

Proiettore Standard 24LED 58W

Illuminazione che esalta la bellezza delle città attraverso la luce

I proiettori sono apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni con grande potenza luminosa. Hanno la capacità di dirigere il flusso luminoso con un angolo specifico e con grande precisione, esponendo solo l'area di interesse all'illuminazione fornita.
I proiettori Standard sono la soluzione perfetta per l'illuminazione ornamentale, artistica o per monumenti, dove la luce acquisisce un alto valore estetico. Il loro obiettivo è esaltare la bellezza degli oggetti per attirare l'attenzione del pubblico, trattando l'illuminazione come un'arte, attraverso la corretta gestione di luci, ombre, contrasti e colori.
L'applicazione decorativa dei proiettori è fondamentale per enfatizzare la bellezza di monumenti storici o contemporanei come ponti, chiese, muri, sculture, edifici, ecc.
Il proiettore Standard combina le sue ridotte dimensioni con grandi prestazioni illuminotecniche, fondendosi delicatamente in diversi paesaggi ed enfatizzando gli oggetti di interesse attraverso un fascio di luce intenso di alta qualità e alta efficienza.
Inoltre, il nostro impegno verso la qualità del cielo notturno si evidenzia attraverso un'illuminazione responsabile. Grazie ad un corretto orientamento della luce, possiamo ridurre l'impatto luminoso dei proiettori decorativi, dirigendo la luce esclusivamente verso i punti di interesse ed evitando inutili emissioni luminose verso l'emisfero superiore dell'apparecchio.

Art.	67100001

Altre caratteristiche	
Numero di LED	24
Controllo dell'illuminazione	Dimming
Potencia	58,00 W

Dati fisici	
Peso netto	4.800,00 g
Volume lordo	26,00 dm³
Peso lordo	6.000,00 g
Larghezza	336,00 mm
Altezza	97,00 mm
Profondità	337,00 mm

Imballo

Scatola	1 pz.

Si distingue per

- **Durata e resistenza:** corpo compatto in alluminio estruso e anodizzato, resistente alla corrosione anche negli ambienti più aggressivi
- **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%
- **Perfetta gestione termica:** conduzione e convezione del calore sono favorite dalle curve di dissipazione della struttura dell'apparecchio
- **Alta efficienza luminosa**
- **Semplice sostituzione dei punti luce esistenti:** facile collegamento e installazione senza aprire il dispositivo
- **Moduli LED multi-array:** selezione dei BIN corrispondenti con McAdam ellisse a 3 fasi (SDCM <3) e massima efficienza
- **Driver certificato ENEC**
- **100% made in Televés:**tecnologia progettata e fabbricata nelle nostre strutture all'avanguardia, garantendo un controllo totale, con un minuzioso monitoraggio della qualità, su ciascuna delle fasi di produzione

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

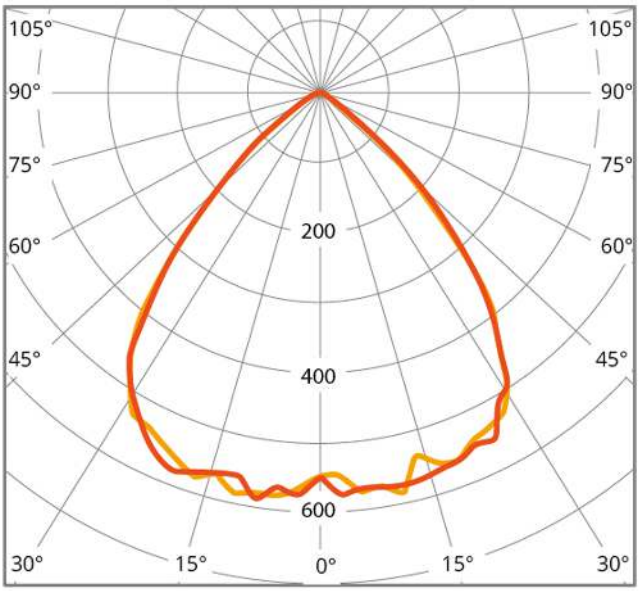
- UA – *Urban Alameda*
- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Temperatura del colore: PC Ambra*
- D – *Include dimming*

- 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

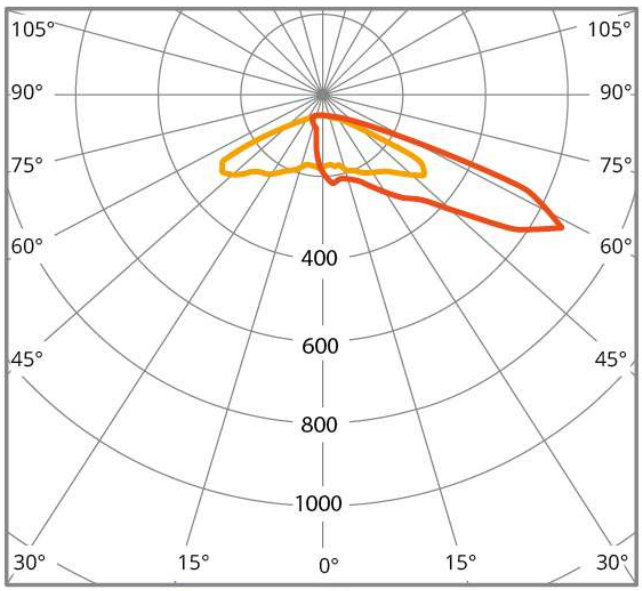
S90



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

Distribuzione luminosa

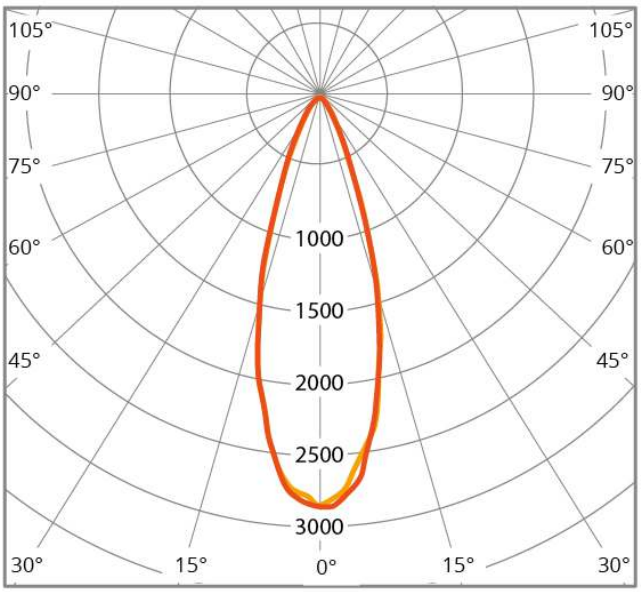
APZ



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

Distribuzione luminosa

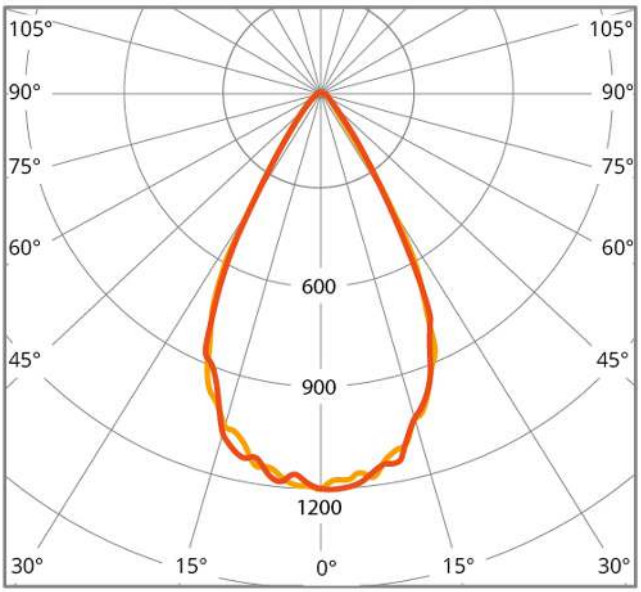
S30



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

Distribuzione luminosa

S60



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 99\%$

Distribuzione luminosa

Caratteristiche



Migliorarel'estetica attraverso l'uso della luce

L'uso dell'illuminazione in modo artistico e ornamentale contribuisce ad abbellire gli spazi, enfatizzando il fascino di ogni tipo di oggetto attraverso la combinazione di luci e ombre. La sua applicazione decorativa è perfetta per un'infinità di contesti interni o esterni: singoli edifici, monumenti di tipo classico o moderno, pareti, illuminazione di chiese, sculture, ecc.



Estetica discreta e armoniosa

Il design compatto e snello del proiettore Standard facilita un'integrazione sottile e uniforme con l'architettura, fornendo una luce ornamentale di supporto senza un impatto estetico aggressivo sul contesto.



Massima sicurezza

Il proiettore Standard 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 struttura del proiettore Standard consiste in un involucro di alluminio estruso con curve di dissipazione che fanno parte del profilo stesso e si trovano in una cavità ventilata.
Ci sono due zone indipendenti, una cavità impermeabile (IP67) in cui si trovano le apparecchiature e i collegamenti elettrici e una cavità ventilata che serve da dissipatore, impedendo il trasferimento di calore tra i due punti.
La protezione termica dell'elettronica massimizza la vita utile dell'apparecchio (L90B10 > 100.000h a 25ºC) e migliora la sua efficienza (fino a 155 lm/W).



Design e fabbricazione 100% made in Televés

Le nostre installazioni all'avanguardia includono tutti i mezzi per la creazione di questi dispositivi, dall'inizio alla fine. Si trata di tutto, dalla progettazione elettronica e meccanica, attraverso processi di simulazione avanzati, alla fabbricazione dei circuiti, delle piastre e di tutti gli elementi del telaio, attraverso meticolosi processi di costruzione e assemblaggio su linee robotizzate. Un processo di progettazione e produzione proprietario offre anche altri vantaggi, come la verifica della qualità in ogni punto dello sviluppo.



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, 4.000, 5.000 e 5.700ºK
- Sono disponibili 4 diversi tipi di ottiche per ottenere un'illuminazione adatta a qualsiasi ambiente: S30, S60, S90 e APZ
- Varietà di finiture in qualsiasi colore della gamma RAL
- CRI>70, e CRI>80 e CRI>90 disponibili su richiesta
- Sono disponibili modelli con regolazione 1-10V e DALI, pienamente compatibili con soluzioni di rilevamento presenza e

che permette di adeguare il livello luminoso alle esigenze d'installazione in funzione della luce naturale e della presenza

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.

Caratteristiche tecniche

Ref. 67100001

Numero di led		24				
Potencia	W	58				
Dimming preprogrammato		Si				
Interfaccia di controllo		1-10V				
Opzioni del tipo di ottica		S30	S60	S90	APZ	
Tipo di lente		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	6960	7540	7830	8700	3596
Efficienza luminosa	lm/W	120	130	135	150	62
Corrente LED	mA	375	375	375	375	750
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)		10				
Classificazione IP (modulo luminaria)		66				
Classificazione IP (apparecchio completo)		66				
Colore		Alluminio				
Materiale		Alluminio				
Materiale della copertura		Senza copertura				
Materiale di fissaggio		Alluminio				
Tipo di montaggio (Proiettori)		Parete / Traverse / Pedane/Pavimenti				
Trattamento superficie		Anodizzato				
Superf. esposta al vento	m^2	0,084				
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				
Fattore di distorsione (THD)		20				
Temperatura di funzionamento Mass.	°C	40				
Temperatura di funzionamento Min.	°C	-35				