



Apparecchio a LED Urban Maia Serie N 12LED 39W

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

Apparecchio per l'illuminazione urbana decorativa realizzata in pressofusione di alluminio. La serie Urban Maia presenta un design compatto dalle linee geometriche morbide, che si fonde armoniosamente con l'ambiente, il che la rende perfetta per le realtà urbane e residenziali. Urban Maia è progettato con una disposizione laterale, ideale per aree che richiedono una distribuzione della luce specifica, come strade, viali, contesti urbani... Con Urban Maia vengono garantite le perfette condizioni visive, che mantengono la corretta qualità del cielo notturno, tenendo allo stesso tempo cura dell'estetica, grazie al suo stile moderno ed elegante.

Si distingue per la facilità di montaggio 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.	63081400
------	----------

Altre caratteristiche

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

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	8.000,00 g
Volume lordo	71,20 dm ³
Peso lordo	9.700,00 g
Larghezza	519,00 mm
Altezza	192,00 mm
Profondità	617,00 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

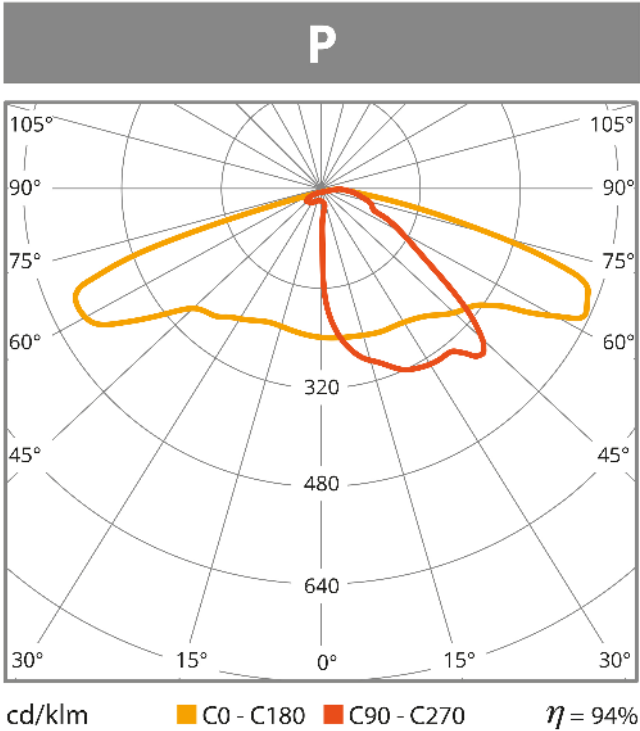
- **D** – Include dimming
- **D90** – Ottica D90
- **BL** – Colore Nero
- **53** – 53W de Potenza

Gamma e N°LED		Tª Colore		Dimming		Ottica	Finitura		Potenza	
UA24	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



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa

Distribuzione luminosa

Caratteristiche



Design originale e antiruggine che dura nel tempo

L'apparecchio Urban Maia 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 Maia 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.

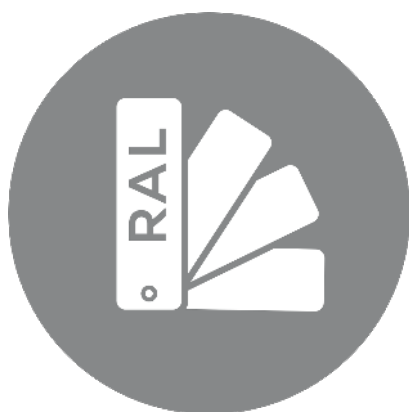
Inoltre, il suo peso ridotto lo rende facile da maneggiare durante l'installazione dell'apparecchio d'illuminazione



Massima sicurezza

L'apparecchio Urban Maia 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 Maia 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.

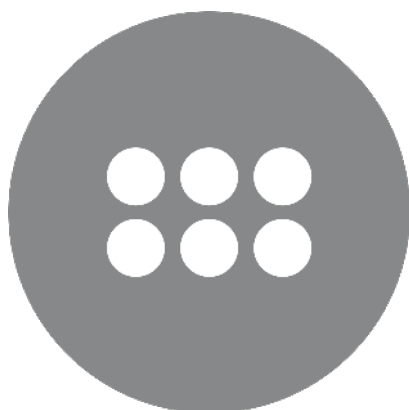


Un mondo di possibilità

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 9 diversi tipi di ottiche per ottenere un'illuminazione adatta a qualsiasi ambiente: P, ME, T2, T3, T4, APZ, SCL, PX e PXL
- 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...).



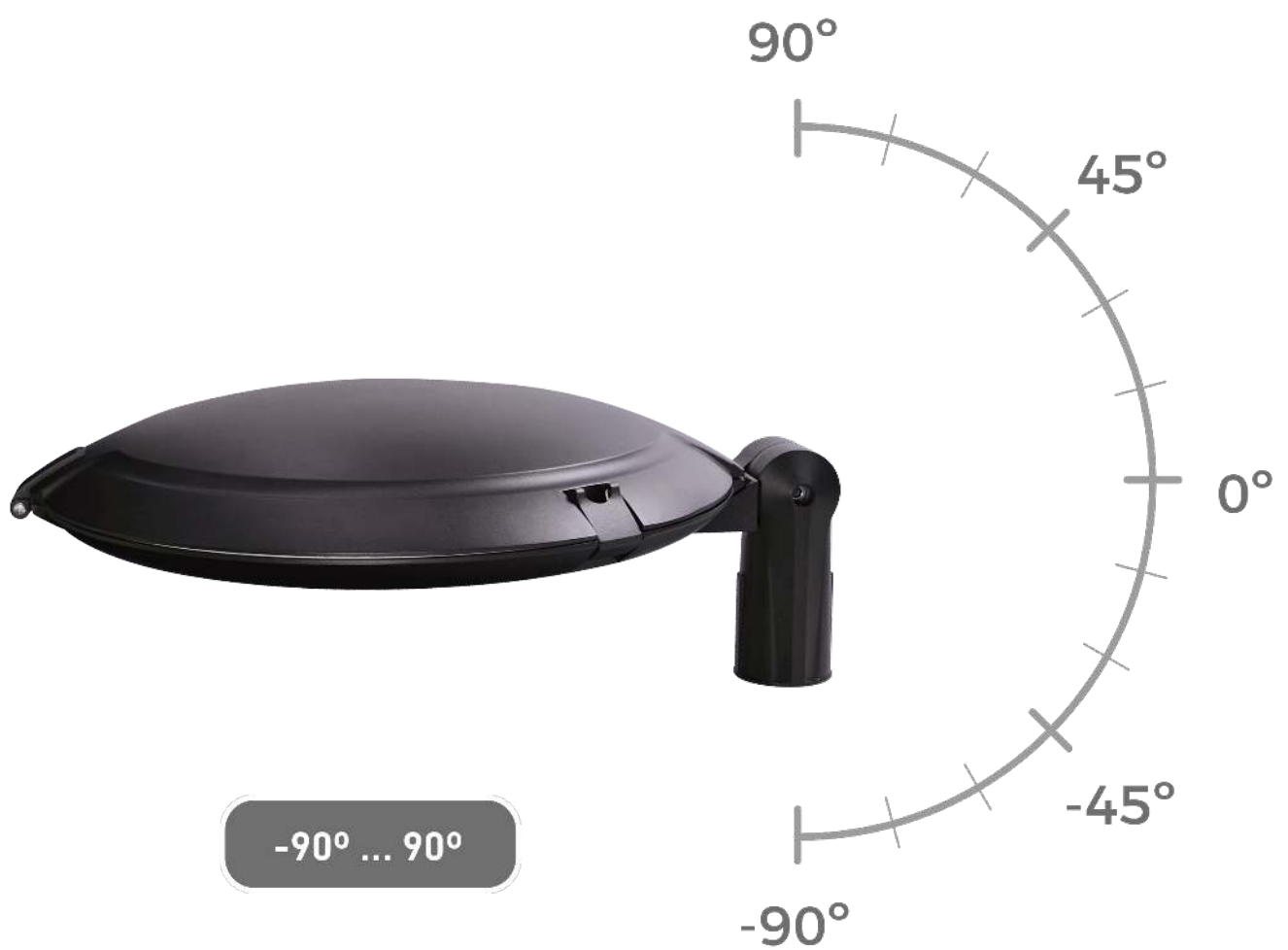
Garanzia di qualità Televes

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 per mezzo di un accessorio unico per la posizione verticale e orizzontale di grande resistenza e durata. La gradazione della posizione può essere regolata fino a 90°
È adattabile a pali, colonne e bracci da Ø 42 a 60 mm, sono disponibili adattatori per altri diametri del supporto.



Caratteristiche tecniche : Ref. 63081400[illegible]