



## Luminaire Urban Alameda Série E 24LED 53W

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 supérieure 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.

La série E offre la possibilité d'inclure un profil de gradation personnalisé et préprogrammé, avec plusieurs niveaux et jusqu'à 5 étapes (disponible pour les références avec gradation). Cela permet de réguler l'intensité lumineuse et la puissance émise dans certaines tranches horaires, en adaptant le fonctionnement de l'éclairage en fonction des habitudes. Un éclairage flexible, adapté à chaque situation, permet d'atteindre des niveaux d'efficacité optimum.

---

Réf.	63170300
EAN13	8424450307052

---

## Autres caractéristiques

---

Numéro LEDs	24
Contrôle d'éclairage	Non Réglable
Puissance	53,00 W

---

## Données physiques

---

Poids net	8.500,00 g
Poids brut	10.200,00 g
Largeur	550,00 mm
Hauteur	510,00 mm
Profondeur	550,00 mm

---

## Emballage

---

Boîte	1
-------	---

---

## 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		
<b>631703</b>	Urban Alameda E 24LED 53W	<b>00</b>	Sans Dimming	<b>18</b>	PC-Ambre	<b>02</b>	SP	<b>02</b>	Noir
<b>631713</b>	Urban Alameda E 24LED 39W	<b>01</b>	Dimming	<b>22</b>	2200K	<b>11</b>	D90	<b>xx</b>	Personnalisé
				<b>27</b>	2700K	<b>17</b>	T2-C90		
				<b>30</b>	3000K	<b>18</b>	T3-B90		
				<b>40</b>	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	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC-Ambre</i>	(ø)	<i>Sans Dimming</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Noir</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>
		<b>22</b>	2200K	<b>D</b>	<i>Dimming</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Personnalisé</i>	<b>39</b>	<i>39W</i>
		<b>27</b>	2700K			<b>T2-C90</b>				
		<b>30</b>	3000K			<b>T3-B90</b>				
		<b>40</b>	4000K							

## Documentation graphique

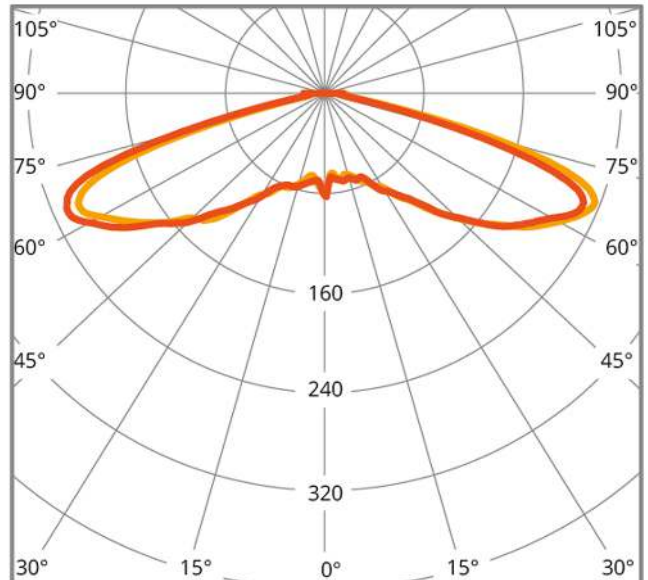
---

## D90



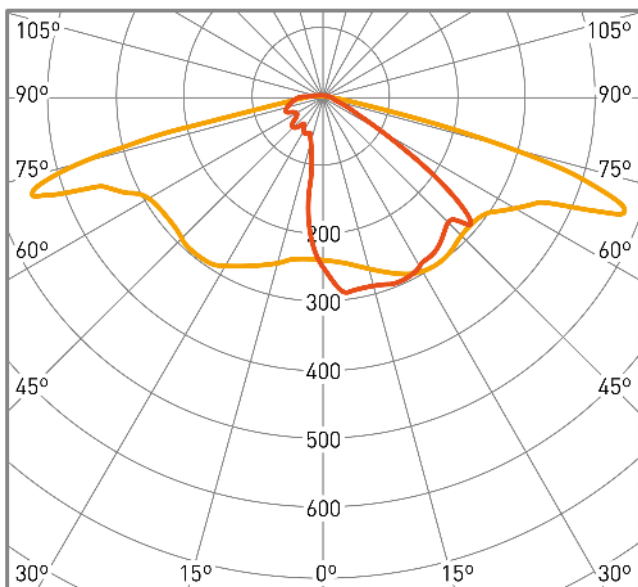
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 100\%$   
Diffusions lumineuses

## SP



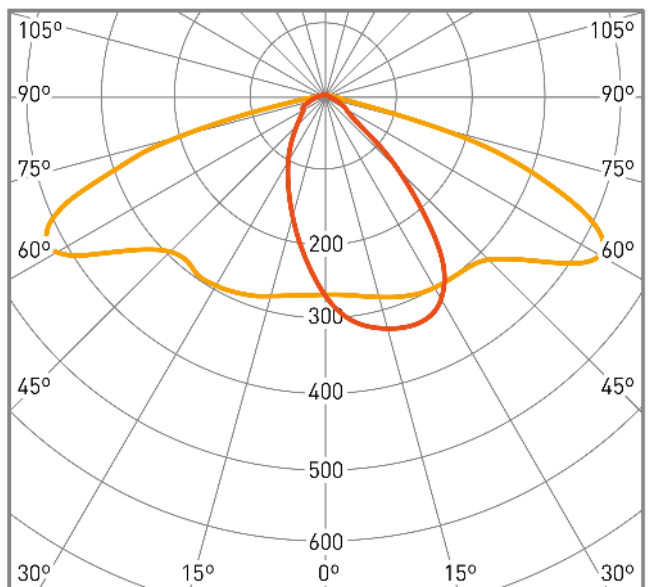
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 96\%$   
Diffusions lumineuses

## 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.

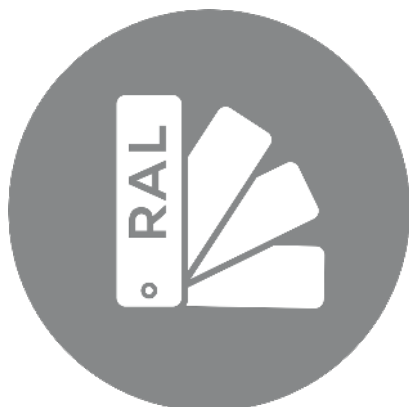
### Sécurité maximale



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

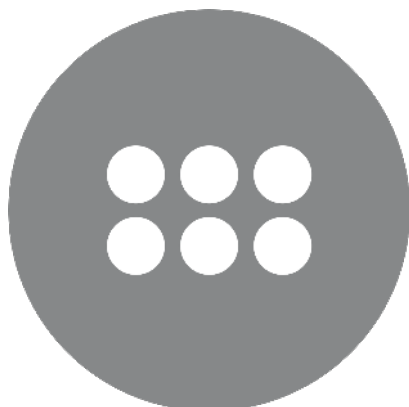


Pour chaque situation, des caractéristiques d'éclairage spécifiques sont nécessaires. C'est pourquoi nos luminaires offrent de multiples alternatives pour répondre aux besoins de chaque contexte :

- 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



La série E intègre des drivers avec un protocole de communication 1-10V, permettant de régler le flux lumineux entre 1 et 100 % en variant la tension du signal d'entrée de 1 à 10V.

Les luminaires de la série E comprennent des options avec un profil de régulation préprogrammé, avec plusieurs niveaux et jusqu'à 5 étapes (dans les références avec régulation), pour ajuster l'intensité lumineuse et la puissance émise à certains moments, en adaptant le fonctionnement du luminaire aux habitudes de l'utilisateur.

## 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.





