



## Lampada Villa Serie E 12LED 39W

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

Classico apparecchio ornamentale, che unisce un design senza tempo e un'elevata personalità alle più moderne ed efficienti tecnologie di illuminazione.

Villa è una lampada classica, originaria di Madrid nel XIX secolo, che si trova oggi in un'ampia varietà di città e villaggi, illuminando di tutto, dalle ambientazioni emblematiche alle piccole piazze tradizionali. Il suo design offre l'opportunità di preservare il patrimonio storico, ottenendo un'illuminazione migliore, responsabile e adattata all'ambiente.

Il apparecchio è adeguato per spazi storici e urbani, nonché strade residenziali, piazze o parchi.

La lampada Villa 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. È possibile incorporare diffusori in policarbonato opale o trasparente per un maggiore comfort visivo.

La lampada Villa 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.	63071100
EAN13	8424450306871

## Altre caratteristiche

Numero di LED	12
Controllo dell'illuminazione	No regolazione
Potencia	39,00 W

## Dati fisici

Peso netto	6.700,00 g
Peso lordo	9.500,00 g
Larghezza	400,00 mm
Altezza	730,00 mm
Profondità	400,00 mm

## Imballo

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

## 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	
<b>631703</b>	Urban Alameda E 24LED 53W	<b>00</b>	Senza Dimming	<b>18</b>	PC Ambra	<b>02</b>	SP	<b>02</b>	Nero
<b>631713</b>	Urban Alameda E 24LED 39W	<b>01</b>	Dimming	<b>22</b>	2200K	<b>11</b>	D90	<b>xx</b>	Personalizzato
				<b>27</b>	2700K	<b>17</b>	T2-C90		
				<b>30</b>	3000K	<b>18</b>	T3-B90		
				<b>40</b>	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	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Ambra</i>	(ø)	<i>Senza Dimming</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Nero</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>
		<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>D</b>	<i>Dimming</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Personalizzato</i>	<b>39</b>	<i>39W</i>
		<b>27</b>	<i>2700K</i>			<b>T2-C90</b>				
		<b>30</b>	<i>3000K</i>			<b>T3-B90</b>				
		<b>40</b>	<i>4000K</i>							

## Documentazione grafica

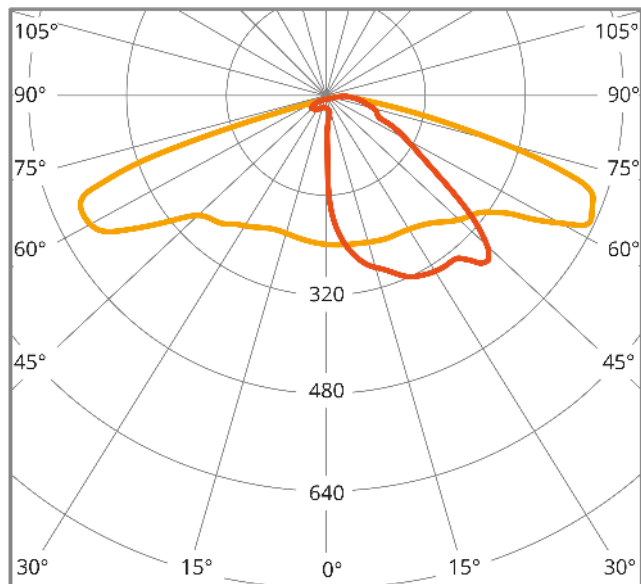
**ME**



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

**Distribuzione luminosa**

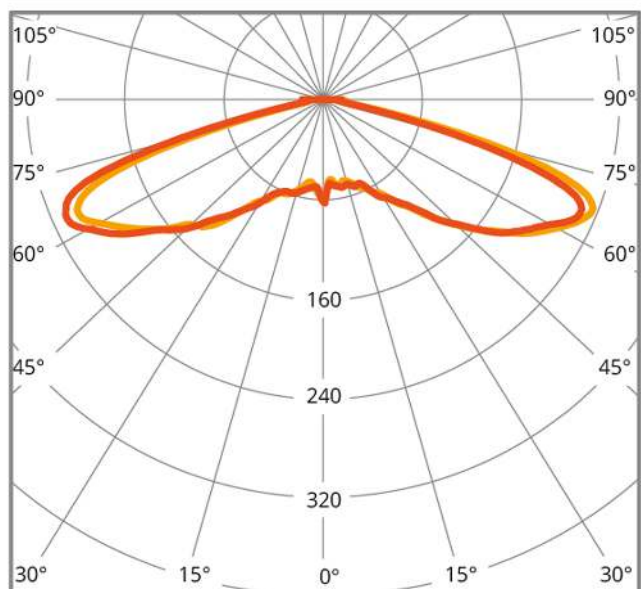
**P**



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

**Distribuzione luminosa**

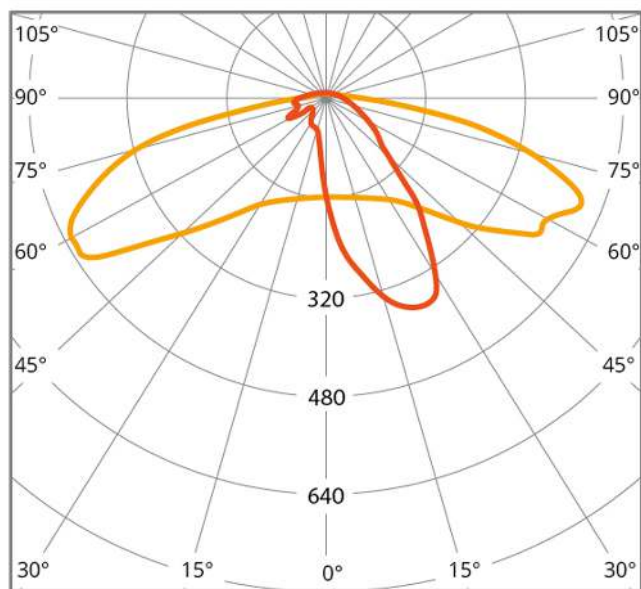
**SP**



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

**Distribuzione luminosa**

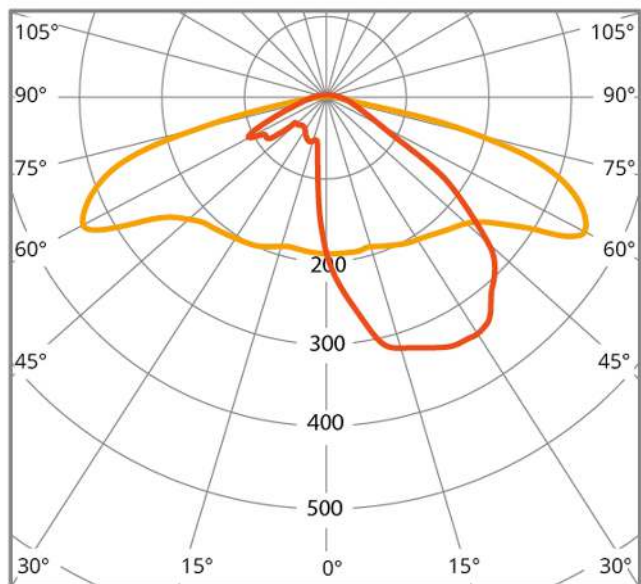
**T2**



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

**Distribuzione luminosa**

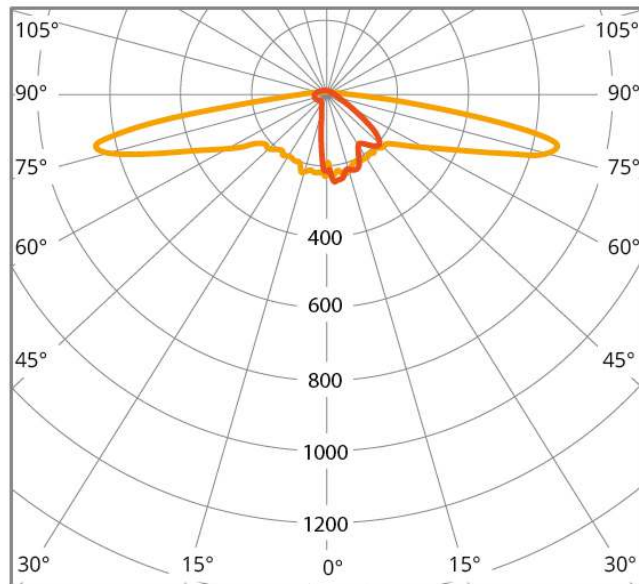
## T3



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

Distribuzione luminosa

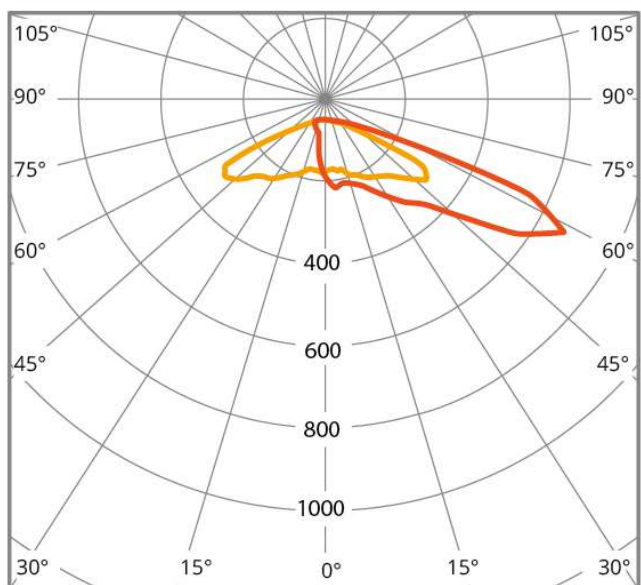
## SCL



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

Distribuzione luminosa

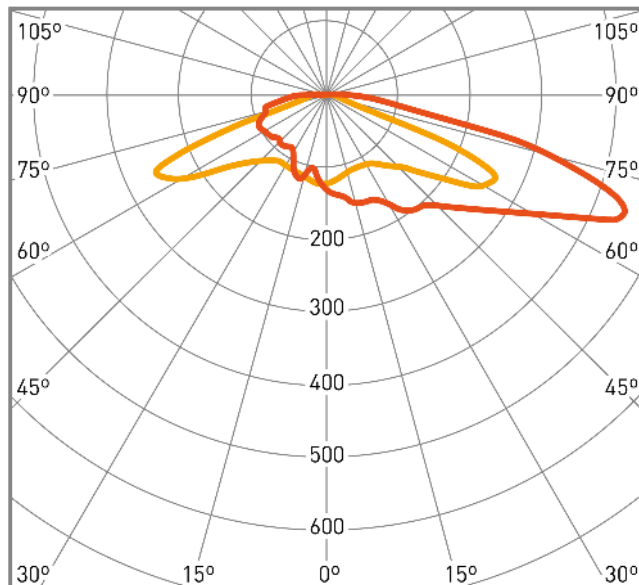
## APZ



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 Villa combina la più recente tecnologia LED con lo stile decorativo delle lampade ornamentali, integrandosi armoniosamente nelle 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 Villa 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.

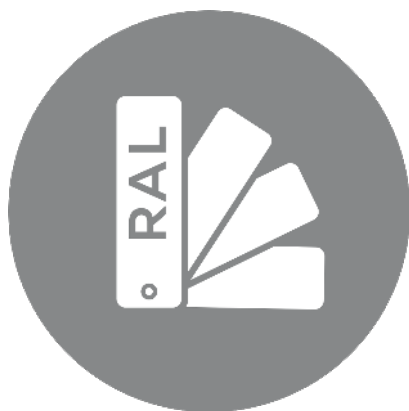
### Gestione termica impeccabile



La lampada Villa 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

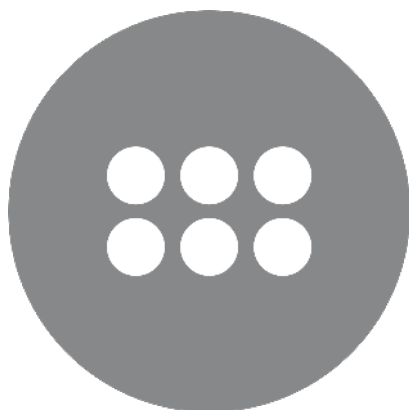


Ogni situazione richiede caratteristiche specifiche d'illuminazione, e per questo i nostri apparecchi offrono molteplici alternative per soddisfare le esigenze di ogni contesto:

- 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. 63071100[illegible]