



Apparecchio a LED Urban Alameda Serie Z 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 Z offre la massima flessibilità grazie a un connettore standard Zhaga Book 18 che consente di stabilire una connessione Plug&Play con nodi di telegestione e facilita l'integrazione di sensori. Offre inoltre la regolazione CLO (Constant Lumen Output), la programmazione tramite NFC e il dimming preprogrammato multilivello a 5 livelli. Inoltre, questa interfaccia aperta consente alla serie Z di connettersi ai sistemi di telegestione, combinando le possibilità di una completa

integrazione con sensori aggiuntivi. Integra driver certificati D4i e i protocolli di comunicazione DALI2, Ready2Mains e U6Me2 attraverso la rete elettrica. In questo modo, i nostri apparecchi possono integrarsi perfettamente in qualsiasi progetto di Smart City.

Art.	66190300
------	----------

Altre caratteristiche

Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Telegestione
Potencia	60,00 W

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	8.200,00 g
Volume lordo	71,20 dm ³
Peso lordo	10.000,00 g
Larghezza	550,00 mm
Altezza	510,00 mm
Profondità	550,00 mm
Peso del prodotto principale	8.200,00 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 ^a 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

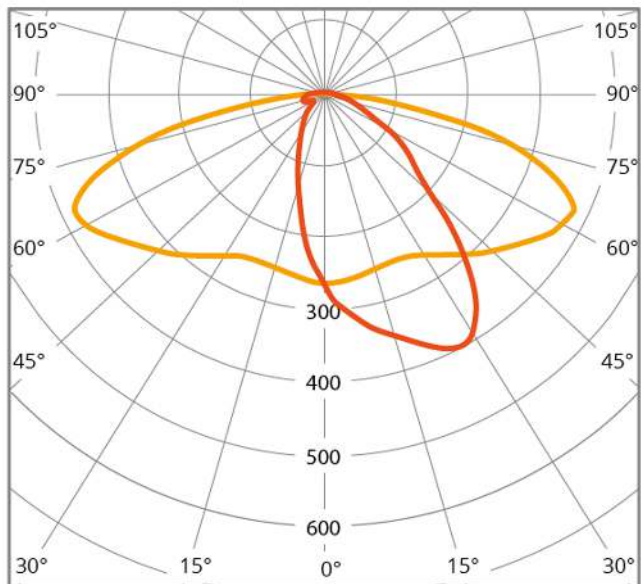
Un esempio di referenza logica: UA2418D-D90BL53

- **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	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC Ambra</i>	(ø)	<i>Senza Dimming</i>	SP	BL	<i>Nero</i>	53	<i>53W</i>
		22	<i>2200K</i>	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personalizzato</i>	39	<i>39W</i>
		27	<i>2700K</i>			T2-C90				
		30	<i>3000K</i>			T3-B90				
		40	<i>4000K</i>							

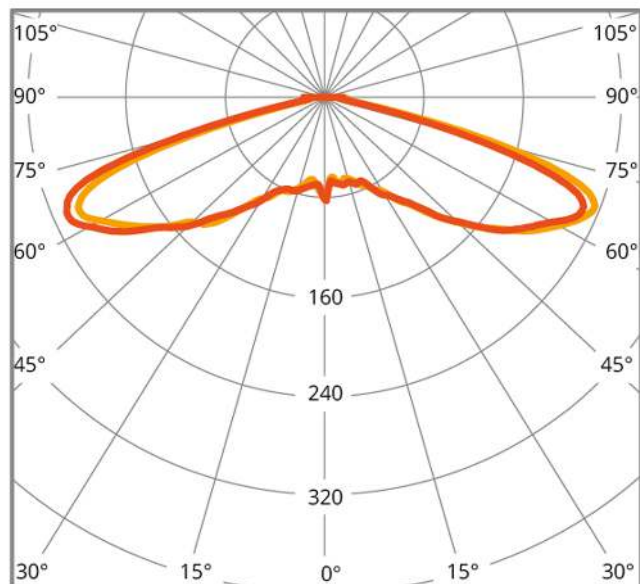
Documentazione grafica

D90



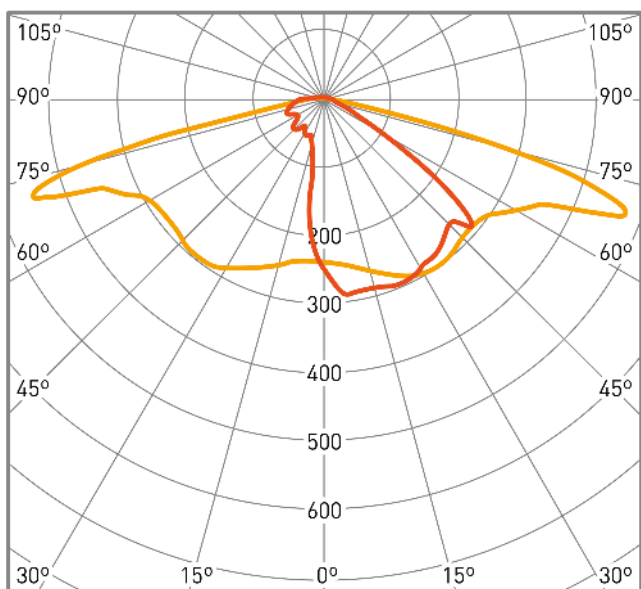
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Distribuzione luminosa

SP



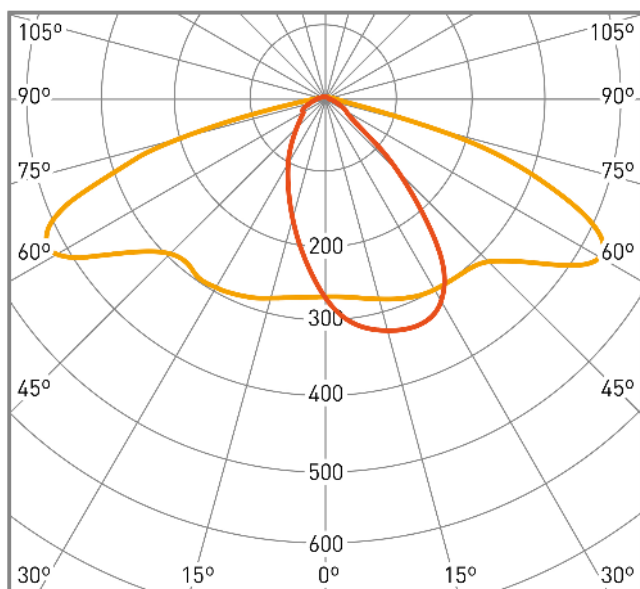
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Distribuzione luminosa

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.

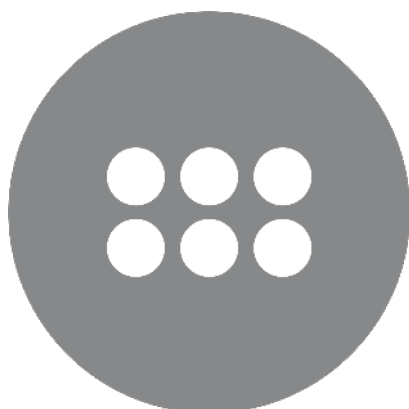


Un mondo di possibilità

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. Tutti gli apparecchi della serie Z sono dimmerabili DALI2 e CLO e includono la presa standard Zhaga Book 18, che consente la connessione Plug&Play con i nodi di gestione remota e l'integrazione di più sensori (presenza, crepuscolare, rumore, qualità dell'aria. ..).



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. 66190300

Numero di led					24		
Potencia	W				60		
Dimming preprogrammato					Si		
Interfaccia di controllo					Dali 2		
Tipo di connessione nodo/sensore					1x Zhaga		
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	6300	6900		7200	7680	2520
Corrente LED	mA	105	115		120	128	42
Durata	h	325	325		325	325	650
Vita utile					100000		
CLO					L90B10		
SDCM					Si		
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 della copertura					Alluminio		
Materiale di fissaggio					Plastica trasparente		
Dimensione treccia Max	mm				Alluminio		
Dimensione treccia Min	mm				80		
Tipo di montaggio					42		
Trattamento superficie					Rialzo		
Superf. esposta al vento	m²				Rivestito a polvere		
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		