



Lampada Fernandina Serie E 12LED 29W

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 adeguato 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.	63070201
EAN13	8424450306864

Altre caratteristiche

Numero di LED	12
Controllo dell'illuminazione	Dimming
Potencia	29,00 W

Imballo

Scatola	1
---------	---

Dati fisici

Peso netto	10.200,00 g
Volume lordo	236,00 dm ³
Peso lordo	13.700,00 g
Larghezza	520,00 mm
Altezza	850,00 mm
Profondità	520,00 mm

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		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

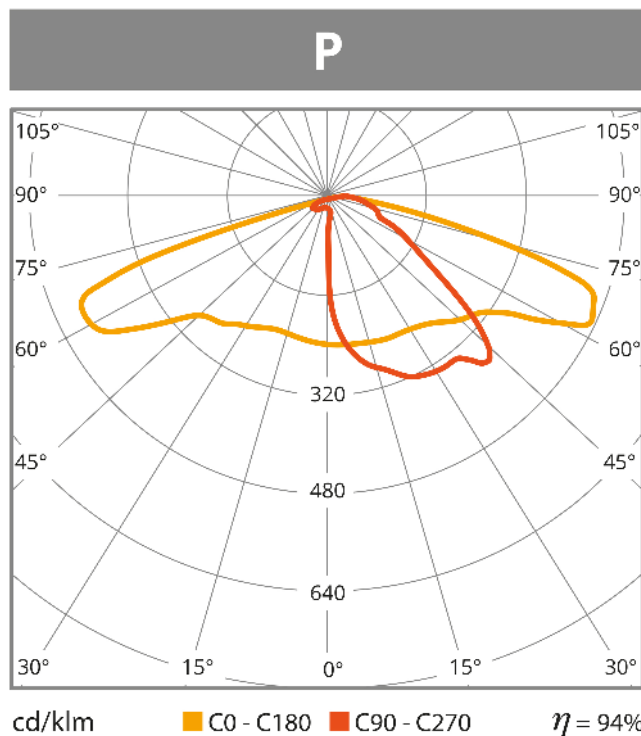
- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Temperatura del colore: PC Ambra*
- **D** – *Include dimming*
- **D90** – *Ottica D90*
- **BL** – *Colore Nero*
- **53** – *53W de Potenza*

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



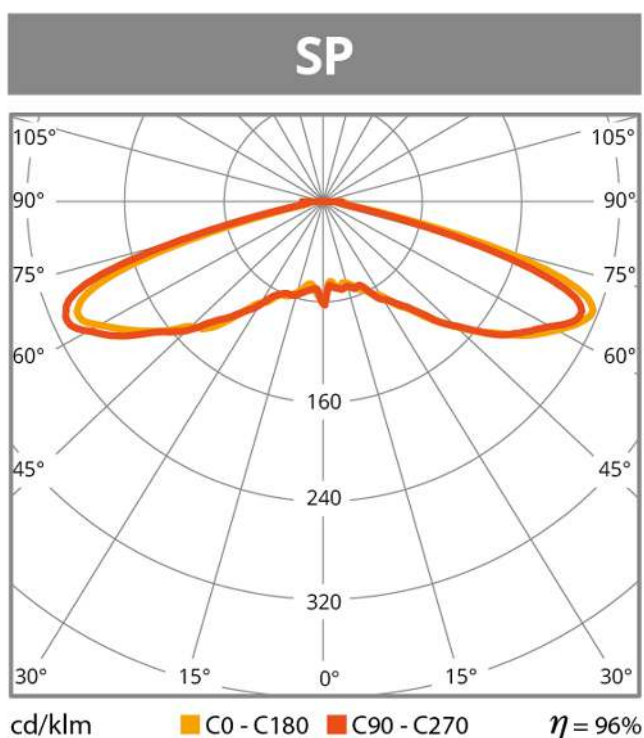
Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



Distribuzione luminosa



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



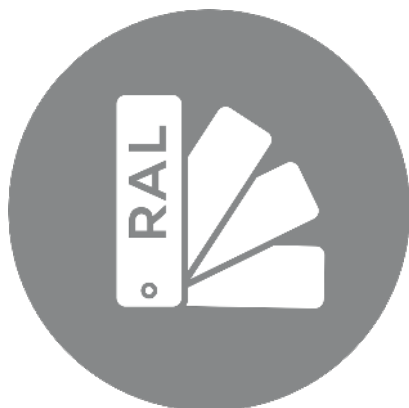
La lampada Fernandina ha i migliori livelli di protezione elettrica: la sua classe II garantisce sicurezza senza bisogno di messa a terra grazie al doppio isolamento dei componenti. Il certificato SELV, invece, garantisce una tensione di uscita inferiore a 60V, minimizzando il rischio di folgorazione 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

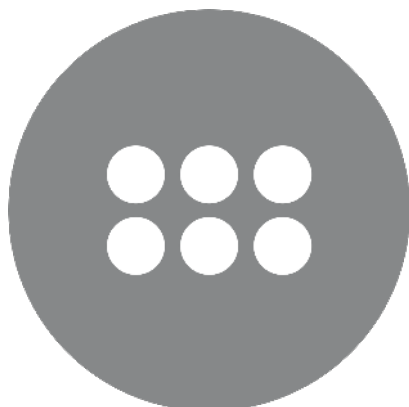


Ogni situazione richiede caratteristiche specifiche d'illuminazione, e per questo i nostri apparecchi offrono molteplici alternative per soddisfare le esigenze di ogni contesto:

- Un'ampia selezione di temperature di colore altamente omogenee (SDCM<3): PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 e 4.000°K
- 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 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.

Caratteristiche tecniche : Ref. 63070201

Numero di led										12
Potencia	W									29
Dimming preprogrammato										Si
Interfaccia di controllo										1-10V
Opzioni del tipo di ottica		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4	
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	3045		3335		3480		3712		1508
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	m²					0,3				
Numero di moduli LED						1				
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					26				
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				