

Projecteur Maxi 48LED 150W

Éclairage des installations sportives et des grandes surfaces

Les projecteurs Maxi sont des luminaires de haute performance avec une grande puissance lumineuse. Ils ont la capacité de diriger le flux lumineux vers un angle spécifique avec une grande précision, en exposant uniquement la zone d'intérêt à l'éclairage fourni.
Les projecteurs Maxi sont spécialement conçus pour éclairer de grandes surfaces sportives, répondant parfaitement aux exigences visuelles nécessaires à la pratique du sport, voire aux compétitions de haut niveau. Leurs performances se distinguent en installations intérieures, où un fonctionnement intensif est requis tout au long de la journée, et où une atmosphère aussi naturelle et agréable que possible doit être maintenue.
Même si leur utilisation principale est celle des zones sportives : courts de tennis, piscines, centres sportifs, etc., leur conception fonctionnelle convient également à une grande variété d'applications intérieures et extérieures : ronds-points, parkings, centres commerciaux, zones industrielles, etc.
Les projecteurs Maxi ont différentes configurations de puissance et de nombre de LED, s'adaptant parfaitement aux différents espaces. Ils fournissent un éclairage de haute qualité et une grande efficacité énergétique couvrant les demandes d'éclairage des athlètes et des spectateurs.
En outre, notre engagement pour la qualité du ciel nocturne et l'éclairage responsable est clair. Grâce à une orientation correcte de la lumière, nous pouvons réduire l'impact lumineux des projecteurs Maxi, en dirigeant la lumière exclusivement vers les points d'intérêt et en évitant les émissions lumineuses inutiles vers l'hémisphère supérieur du luminaire.

Réf.	67310000

Autres caractéristiques	
Numéro LEDs	48
Contrôle d'éclairage	Non Réglable
Puissance	150,00 W

Données physiques	
Poids net	7.000,00 g
Volume brut	48,00 dm³
Poids brut	8.800,00 g
Largeur	417,00 mm

Emballage	
Boîte	1 pièces

Hauteur	108,00 mm
Profondeur	338,00 mm
Poids du produit principal	7.000,00 g

Vous aimerez

- **Durabilité et résistance :** structure compacte en aluminium extrudé et anodisé, résistant à la corrosion même dans les environnements les plus agressifs, passant avec succès les tests de résistance aux conditions d'utilisation sévères (EN 60598-1:2015)
- **Résistance aux vibrations :** structure robuste testée contre les vibrations (EN 60068-2-6:2008)
- **Retour sur investissement rapide :** la haute efficacité lumineuse permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie
- **Réduit les coûts de maintenance :** grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des composants
- **Gestion thermique parfaite :** la conduction et la convection de la chaleur sont favorisées par les courbes de dissipation de la structure du luminaire
- **Efficacité lumineuse élevée**
- **Remplacement simple de points lumineux existants :** connexion et installation faciles sans ouvrir le luminaire
- **Module à multi rangées de LED :** sélection des BINs correspondants à 3-step McAdam ellipse (SDCM<3) et efficacité maximale
- **Driver certifié ENEC**
- **100% made in Televés :** technologie conçue et fabriquée dans nos installations de pointe, garantissant un contrôle total, avec une exigence de qualité, sur chacune des phases de production

Découvrir

Nos gammes de luminaires comprennent un large éventail de puissances et de nombre de leds. De plus, ils peuvent être personnalisés dans les types de contrôle d'éclairage, de températures de couleur, d'optiques et de distribution lumineuse et tout type de finitions. **Il est possible de configurer un produit en fonction de ces paramètres et de le commander avec sa référence numérique ou logique**, de la façon suivante :

Choisir les luminaires par référencement numérique :

Il s'agit d'un code numérique composé de 14 chiffres :

- Les 6 premiers chiffres forment un code qui dépend de la série du luminaire, du nombre de LED et de la puissance
- Les 8 chiffres suivants permettent de choisir les paramètres configurables du luminaire : contrôle d'éclairage, température de couleur, type d'optique et finition

Série		Dimming		Température de Coleur		Optique		Finition	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Sans Dimming*	**18**	*PC-Ambre*	**02**	*SP*	**02**	*Noir*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Dimming*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Personnalisé*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		
				30	*3000K*	**18**	*T3-B90*		
				40	*4000K*				

Choisir les luminaires par référencement logique :

Il s'agit d'un code alphanumérique composé d'un nombre illimité de caractères, qui décrivent les caractéristiques du luminaire par le biais d'abréviations logiques dans le but de faciliter leur interprétation. Il se divise en 2 groupes de caractères, séparés par un trait d'union :

- Dans le premier groupe sont précisés : la série du luminaire, le nombre de LED, la température de couleur et le contrôle de l'éclairage
- Dans le second groupe sont spécifiés : le type d'optique, les finitions et la puissance

Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

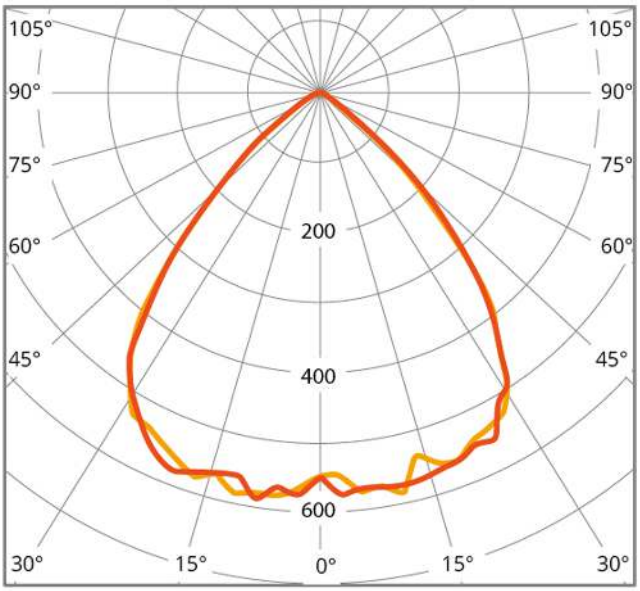
- UA – *Urban Alameda*
- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Température de Coleur: PC-Ambre*
- D – *Comprend le dimming*

- D90 – *D90 Optique*
- BL – *Couleur Noir*
- 53 – *53W de Puissance*

Gamme & Nb LED		Température Couleur		Dimming		Optique	Finition		Puissance	
UA24	*Urban Alameda E 24LED*	**18**	*PC-Ambre*	**(ø)**	*Sans Dimming*	**SP**	**BL**	*Noir*	**53**	*53W*
		22	*2200K*	**D**	*Dimming*	**D90**	**xx**	*Personnalisé*	**39**	*39W*
		27	*2700K*			**T2-C90**				
		30	*3000K*			**T3-B90**				
		40	*4000K*							

Documentation graphique

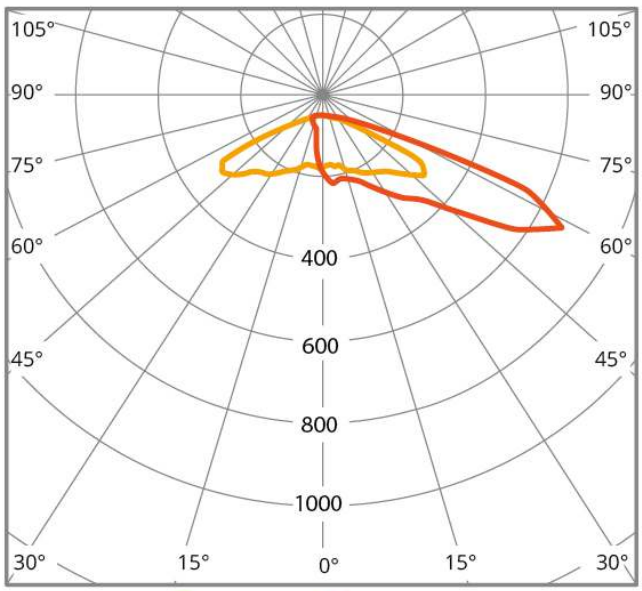
S90



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

Diffusions lumineuses

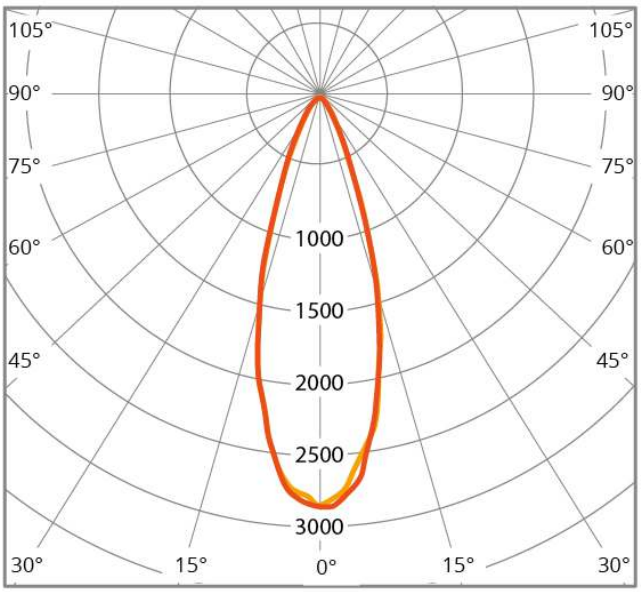
APZ



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

Diffusions lumineuses

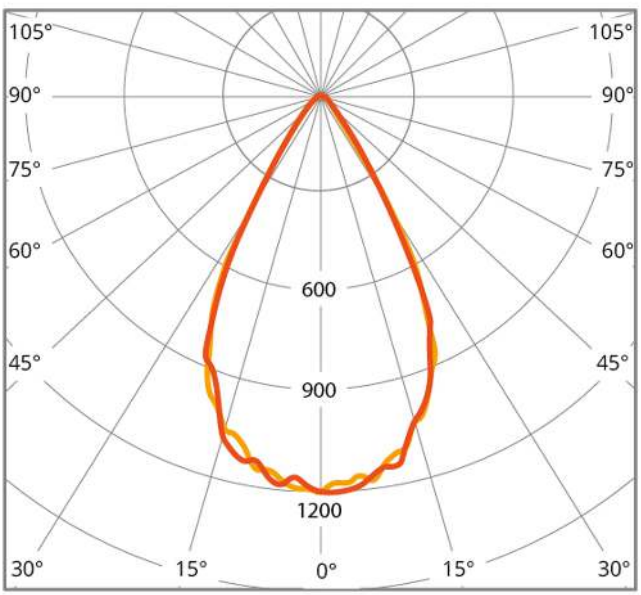
S30



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

Diffusions lumineuses

S60



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

Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Éclairage uniforme sans ombres ni éblouissement

L'uniformité de la lumière est une exigence essentielle dans toute application, et est cruciale pour les événements sportifs. Avec les projecteurs Maxi, une illumination uniforme de haute qualité est obtenue, sans éblouissement ni ombres, créant un espace sportif agréable et confortable pour les athlètes et les spectateurs. Il est essentiel d'avoir la bonne combinaison des différentes optiques à projeter, définies par les études d'éclairage réalisées au préalable.



Résistance aux conditions extrêmes

La fiabilité des projecteurs est un facteur essentiel pour assurer la sécurité des utilisateurs tout en maintenant un éclairage correct. Les projecteurs Maxi ont passé avec succès les tests de résistance aux conditions d'utilisation sévères (EN 60598-1:2015) et aux vibrations (EN 60068-2-6:2008). Ceci, ajouté à la qualité des matériaux et à la traçabilité méticuleuse du processus de fabrication, garantit des performances optimales, minimisant la possibilité d'interruption de l'éclairage.



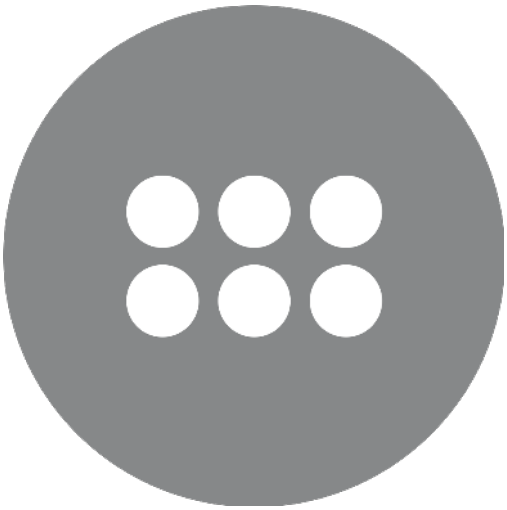
Gestion thermique sans faille

La structure du projecteur Maxi est constituée d'un boîtier en aluminium avec des courbes de dissipation qui font partie du châssis lui-même et favorisent la conduction et la convection de la chaleur. En outre, le driver étanche et les modules LED sont placés dans deux compartiments indépendants, afin de bloquer le transfert de chaleur entre eux.
La protection thermique de l'électronique maximise la durée de vie utile du luminaire (L90B10 > 100 000h à 25ºC) et améliore son efficacité (jusqu'à 155 lm/W).



Excellent retour sur investissement

Grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des composants, l'utilisation du projecteur Maxi minimise les travaux de maintenance. Ceci, combiné à la haute efficacité de la technologie LED, permet de réduire les coûts et de rentabiliser rapidement l'investissement initial.



Un projecteur pour toutes les situations

Le projecteur Maxi est présenté comme une solution d'éclairage très polyvalente qui s'adapte à tous les contextes.
Son esthétique allie simplicité et fonctionnalité, ce qui le rend idéale pour les installations sportives (courts de tennis, piscines, centres sportifs...), les zones industrielles (entrepôts, usines, logistique...) et divers espaces extérieurs (centres commerciaux, zones industrielles, parkings...).



Conception et fabrication 100% made in Televés

Nos installations de pointe comprennent tous les moyens nécessaires à la création de ce luminaire, du début à la fin. Cela va de la conception électronique et mécanique, avec processus de simulation avancés, à la fabrication des circuits, des plaques et de tous les éléments du châssis, en passant par des processus de construction méticuleux et un assemblage sur des lignes robotisées. Un processus de conception et de fabrication exclusif qui offre également d'autres avantages, comme la vérification de la qualité à chaque étape du développement.



Un monde de possibilités

Pour chaque situation, des caractéristiques d'éclairage spécifiques sont nécessaires. C'est pourquoi nos luminaires offrent de multiples alternatives pour répondre aux besoins de chaque contexte :

- Un large choix de températures de couleur très homogènes (SDCM<3): PC Amber, 2.200, 3.000, 4.000, 5.000 et 5.700ºK
- 4 types d'optiques différents sont disponibles pour obtenir un éclairage adapté à chaque site: S30, S60, S90 et APZ
- Variété de finitions dans n'importe quelle couleur de la gamme RAL
- CRI>70 et, disponible sur demande, CRI>80 et CRI>90
- Des modèles de régulation 1-10V et DALI sont disponibles, entièrement compatibles avec les solutions de détection de présence et de contrôle de l'éclairage en fonction des besoins de l'installation

Nous serons ravis d'étudier votre projet de manière personnalisée et sans engagement. Contactez-nous et nous vous aiderons à choisir l'éclairage idéal.

Caractéristiques techniques

Ref. 67310000

Nombre de leds		48				
Puissance	W	150				
Dimming préprogrammée		Non				
Interface de contrôle		ON/OFF				
Options du type d'optique		S30	S60	S90	APZ	
Type de lentille		Lentille PC	Lentille PC	Lentille PC	Lentille PC	
Options du température de couleur		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Amber
Flux lumineux	lm	18000	19500	20250	22500	9300
Efficacité lumineuse	lm/W	120	130	135	150	62
Courant de LED	mA	450	450	450	450	900
Durée	h	100000				
Vie utile		L90B10				
CLO		Non				
SDCM		< 3				
Indice de rendu de couleur (CRI)		70				
Marquage CE		Oui				
Certification ENEC		Ne pas				
Classe de protection IEC		Classe I				
Conformité EU/Rohs		Oui				
Indice IK (bloc optique)		10				
Indice IK (luminaire complet)		10				
Indice IP (bloc optique)		66				
Indice IP (luminaire complet)		66				
Couleur		Aluminium				
Matière		Aluminium				
Matériau de la verrine		Sans verrine				
Matière de Fixation		Aluminium				
Mode de pose (Projecteurs)		Mural / Traverse / Palier/Sol				
Traitement de la surface		Anodisé				
Surface au vent	m²	0,16				
Nombre de modules LED		4				
Facteur de puissance minimum		0.9500				
Type de source lumineuse		LED				
Source lumineuse remplaçable		Oui				
Câble		Oui				
Tolérance de consommation	%	5				
Tolérance de flux lumineux	%	8				
Connexion électrique		Connecteur étanche à 3 pôles				
Courant d'appel	A	65				
Tension d'entrée	Vac	220 ... 240				
Fréquence secteur		50 Hz				
Taux de distorsion harmonique (THD)		20				
Température de fonctionnement Max.	°C	40				
Température de fonctionnement Min.	°C	-35				