



Apparecchio a LED Urban Alameda Serie N 24LED 39W

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 N offre la massima flessibilità con l'aggiunta di connettori di regolazione conformi allo standard ANSI C136.41 NEMA, che permette la connessione plug & play ai nodi di gestione remota e quindi fornisce la possibilità di connettersi alle infrastrutture IoT.

Inoltre, questa interfaccia aperta permette di collegare la serie N a qualsiasi sistema di gestione remota, combinando le possibilità di integrazione completa con una sensorizzazione aggiuntiva. Così,



i nostri apparecchi possono essere perfettamente integrati in qualsiasi progetto di Smart City.

Art.	63181300
------	----------

Altre caratteristiche

Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Telegestione
Potencia	39,00 W

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	8.500,00 g
Volume lordo	71,20 dm ³
Peso lordo	10.200,00 g
Larghezza	550,00 mm
Altezza	544,00 mm
Profondità	550,00 mm

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



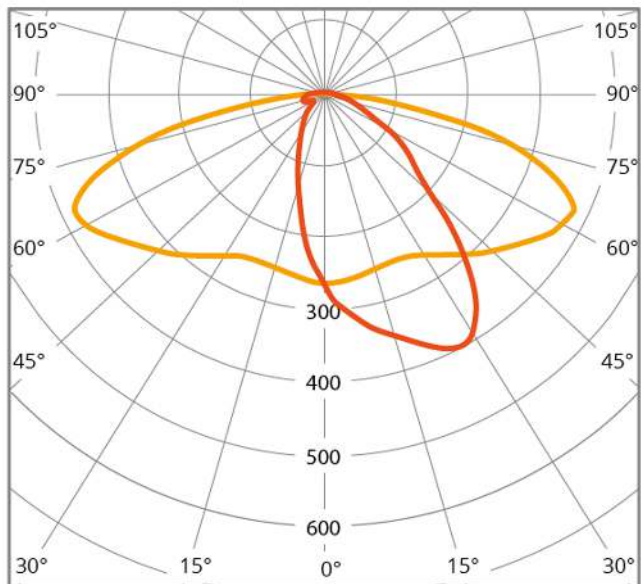
Un esempio di referenza logica: UA2418D-D90BL53

- **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>							

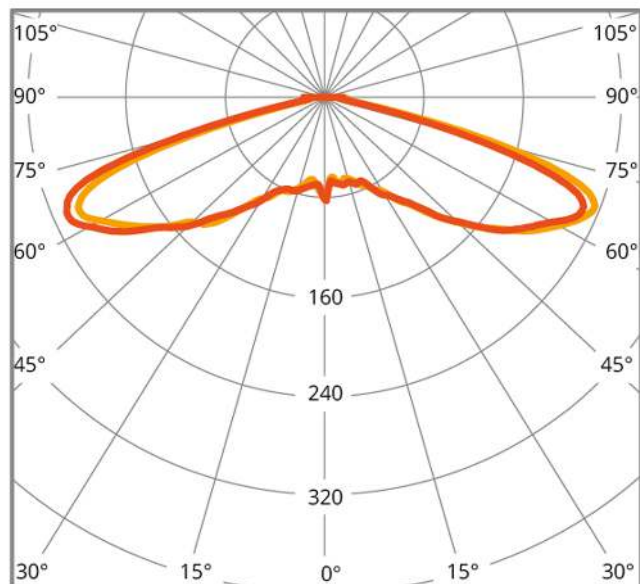
Documentazione grafica

D90



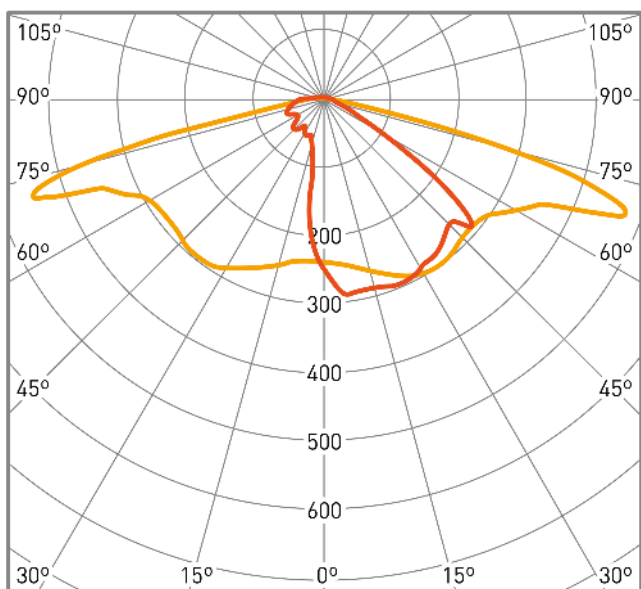
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Distribuzione luminosa

SP



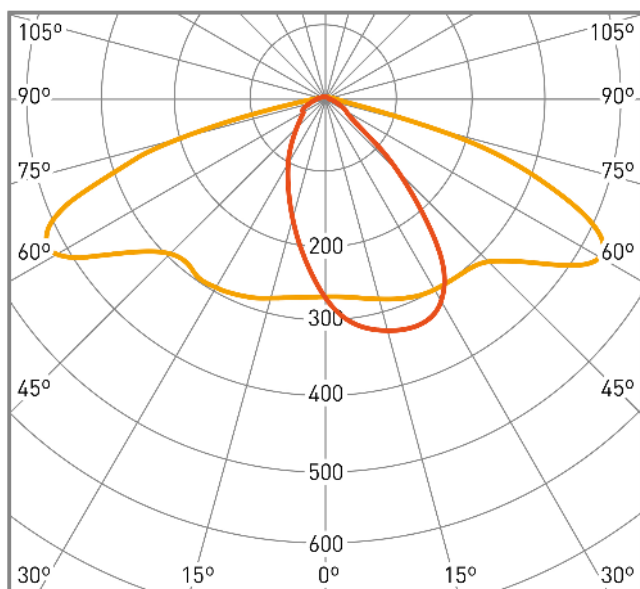
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Distribuzione luminosa

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.

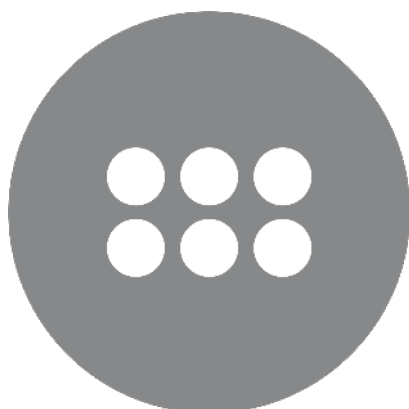


Un mondo di possibilità

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

La serie N 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 di questa serie includono la presa standard ANSI C136.41 NEMA che consente il collegamento Plug&Play con i nodi di telegestione 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. 63181300

Numero di led		24			
Potencia	W	39			
Dimming preprogrammato		No			
Interfaccia di controllo		1-10V			
Tipo di connessione nodo/sensore		1x ANSI C136.41 Nema			
Opzioni del tipo di ottica		SP	T2C90	T3B90	D90
Tipo di lente		Obiettivo per PC	Lenti in PMMA	Lenti in PMMA	Lenti in PMMA
Opzioni di emperatura di colore		2200K	2700K	3000K	4000K
Flusso luminoso	lm	4095	4485	4680	4992
Efficienza luminosa	lm/W	105	115	120	128
Corrente LED	mA	250	250	250	250
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)		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			