



Apparecchio a LED Urban Maia Serie Z 24LED 75W

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 Z offre la massima flessibilità con l'aggiunta di connettori per la regolazione sotto lo standard Zhaga book 18, che permette la connessione a nodi di gestione remota, permettendo così la comunicazione con le infrastrutture IoT. Offre anche la possibilità di regolazione DALI2, CLO (Constant Lumen Output), la comunicazione via NFC e il dimming multilivello preprogrammato a 5 fasi.

Inoltre, questa interfaccia aperta permette di collegare la serie Z a qualsiasi sistema di gestione remota, combinando le possibilità di

un'integrazione completa con una sensorizzazione supplementare. Così i nostri apparecchi si integrano perfettamente in qualsiasi progetto di Smart City.

Art.	66190400
EAN13	8424450307281

Altre caratteristiche

Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Telegestione
Potencia	75,00 W

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	8.200,00 g
Peso lordo	9.900,00 g
Larghezza	516,00 mm
Altezza	208,00 mm
Profondità	617,00 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

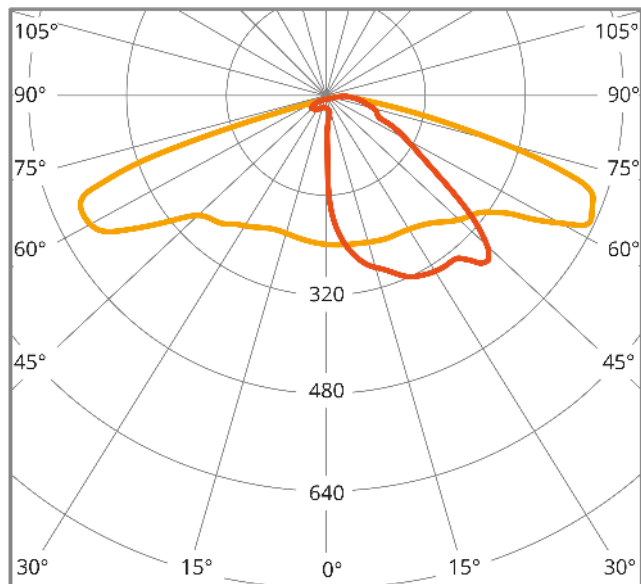
ME



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 88\%$

Distribuzione luminosa

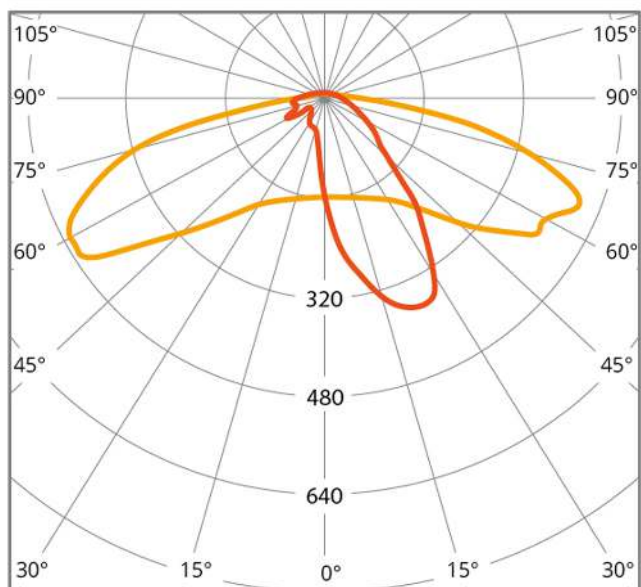
P



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$

Distribuzione luminosa

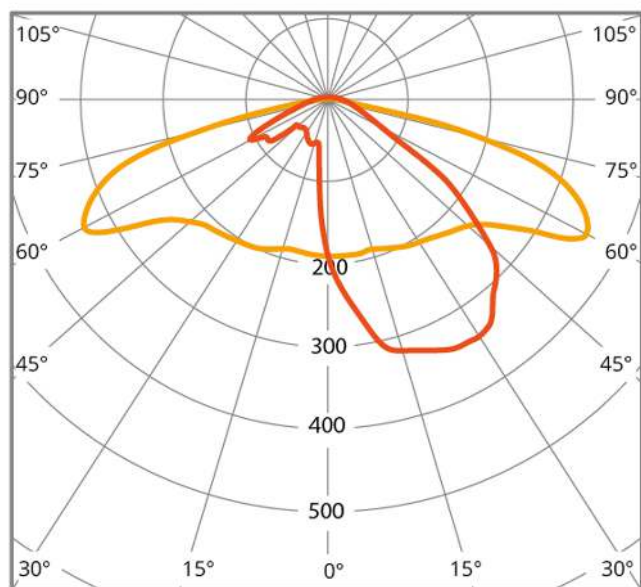
T2



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$

Distribuzione luminosa

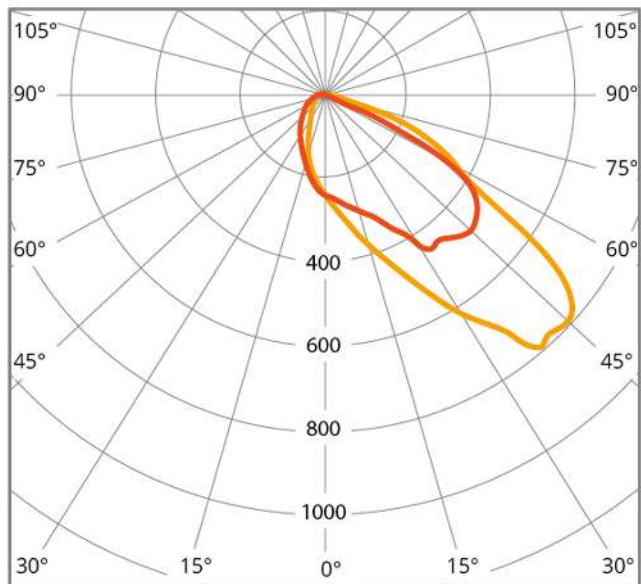
T3



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$

Distribuzione luminosa

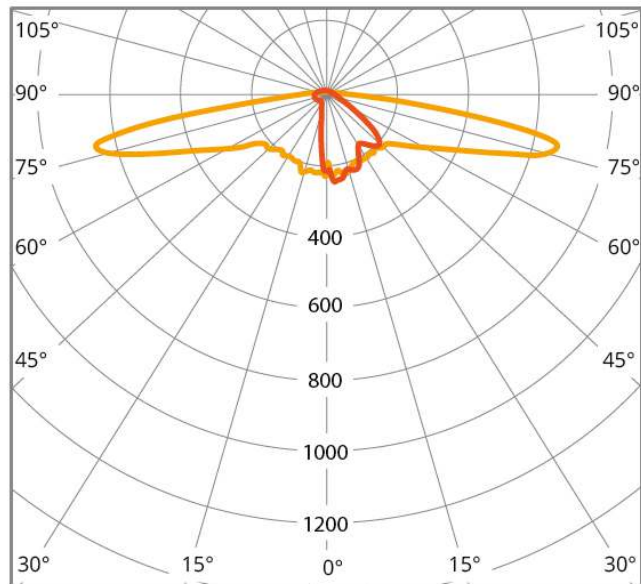
PX



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

Distribuzione luminosa

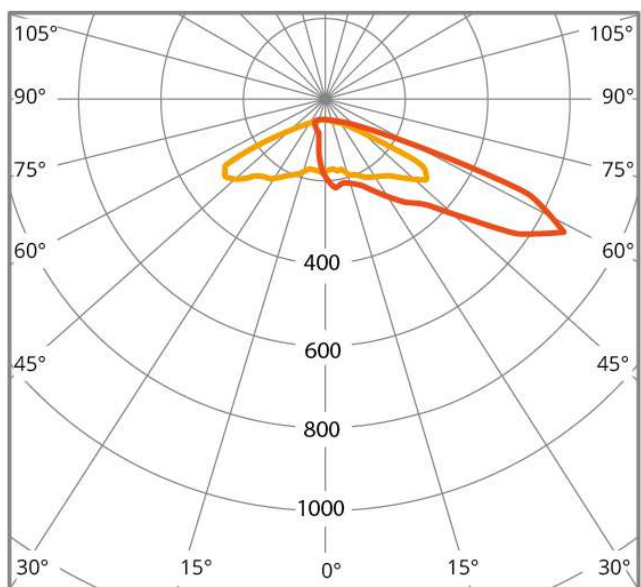
SCL



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$

Distribuzione luminosa

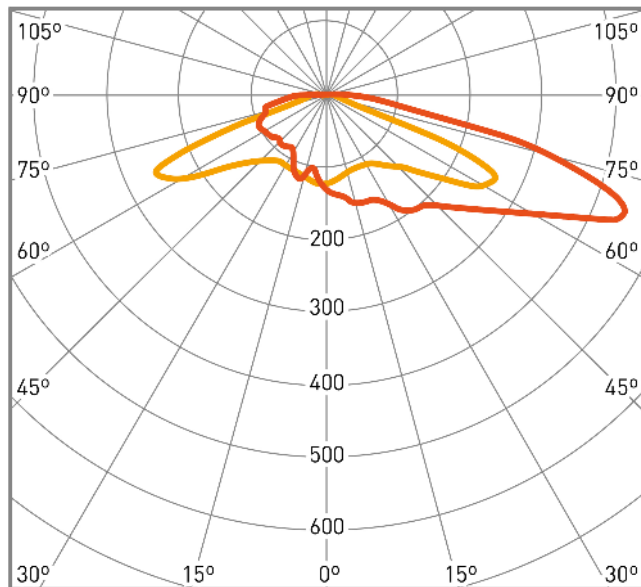
APZ



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

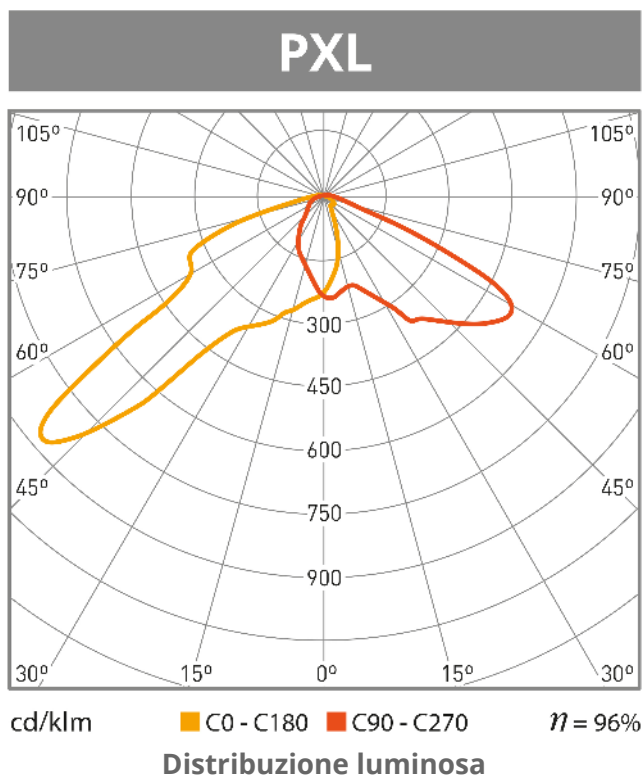
Distribuzione luminosa

T4



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$

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

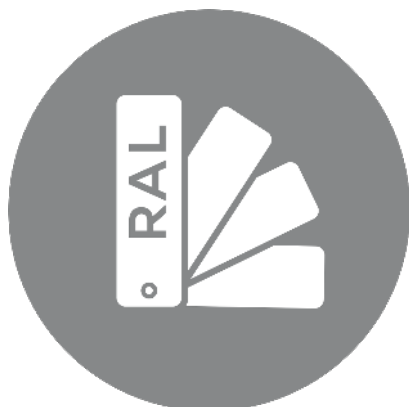
Massima sicurezza



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

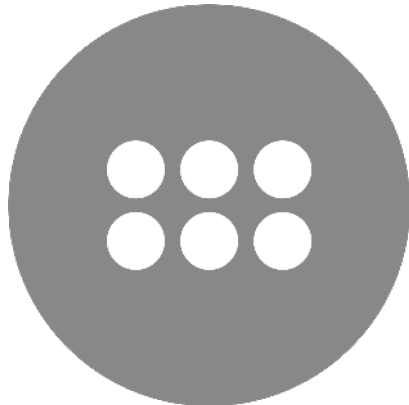


Ogni situazione richiede caratteristiche specifiche d'illuminazione, e per questo i nostri apparecchi offrono molteplici alternative per soddisfare le esigenze di ogni contesto:

- 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



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

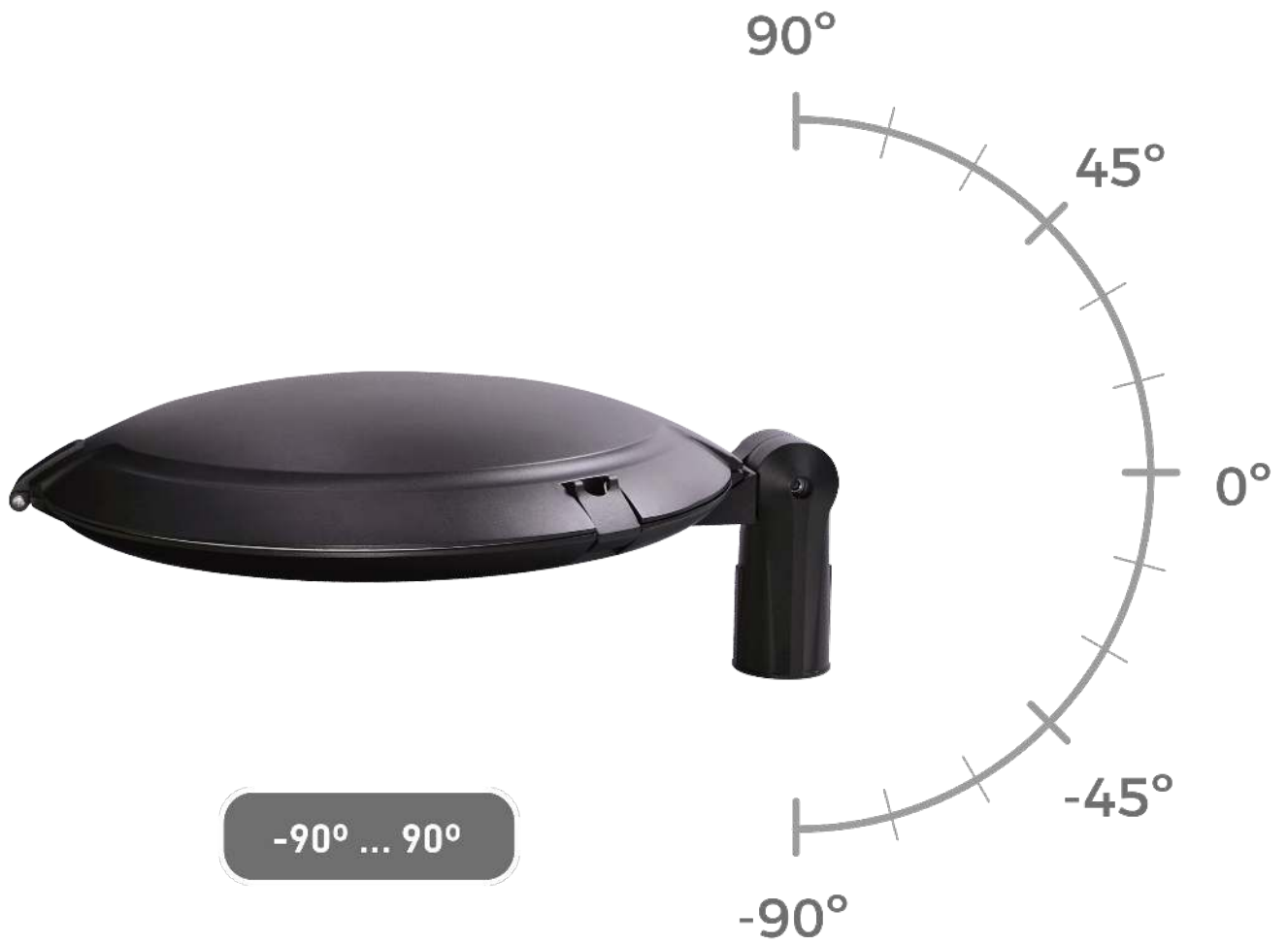


Le nostre strutture all'avanguardia sono dotate di tutti i mezzi per garantire un prodotto di qualità e affidabile, evidenziando una tracciabilità precisa e una verifica rigorosa di tutti i processi. Ciò è possibile grazie a una metodologia avanzata di progettazione del prodotto in simulazione e di fabbricazione 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 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. 66190400

Numero di led										24
Potencia	W									75
Dimming preprogrammato										Si
Interfaccia di controllo										Dali 2
Tipo di connessione nodo/sensore										1x Zhaga
Opzioni del tipo di ottica		P	T2	T3	ME	APZ	PX	SCL	T4	
Tipo di lente		Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Lenti in PMMA	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	
Opzioni di emperatura di colore		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Ambra
Flusso luminoso	lm	8025		8775		9150		9750		3750
Efficienza luminosa	lm/W	107		117		122		130		50
Corrente LED	mA	500		500		500		500		1000
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				
Tipo di montaggio						Rialzo/Attacco				
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				