

Lampada Fernandina Serie E 24LED 53W

Apparecchi classici di grande valore storico e decorativo che utilizzano la più moderna tecnologia LED

Classico apparecchio ornamentale, che combina una caratteristica estetica vintage con le più moderne ed efficienti tecnologie di illuminazione.
Fernandina è una lampada neoclassica dal design curvo a forma di corona merlata con abbondante decorazione.
Realizzato da Victor D'Ors a metà del XIX secolo, è facilmente reperibile nelle principali città di tutto il mondo.
Progettato per offrire alle città l'opportunità di preservare il proprio valore storico e culturale, fornendo allo stesso tempo una migliore illuminazione , responsabile e adattata all'ambiente.
Il apparecchio è adequato per spazi storici e urbani, nonché strade residenziali, piazze o parchi.

La lampada Fernandina è realizzata in lega di alluminio pressofuso, che la rende leggera e ne facilita l'installazione. Il corpo superiore può essere ripiegato per consentire un facile accesso al driver e al modulo LED. Include diffusori in policarbonato che proteggono il gruppo ottico, prolungando la vita utile dell'apparecchio e migliorando l'estetica e riducendo l'abbagliamento.

La lampada Fernandina offre la possibilità di inserire un profilo di dimmerazione personalizzato e preprogrammato, con più livelli e fino a 5 step (disponibile negli articoli con dimmer). Ciò consente di regolare l'intensità luminosa e la potenza emessa in determinate fasce orarie, adattando il funzionamento dell'illuminazione alle abitudini dell'utente. Con un'illuminazione flessibile, adattata a ogni situazione, è possibile raggiungere i massimi livelli di efficienza.

Art.	63170201

Altre caratteristiche	
Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Dimming

Dati fisici	
Peso netto	11.000,00 g
Volume lordo	236,00 dm^3

Potencia	53,00 W

Peso lordo	14.500,00 g
Larghezza	520,00 mm
Altezza	850,00 mm
Profondità	520,00 mm

Imballo	
Scatola	1 pz.

Si distingue per

- **Design classico:** permette l'integrazione in strade o piazze di pregio storico, dove è necessario sostituire una lampada ornamentale
- **Sicurezza elettrica al 100%:** classe II senza necessità di messa a terra e certificazione SELV
- **Risparmio energetico:** lunga durata senza manutenzione, che aumenta il risparmio rispetto ad altre tecnologie, raggiungendo un risparmio fino all'80%
- **Gestione termica impeccabile:** sistema di raffreddamento passivo della sorgente luminosa, mediante dissipatori di calore in termopolimero di alta qualità stabilizzati contro i raggi UV
- **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)
- **Driver Televés:** elettronica progettata e prodotta nei nostri stabilimenti, seguendo i più severi controlli di qualità e verifica in ogni punto di sviluppo
- **Connettore IP68 - PLUG AND PLAY:** fornito con connettore tubolare IP68 per un'installazione rapida e sicura dell'illuminazione
- **Progettato per l'esterno:** driver, gruppo ottico e connessioni IP67: offre protezione integrale a tutti gli elementi ottici ed elettronici contro acqua e polvere
- **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		Tª 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

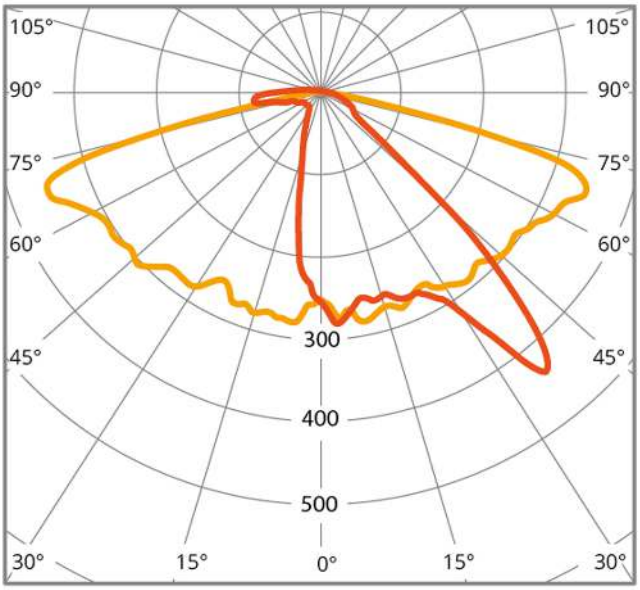
- UA – *Urban Alameda*
- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Temperatura del colore: PC Ambra*
- D – *Include dimming*

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

Gamma e NºLED		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

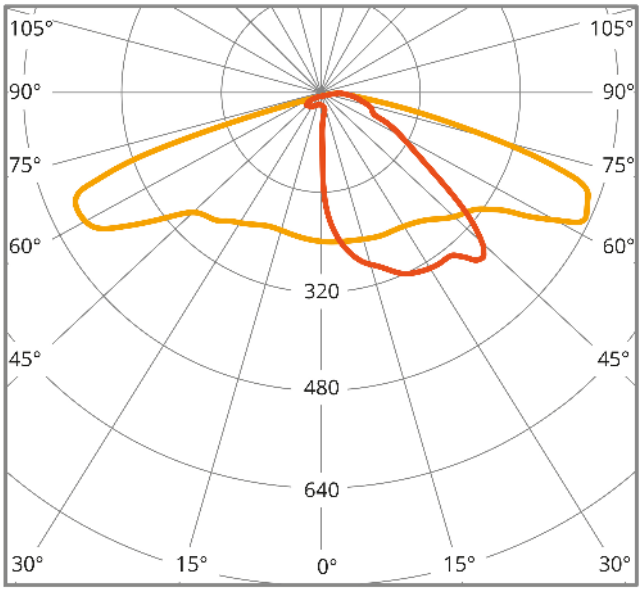
ME



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

Distribuzione luminosa

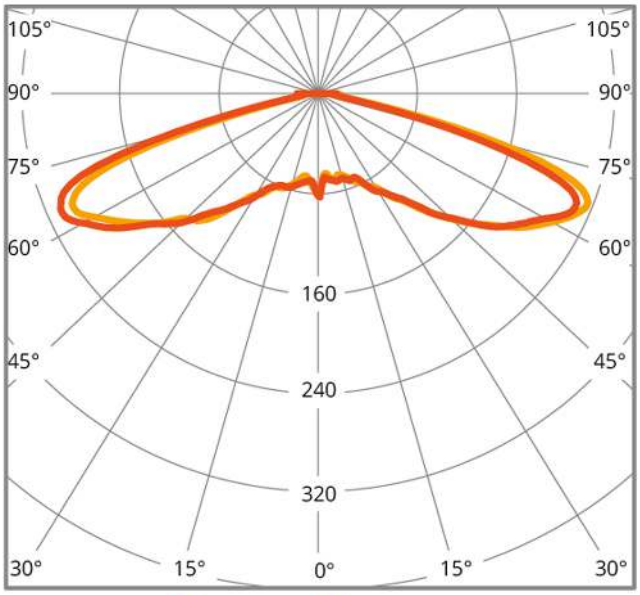
P



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

Distribuzione luminosa

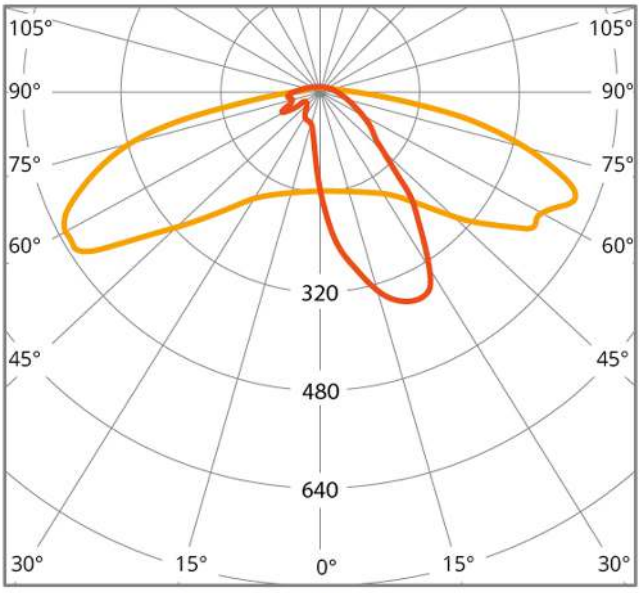
SP



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

Distribuzione luminosa

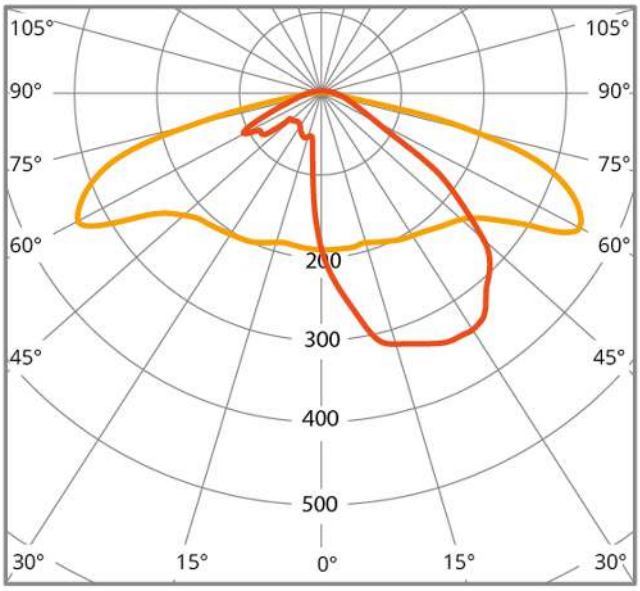
T2



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

Distribuzione luminosa

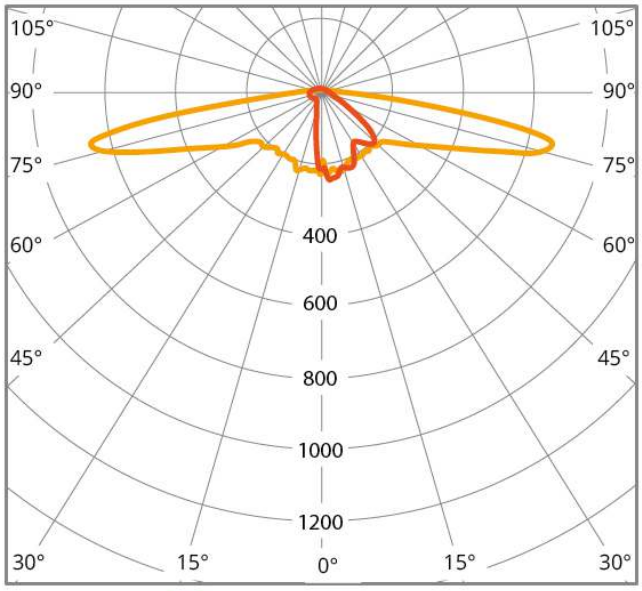
T3



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

Distribuzione luminosa

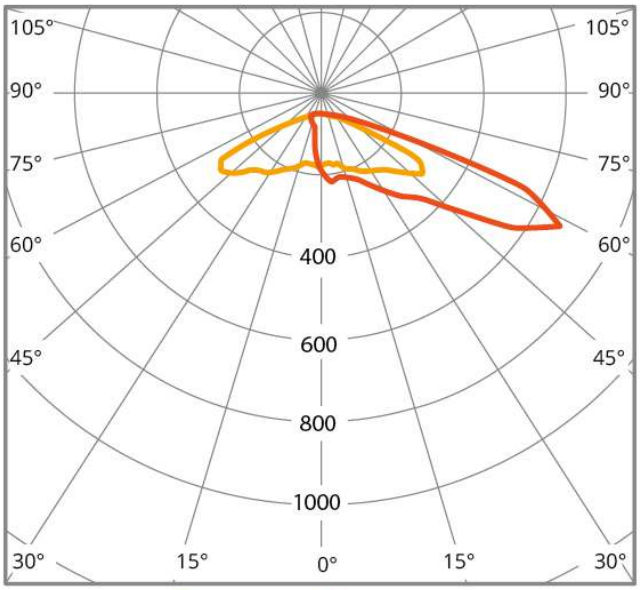
SCL



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

Distribuzione luminosa

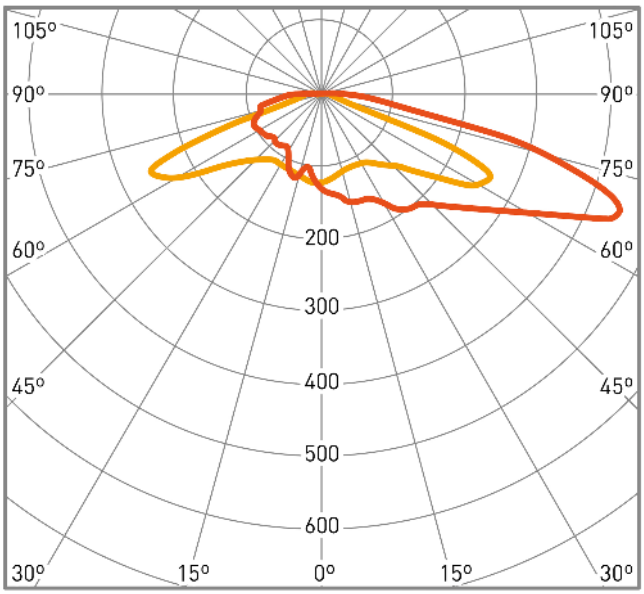
APZ



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

Distribuzione luminosa

T4



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

Distribuzione luminosa

Caratteristiche



Il giusto compromesso tra tradizione e modernità

L'apparecchio Fernandina combina la più recente tecnologia LED con l'estetica neoclassica e ornamentale, integrandosi armoniosamente in aree storiche e monumentali. In questo modo si sfruttano i vantaggi della tecnologia LED, come risparmio, efficienza e durata, mantenendo l'armonia con l'ambiente e abbellendo le strade.



Massima sicurezza

La lampada Fernandina 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.



Gestione termica impeccabile

La lampada Fernandina dispone di un sistema di raffreddamento passivo per la sorgente luminosa. L'elevata conduttività termica è garantita dagli innovativi dissipatori di calore di alta qualità realizzati in termopolimero di nostra progettazione, con conseguente stabilità alle alte temperature. Il dissipatore garantisce la protezione termica dell'elettronica, indipendentemente dalla geometria dell'apparecchio dove è installato, massimizzando la durata del modulo LED e migliorandone l'efficienza.

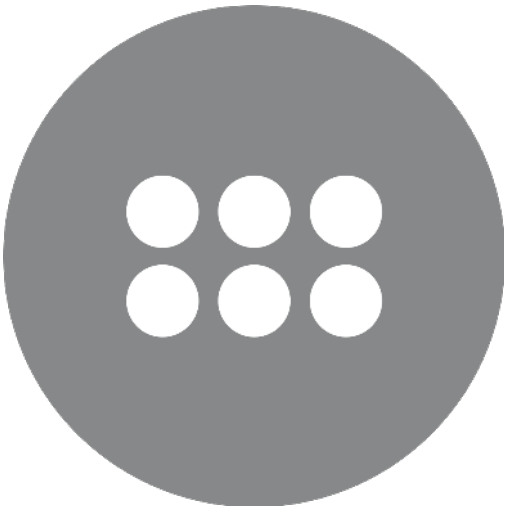


Un mondo di possibilità

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 4.000ºK
- Sono disponibili 8 diversi tipi di ottiche per ottenere un'illuminazione adatta a qualsiasi ambiente: P, SP, ME, T2, T3, T4, APZ e SCL
- 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 E 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 della serie E prevedono opzioni con profilo di dimmerazione preprogrammato, a più livelli e fino a 5 step (con codice con dimmerazione), per regolare l'intensità luminosa e la potenza emessa in determinati orari, adattando il funzionamento dell'apparecchio alle abitudini degli utenti.



Garanzia di qualità Televés

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.

Caratteristiche tecniche

Ref. 63170201

Numero di led		24							
Potencia	W	53							
Dimming preprogrammato		Si							
Interfaccia di controllo		1-10V							
Opzioni del tipo di ottica		P	SP	T2	T3	T4	ME	APZ	SCL
Tipo di lente		Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC
Opzioni di emperatura di colore		2200K		2700K		3000K	4000K		PC Ambra
Flusso luminoso	lm	5565		6095		6360	6784		2756
Efficienza luminosa	lm/W	105		115		120	128		52
Corrente LED	mA	325		325		325	325		650
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)		10							
Classificazione IK (apparecchio completo)		9							
Classificazione IP (modulo luminaria)		68							
Classificazione IP (apparecchio completo)		56							
Colore		Nero							
Materiale		Alluminio							
Materiale della copertura		Senza copertura							
Materiale di fissaggio		Alluminio							
Dimensione treccia Max	mm	60							
Dimensione treccia Min	mm	42							
Tipo di montaggio		Rialzo							
Trattamento superficie		Rivestito a polvere							
Superf. esposta al vento	m^2	0,3							
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	Vac	220 ... 240							
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz							
Temperatura di funzionamento Mass.	°C	40							
Temperatura di funzionamento Min.	°C	-35							