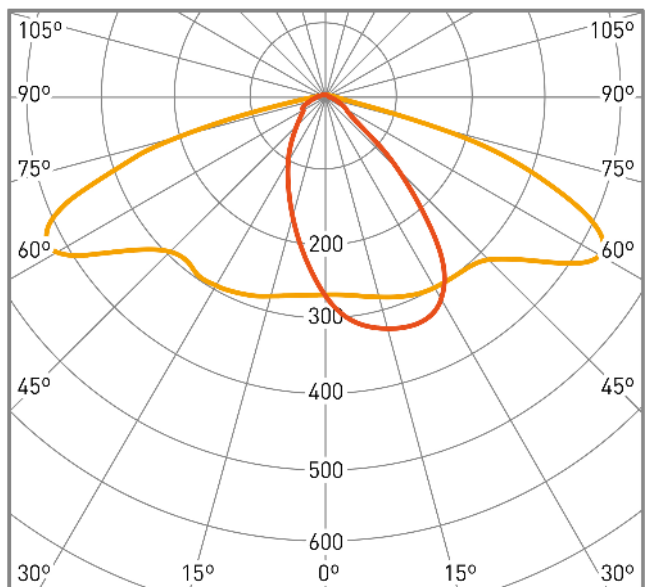
## T3B-90



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.

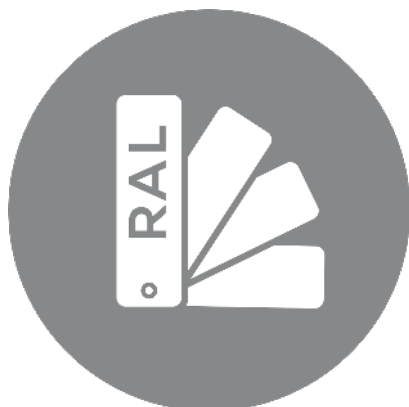
### Massima sicurezza



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

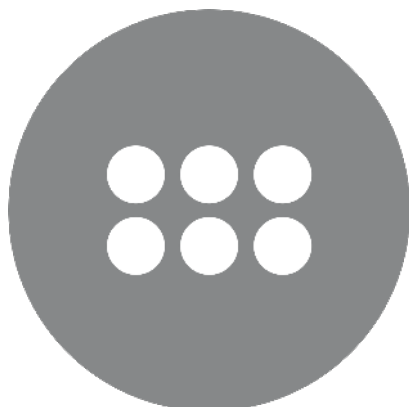


Ogni situazione richiede caratteristiche specifiche d'illuminazione, e per questo i nostri apparecchi offrono molteplici alternative per soddisfare le esigenze di ogni contesto:

- 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



Questa gamma è dotata di driver certificati D4i (Digital Illumination Interface Alliance), che hanno la capacità di memorizzare i dati dell'apparecchio di illuminazione. Allo stesso tempo, D4i definisce come alimentare dal driver ad altri dispositivi DALI2 collegati attraverso il bus, semplificando la comunicazione con i sensori. Inoltre, la serie E4 offre opzioni di dimmerazione come DALI2 e CLO, e gli orari e le curve di illuminazione possono essere programmati tramite NFC.

## 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. 66170300

Numero di led						24
Potencia	W					60
Dimming preprogrammato						Si
Interfaccia di controllo						Dali 2
Opzioni del tipo di ottica		SP	D90	T2C90	T3B90	
Tipo di lente		Obiettivo per PC	Lenti in PMMA	Lenti in PMMA	Lenti in PMMA	
Opzioni di temperatura di colore		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Ambra
Flusso luminoso	lm	6300	6900	7200	7680	2520
Efficienza luminosa	lm/W	105	115	120	128	42
Corrente LED	mA	325	325	325	325	650
Durata	h					100000
Vita utile						L90B10
CLO						Si
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)						66
Colore						Nero
Materiale						Alluminio
Materiale della copertura						Plastica trasparente
Materiale di fissaggio						Alluminio
Dimensione treccia Max	mm					80
Dimensione treccia Min	mm					42
Tipo di montaggio						Rialzo
Trattamento superficie						Rivestito a polvere
Superf. esposta al vento	m²					0,2112
Numero di moduli LED						2
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					54
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