



## Proiettore Maxi 48LED 150W

Illuminazione per impianti sportivi e grandi aree

I proiettori Maxi 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 Maxi sono appositamente progettati per illuminare grandi superfici sportive, rispondendo perfettamente ai requisiti visivi necessari alla pratica sportiva, anche per le competizioni di alto livello. Le loro prestazioni si distinguono nelle installazioni interne, dove è richiesto un funzionamento intensivo per tutto il giorno e deve essere mantenuta un'atmosfera il più naturale e piacevole possibile.

Anche se il loro utilizzo principale è per aree sportive: campi da tennis, piscine, centri sportivi, ecc., il loro design funzionale si adatta anche ad un'ampia varietà di applicazioni indoor e outdoor: rotatorie, parcheggi, centri commerciali, aree industriali, ecc.

I proiettori Maxi hanno diverse configurazioni di potenza e numero di LED, adattandosi perfettamente a diversi spazi. Forniscono un'illuminazione di alta qualità e una grande efficienza energetica coprendo le esigenze di illuminazione dello spazio, degli atleti e degli spettatori.

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 Maxi, dirigendo la luce esclusivamente

verso i punti di interesse ed evitando inutili emissioni luminose verso l'emisfero superiore dell'apparecchio.

---

<b>Art.</b>	67310000
<b>EAN13</b>	8424450307595

---

## Altre caratteristiche

---

<b>Numero di LED</b>	48
<b>Controllo dell'illuminazione</b>	No regolazione
<b>Potencia</b>	150,00 W

---

## Imballo

---

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

---

## Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	7.000,00 g
<b>Peso lordo</b>	8.800,00 g
<b>Larghezza</b>	417,00 mm
<b>Altezza</b>	108,00 mm
<b>Profondità</b>	338,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	7.000,00 g

---

## Si distingue per

---

- **Durata e resistenza:** struttura compatta in alluminio estruso e anodizzato, resistente alla corrosione anche negli ambienti più aggressivi, superando con successo test di resistenza contro severe condizioni di utilizzo (EN 60598-1:2015)
- **Resistenza alle vibrazioni:** struttura robusta testata contro le vibrazioni (EN 60068-2-6:2008)
- **Rapido rientro dell'investimento:** l'elevata efficienza luminosa consente un notevole risparmio energetico fino all'80%, raggiungendo allo stesso tempo i livelli d'illuminazione più impegnativi
- **Riduce al minimo i costi di manutenzione:** grazie alla sua lunga durata e alla semplicità di sostituzione dei componenti
- **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		T <sup>a</sup> 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

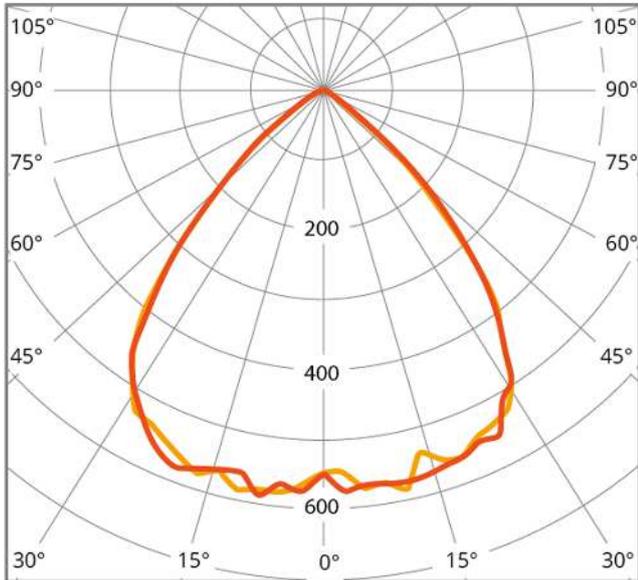
Un esempio di referenza logica: UA2418D-D90BL53

- **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

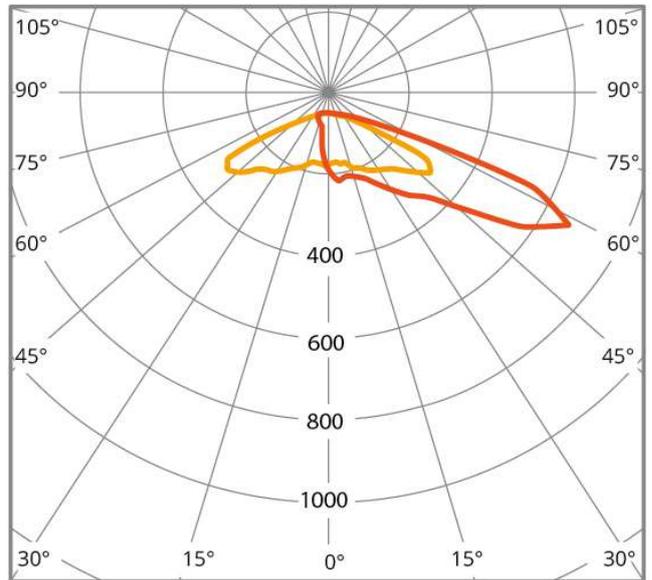
## S90



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

Distribuzione luminosa

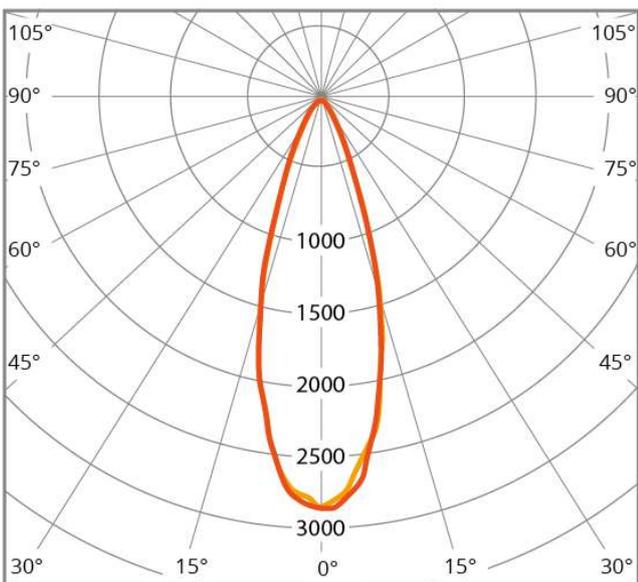
## APZ



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

Distribuzione luminosa

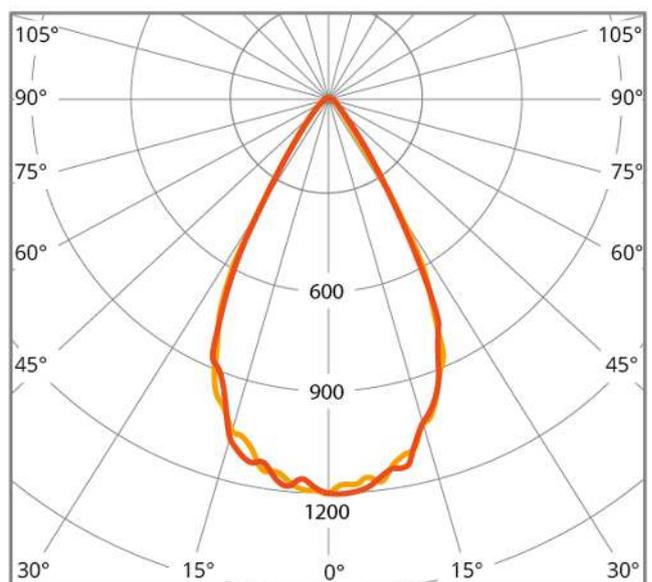
## S30



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

Distribuzione luminosa

## S60



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

Distribuzione luminosa

## Caratteristiche

---

### Illuminazione uniforme senza ombre o riflessi



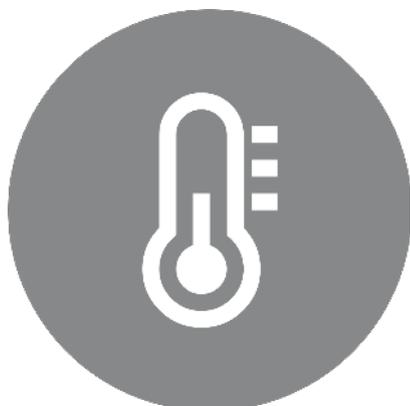
L'uniformità della luce è un requisito essenziale in qualsiasi applicazione, essendo fondamentale negli eventi sportivi. Con i proiettori Maxi si ottiene un'illuminazione uniforme di alta qualità, senza abbagliamenti o ombre, creando uno spazio sportivo piacevole e confortevole sia per gli atleti che per gli spettatori. È fondamentale avere la giusta combinazione delle diverse ottiche da proiettare, che sono determinate dagli studi illuminotecnici precedentemente effettuati.

### Resistenza a condizioni estreme



L'affidabilità dei proiettori è un fattore critico per garantire la sicurezza degli utenti mantenendo una corretta illuminazione. I proiettori Maxi hanno superato con successo i test di resistenza alle severe condizioni di utilizzo (EN 60598-1:2015) e alle vibrazioni (EN 60068-2-6:2008). Questo, insieme alla qualità dei materiali e alla meticolosa tracciabilità del processo produttivo, garantisce prestazioni ottimali, riducendo al minimo la possibilità di interruzione dell'illuminazione.

### Gestione termica impeccabile



La struttura del proiettore Maxi consiste in un involucro di alluminio con curve di dissipazione che fanno parte del telaio stesso e favoriscono la conduzione e la convezione del calore. Inoltre, il driver sigillato e i moduli LED sono disposti in due scomparti indipendenti, impedendo il trasferimento di calore tra loro.

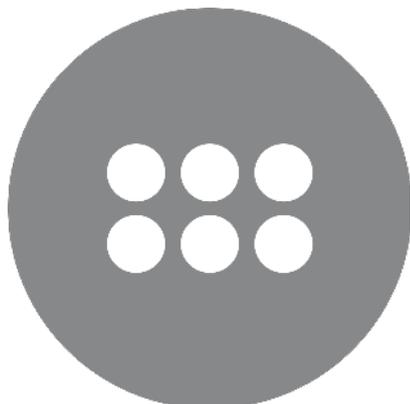
La protezione termica dell'elettronica massimizza la vita utile dell'apparecchio (L90B10 > 100.000h a 25°C) e migliora la sua efficienza (fino a 155 lm/W), essendo in grado di funzionare continuamente, senza sosta e senza aumentare la sua temperatura.

## Ottimo rientro dall'investimento



Grazie alla sua lunga durata e alla facilità di sostituzione dei componenti, l'uso del proiettore Maxi riduce al minimo i lavori di manutenzione. Questo, combinato con l'alta efficienza della tecnologia LED, si traduce in costi ridotti e un rapido ritorno sull'investimento iniziale.

## Un proiettore per l'illuminazione per tutte le situazioni



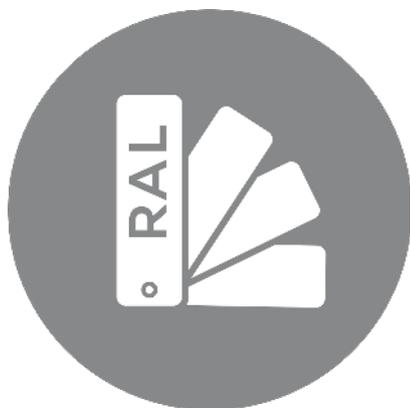
Il proiettore Maxi si presenta come una soluzione illuminotecnica altamente versatile che si adatta a tutti i tipi di contesto. La sua estetica combina semplicità e funzionalità, rendendolo ideale per impianti sportivi (campi da tennis, piscine, centri sportivi...), aree industriali (magazzini, fabbriche, logistica...) e vari spazi esterni (centri commerciali, aree industriali, parcheggi...).

## Design e fabbricazione 100% made in Televes



Le nostre installazioni all'avanguardia includono tutti i mezzi per la creazione di questi dispositivi, dall'inizio alla fine. Si tratta 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, 3.000, 4.000, 5.000 e 5.700°K
- 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. 67310000

Numero di led						48
Potencia	W					150
Dimming preprogrammato						No
Interfaccia di controllo						ON/OFF
Opzioni del tipo di ottica						
Tipo di lente		S30	S60	S90	APZ	
Opzioni di temperatura di colore		Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	Obiettivo per PC	
Flusso luminoso	lm	2200K	2700K	3000K	4000K	PC Ambra
Efficienza luminosa	lm/W	18000	19500	20250	22500	9300
Corrente LED	mA	120	130	135	150	62
Durata	h	450	450	450	450	900
Vita utile						100000
CLO						L90B10
SDCM						No
Indice di resa cromatica (CRI)						< 3
Marchio CE						70
Certificato ENEC						Si
Classe di protezione IEC						Non
Conforme Eu RoHS						Classe I
Classificazione IK (modulo luminaria)						Si
Classificazione IK (apparecchio completo)						10
Classificazione IP (modulo luminaria)						10
Classificazione IP (apparecchio completo)						66
Colore						66
Materiale						Alluminio
Materiale della copertura						Alluminio
Materiale di fissaggio						Senza copertura
Tipo di montaggio (Proiettori)						Alluminio
Superf. esposta al vento	m <sup>2</sup>					Parete / Traverse / Pedane/Pavimenti
Numero di moduli LED						0,16
Fattore di potenza minimo						4
Tipo di sorgente luminosa						0.9500
Sorgente luminosa sostituibile						LED
Cavo						Si
Tolleranza sul consumo di energia	%					Si
Tolleranza al flusso luminoso	%					5
Connessione elettrica						8
Corrente di spunto	A					Connettore impermeabile a 3 poli
Tensione d'ingresso Max	Vac					65
Tensione d'ingresso Min	Vac					240
Intervallo frequenza rete elettrica						220
Fattore di distorsione (THD)						50 Hz
Temperatura di funzionamento Mass.	°C					20
Temperatura di funzionamento Min.	°C					40
						-35