

Projecteur Maxi 72LED 200W

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.	67510000

Autres caractéristiques	
Numéro LEDs	72
Contrôle d'éclairage	Non Réglable
Puissance	200,00 W

Données physiques	
Poids net	8.100,00 g
Volume brut	48,00 dm^3
Poids brut	9.600,00 g
Largeur	417,00 mm

Emballage	
Boîte	1 pièces

Hauteur	108,00 mm
Profondeur	405,00 mm
Poids du produit principal	8.100,00 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

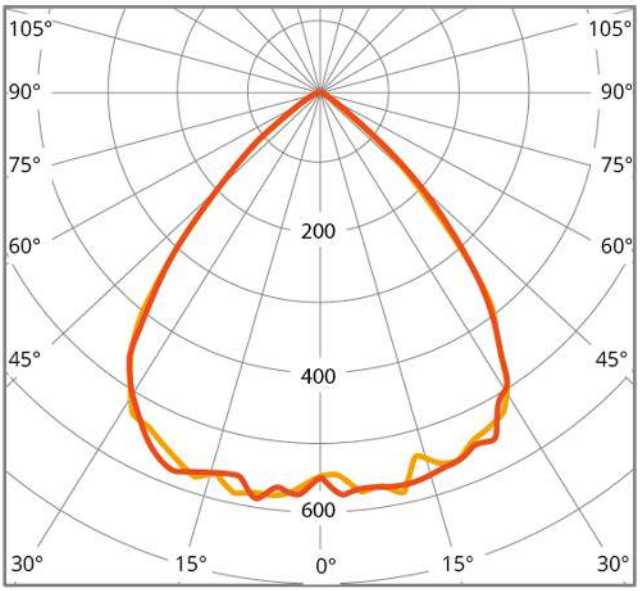
- UA – *Urban Alameda*
- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Température de Coleur: PC-Ambre*
- D – *Comprend le dimming*

- 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

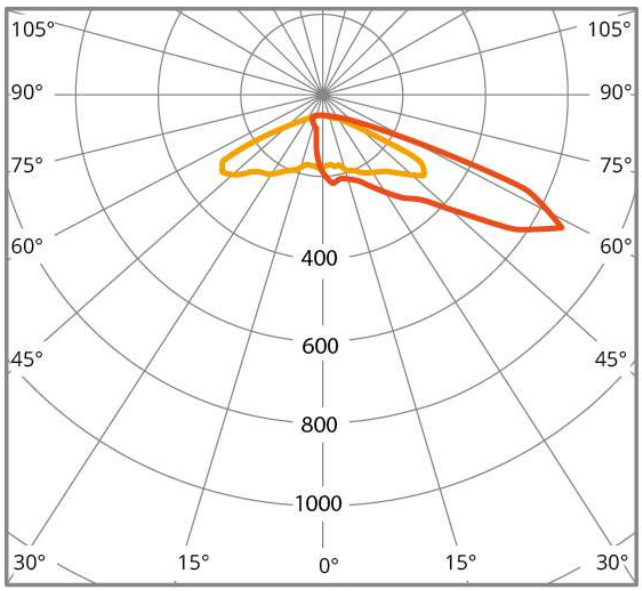
S90



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

Diffusions lumineuses

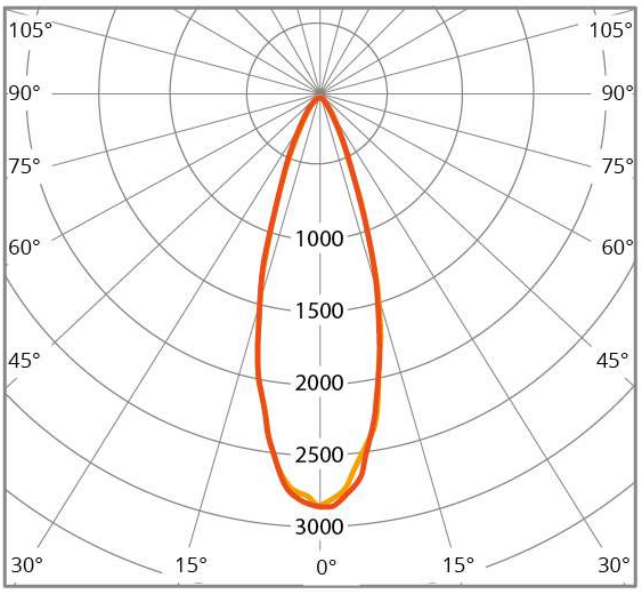
APZ



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

Diffusions lumineuses

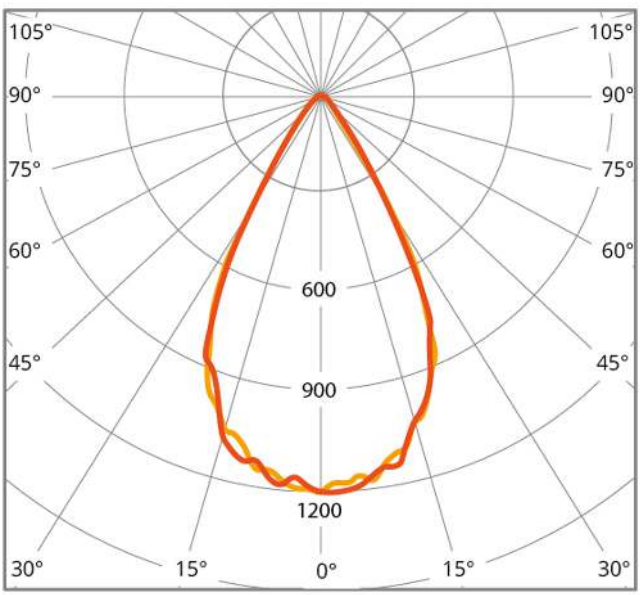
S30



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.



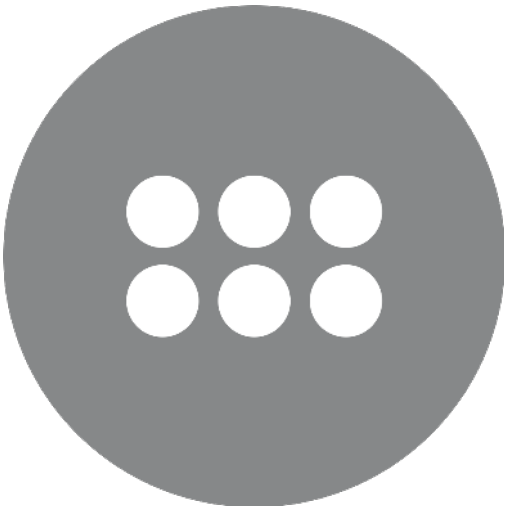
Gestion thermique sans faille

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.