



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
EAN13	8424450307595

Autres caractéristiques

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

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	7.000,00 g
Poids brut	8.800,00 g
Largeur	417,00 mm
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 Couleur		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

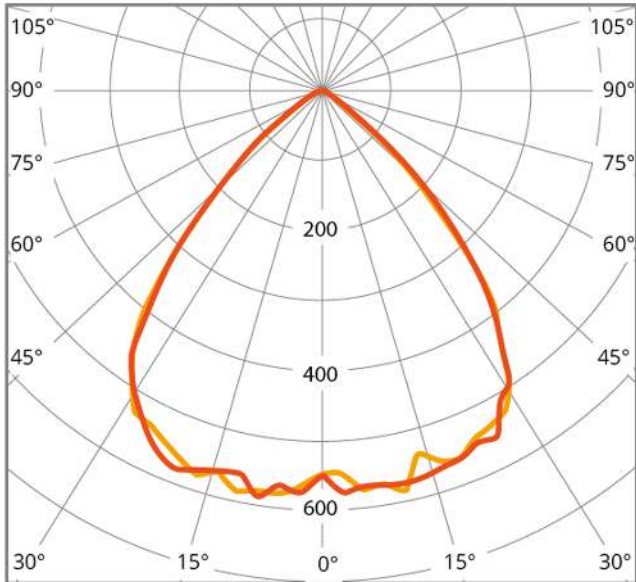
Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Température de Couleur: 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	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC-Ambre</i>	(ø)	<i>Sans Dimming</i>	SP	BL	<i>Noir</i>	53	<i>53W</i>
		22	<i>2200K</i>	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personnalisé</i>	39	<i>39W</i>
		27	<i>2700K</i>			T2-C90				
		30	<i>3000K</i>			T3-B90				
		40	<i>4000K</i>							

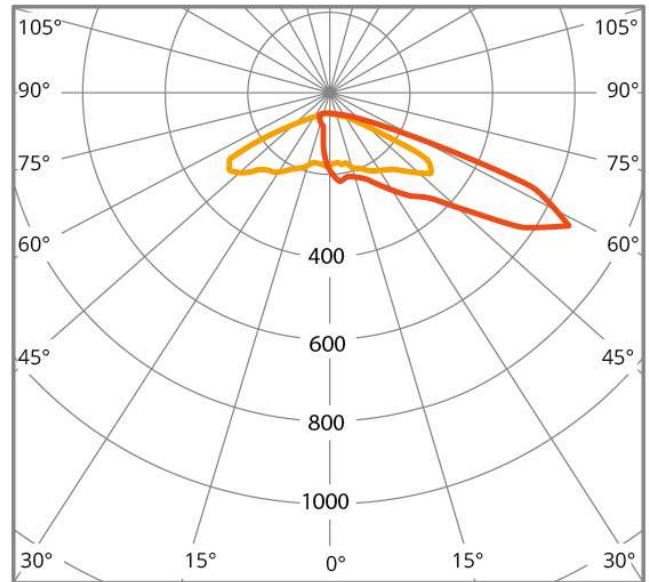
Documentation graphique

S90



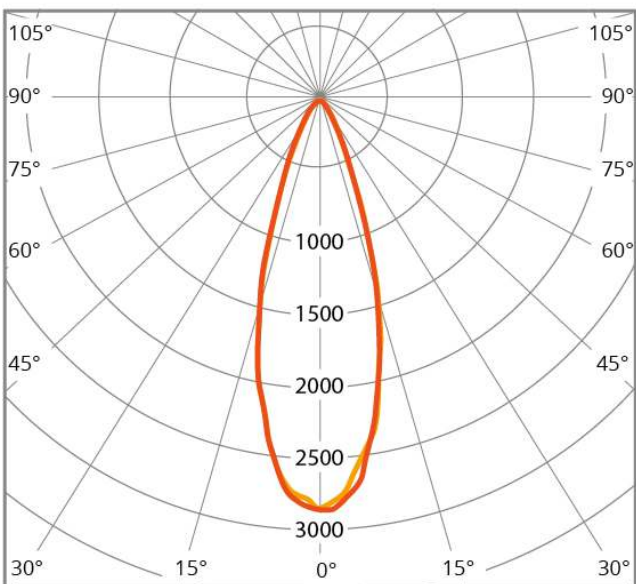
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Diffusions lumineuses

APZ



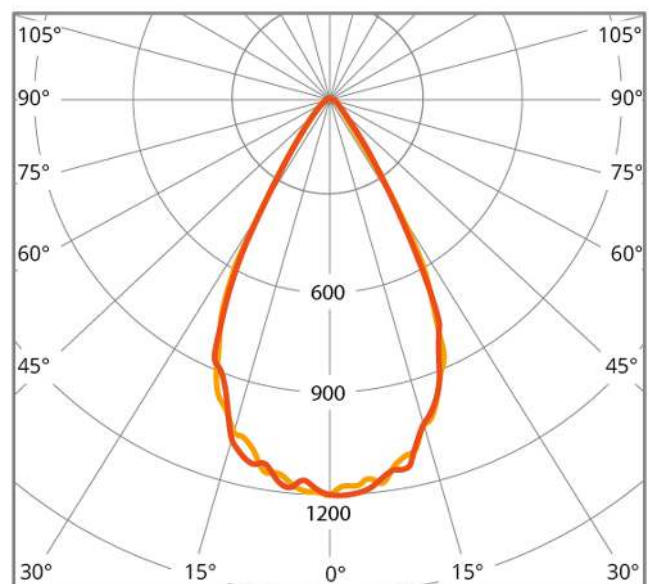
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Diffusions lumineuses

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.

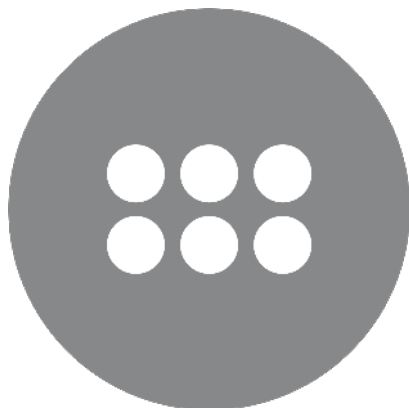
La protection thermique de l'électronique maximise la durée de vie utile du luminaire (L90B10 > 100 000h à 25°C) et améliore son efficacité (jusqu'à 155 lm/W).

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



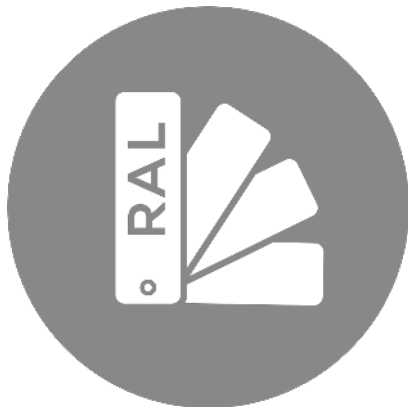
Le projecteur Maxi est présenté comme une solution d'éclairage très polyvalente qui s'adapte à tous les contextes. Son esthétique allie simplicité et fonctionnalité, ce qui le rend idéale pour les installations sportives (courts de tennis, piscines, centres sportifs...), les zones industrielles (entrepôts, 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 5.700°K
- 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
Débit lumineux	lm	18000	19500	20250	22500
Efficacité d'éclairage	lm/W	120	130	135	150
Courant de LED	mA	450	450	450	450
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
Matériau					Aluminium
Matériau de la verrine					Sans verrine
Matériau de Fixation					Aluminium
Mode de pose (Projecteurs)					Mural / Traverse / Palier/Sol
Surface au vent	m ²				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 Max	Vac				240
Tension d'entrée Min	Vac				220
Fréquence secteur					50 Hz
Taux de distorsion harmonique (THD)					20
Température de fonctionnement Max.	°C				40
Température de fonctionnement Min.	°C				-35