



Luminaire Urban Alameda Série Z 24LED 60W

Des luminaires au style actuel pour améliorer l'éclairage au cœur des villes

Luminaire urbain décoratif en aluminium moulé sous pression. La série Urban Alameda présente un design compact aux lignes géométriques douces, qui s'intègre harmonieusement à l'environnement, ce qui la rend parfaite pour les espaces urbains et résidentiels.

Le style contemporain et élégant du luminaire Urban Alameda s'adapte à une multitude d'applications en extérieur. Son design recentré sur ses bras en forme de V est parfait pour tout environnement nécessitant un éclairage ambiant homogène, comme les parcs et les jardins, avec toujours le respect de la qualité du ciel nocturne, évitant l'émission de flux lumineux vers l'hémisphère supérieur du luminaire.

Il se distingue par sa facilité d'installation et d'entretien sans outils. De plus, sa protection en verre trempé de haute qualité favorise le confort visuel et réduit les reflets.

Par ailleurs, la série Z offre une flexibilité maximale grâce à un connecteur standard Zhaga Book 18 permettant d'établir une connexion Plug&Play avec des nœuds de télégestion et de faciliter l'intégration de capteurs. Elle offre également une régulation CLO (Constant Lumen Output), une programmation via NFC et une gradation préprogrammée multiniveau à 5 niveaux. De plus, cette interface ouverte permet à la série Z de se connecter à des systèmes de télégestion, combinant les possibilités d'une intégration

complète avec des capteurs supplémentaires. Elle intègre des drivers certifiés D4i et les protocoles de communication DALI2, Ready2Mains et U6Me2 via le réseau électrique. Ainsi, nos luminaires s'intègrent parfaitement dans tout projet de Smart City.

Réf.	66190300
------	----------

Autres caractéristiques

Numéro LEDs	24
Contrôle d'éclairage	Télégestion
Puissance	60,00 W

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	8.200,00 g
Volume brut	71,20 dm³
Poids brut	10.000,00 g
Largeur	550,00 mm
Hauteur	510,00 mm
Profondeur	550,00 mm
Poids du produit principal	8.200,00 g

Vous aimerez

- **Design et qualité** : corps en aluminium moulé sous pression doté d'une fermeture en verre trempé de haute qualité avec un design compact et élégant aux lignes géométriques
- **100% de sécurité électrique** : Classe II sans besoin de mise à la terre et certification SELV
- **Maintenance rapide et sans outils**: avec déconnexion électrique à l'ouverture
- **Économie d'énergie** : longue durée de vie sans entretien, ce qui augmente les économies face à d'autres technologies, permettant de réaliser des économies allant jusqu'à 80 %
- **Favorise la qualité du ciel nocturne** : conformément aux exigences de l'IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias), le luminaire est adapté aux zones de protection spéciale contre la

pollution lumineuse (émission de flux vers l'hémisphère supérieur < 0,1%)

- **Garantie de qualité :** technologie conçue et fabriquée dans nos installations de pointe, en collaboration avec des fournisseurs nationaux et locaux, ce qui garantit un contrôle total, avec une traçabilité précise et une vérification rigoureuse de tous les processus

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

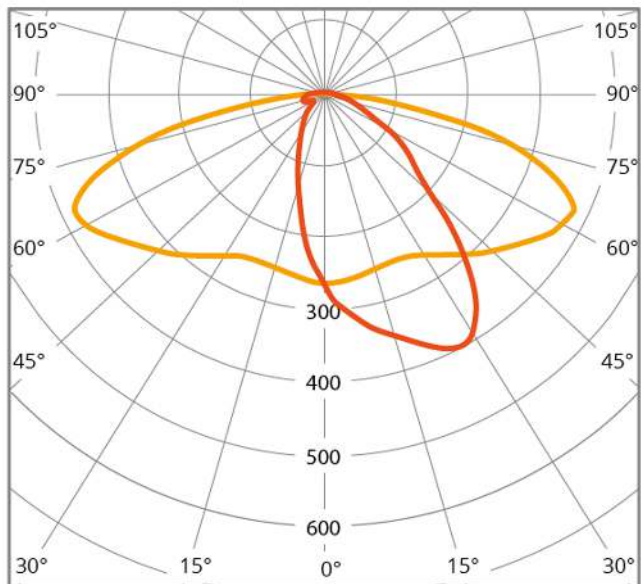
Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

- **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	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							

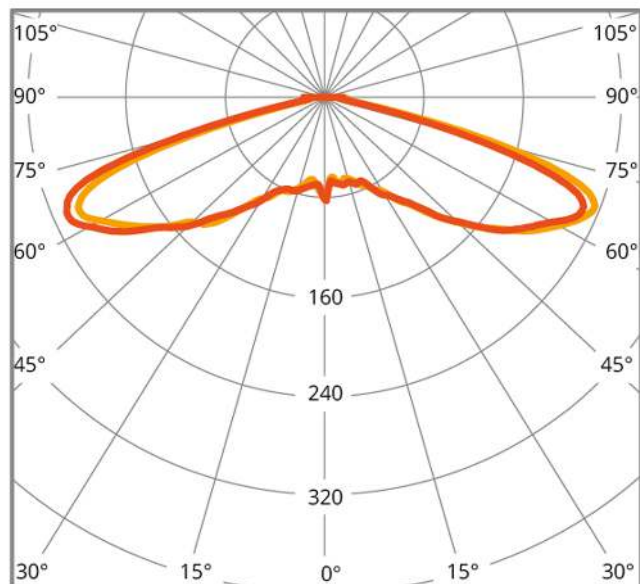
[Documentation graphique](#)

D90



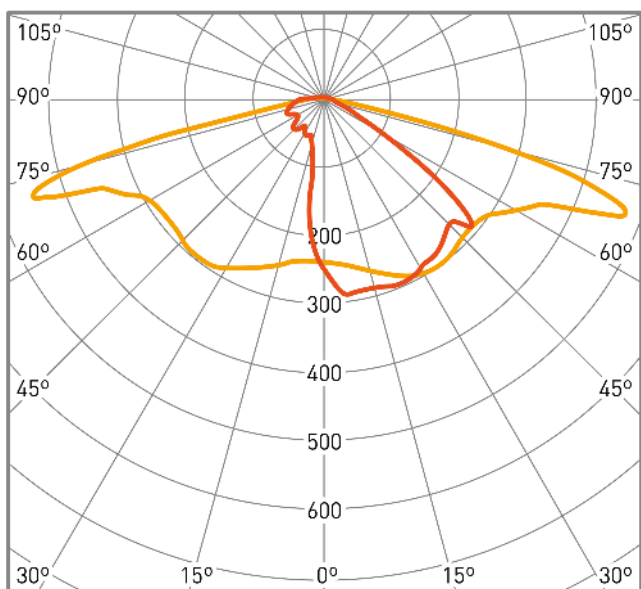
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Diffusions lumineuses

SP



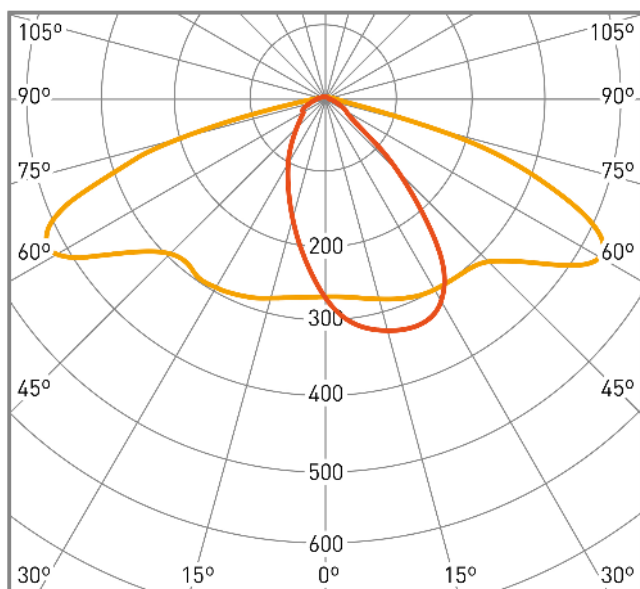
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Diffusions lumineuses

T3B-90



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 95\%$
Diffusions lumineuses

T2C-90



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 89\%$
Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Une conception actuelle inoxydable qui dure dans le temps

Le luminaire Urban Alameda se compose d'un corps circulaire en aluminium moulé sous pression au design moderne et élégant qui s'intègre parfaitement aux environnements urbains et résidentiels. Son enveloppe en verre trempé de haute qualité améliore le confort visuel et réduit l'éblouissement, fournissant la quantité de lumière appropriée à chaque situation.

D'autre part, cette qualité se traduit par une grande durabilité du luminaire. Grâce au dissipateur thermique en aluminium 6063 T5, qui assure une excellente gestion thermique des modules LED, la durée de vie du luminaire est prolongée et son efficacité est améliorée.



Maintenance rapide et sans outil

La série Urban Alameda présente un design optimisé pour permettre d'effectuer toutes les tâches de maintenance rapidement et sans outils. Le boîtier comprend un système de verrouillage pour fixer le couvercle du luminaire, qui facilite le remplacement sur place de ses composants.

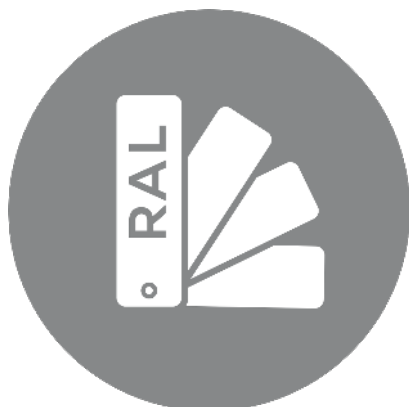
En outre, sa légèreté facilite sa manipulation lors de l'installation et de la maintenance du luminaire.



Sécurité maximale

Le luminaire Urban Alameda présente les plus hauts niveaux de protection électrique : sa classe II garantit la sécurité sans nécessité de mise à la terre grâce à la double isolation des composants. De plus, le certificat SELV assure une tension de sortie inférieure à 60V, minimisant le risque d'électrocution en cas de défaillance du système. En outre, le driver, le groupe optique et les connexions IP67 offrent une protection intégrale de tous les éléments optiques et électroniques contre la pénétration d'eau et de poussière, éliminant ainsi tout effet causé par des agents extérieurs.

En outre, Urban Alameda intègre un système de déconnexion automatique, qui coupe le courant électrique lorsque le luminaire est ouvert. Cela évite tout risque d'électrocution lors de la manipulation du luminaire.



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, 2.700, 3.000 et 4.000°K
- 4 types d'optiques différents sont disponibles pour obtenir un éclairage adapté à chaque site: SP, D90, T3-B90 et T2-C90
- Variété de finitions dans n'importe quelle couleur de la gamme RAL
- CRI>70 et, disponible sur demande, CRI>80 et CRI>90

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



Contrôle et connectivité

Cette gamme intègre des drivers certifiés D4i (Digital Illumination Interface Alliance) qui ont la capacité de stocker les données du luminaire. Parallèlement, la norme D4i définit la manière de transmettre les données du driver à d'autres appareils DALI2 connectés via le bus, ce qui facilite l'intégration avec les capteurs. Tous les luminaires de la série Z sont réglables par DALI2 et CLO et comprennent le connecteur standard Zhaga Book 18, qui permet la connexion Plug & Play à des nœuds de gestion à distance et l'intégration de multiples capteurs (présence, crépuscule, bruit, qualité de l'air...).



Garantie de qualité Televes

Nos installations de pointe sont équipées de tous les moyens permettant de garantir un luminaire de qualité et fiable, mettant en évidence une traçabilité précise et une vérification rigoureuse de tous les processus. Ceci est possible grâce à une méthodologie avancée de conception de produits sous simulation et de fabrication interne sur des lignes robotisées, en collaboration avec des fournisseurs nationaux et locaux.

Détails du montage

Ouverture par le haut sans outils pour accéder aux composants électroniques et au module LED.
Déconnexion électrique à l'ouverture pour minimiser tout risque d'électrocution.

Rapide et facile à installer grâce aux bras en forme de V.

Adaptable aux poteaux et colonnes de Ø 42 à 60 mm, d'autres adaptateurs de diamètres sont disponibles.



Caractéristiques techniques : Ref. 66190300

Nombre de leds					24			
Puissance	W				60			
Dimming préprogrammée					Oui			
Interface de contrôle					Dali 2			
Type de connexion nœud/capteur					1x Zhaga			
Options du type d'optique								
Type de lentille		SP	D90		T2C90	T3B90		
		Lentille PC	Lentille PMMA		Lentille PMMA	Lentille PMMA		
Options du température de couleur		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Amber		
Flux lumineux	lm	6300	6900	7200	7680	2520		
Efficacité lumineuse	lm/W	105	115	120	128	42		
Courant de LED	mA	325	325	325	325	650		
Durée	h				100000			
Vie utile					L90B10			
CLO					Oui			
SDCM					< 3			
Indice de rendu de couleur (CRI)					70			
Marquage CE					Oui			
Certification ENEC					Ne pas			
Classe de protection IEC					Classe II			
Conformité EU/Rohs					Oui			
Indice IK (bloc optique)					8			
Indice IK (luminaire complet)					8			
Indice IP (bloc optique)					66			
Indice IP (luminaire complet)					66			
Couleur					Noir			
Matériau					Aluminium			
Matériau de la verrine					Plastique transparent			
Matériau de Fixation					Aluminium			
Dimensions du mât Max	mm				80			
Dimensions du mât Min	mm				42			
Mode de pose					Rehausse			
Traitement de la surface					Revêtu par poudre			
Surface au vent	m²				0,2112			
Nombre de modules LED					2			
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				54			
Tension d'entrée Max	Vac				240			
Tension d'entrée Min	Vac				220			
Fréquence secteur					50 Hz			
Température de fonctionnement Max.	°C				40			
Température de fonctionnement Min.	°C				-35			