



Luminaire Urban Alameda Série N 24LED 39W

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 N offre une flexibilité maximale grâce à l'ajout de connecteurs de dimming conformes à la norme ANSI C136.41 NEMA, qui permet une connexion plug&play aux nœuds de gestion à distance et offre ainsi la possibilité de se connecter aux infrastructures IoT.

En outre, cette interface ouverte permet de connecter la série N à n'importe quel système de gestion à distance, en combinant les possibilités d'intégration complète avec une sensorisation supplémentaire. Ainsi, nos luminaires peuvent être

parfaitement intégrés dans tout projet Smart City.t

Réf.	63181300
------	----------

Autres caractéristiques

Numéro LEDs	24
Contrôle d'éclairage	Télégestion
Puissance	39,00 W

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	8.500,00 g
Volume brut	71,20 dm³
Poids brut	10.200,00 g
Largeur	550,00 mm
Hauteur	544,00 mm
Profondeur	550,00 mm

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

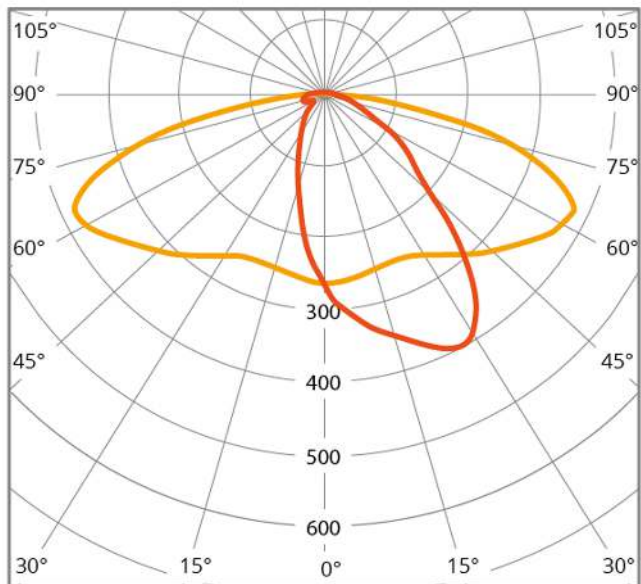
Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

- **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	<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>							

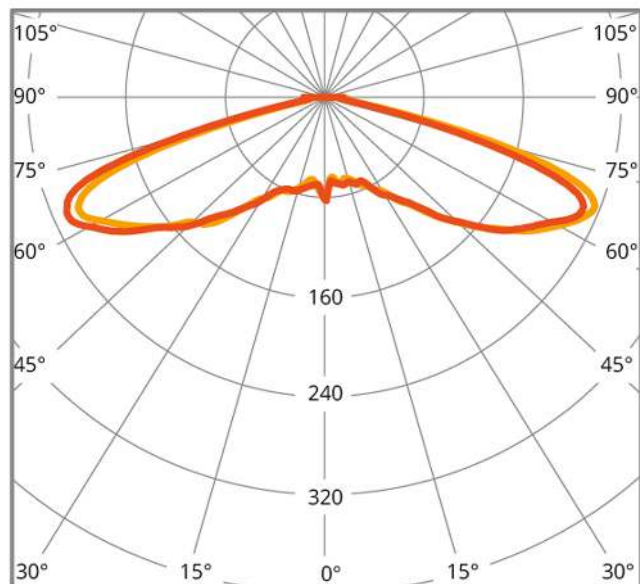
Documentation graphique

D90



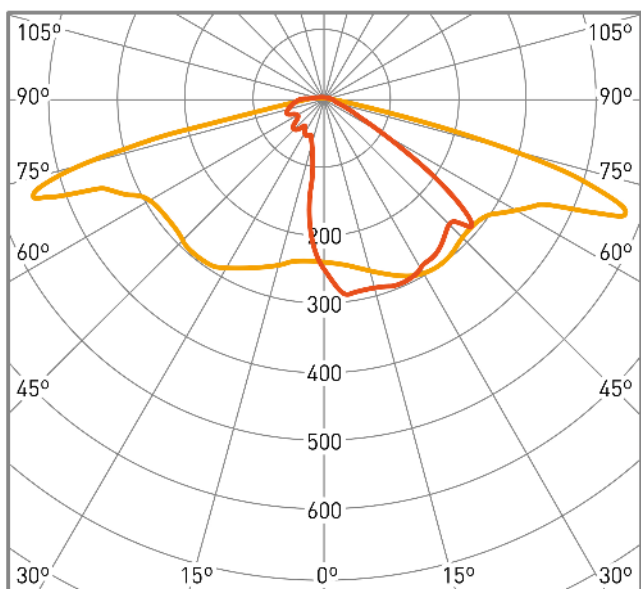
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$
Diffusions lumineuses

SP



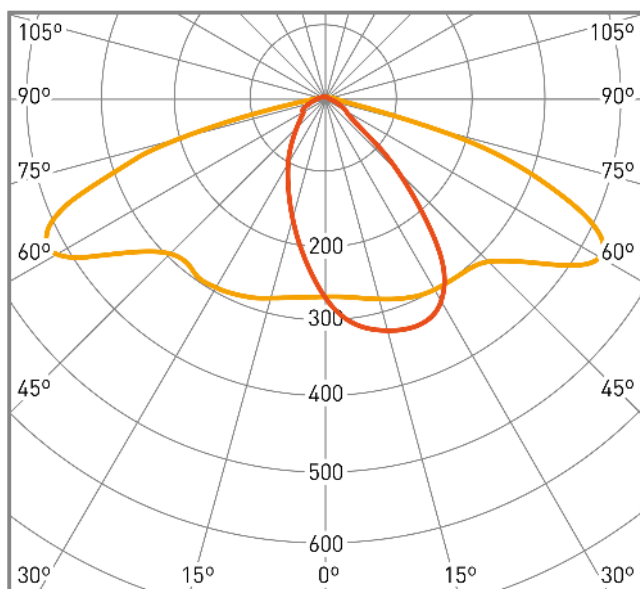
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Diffusions lumineuses

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.

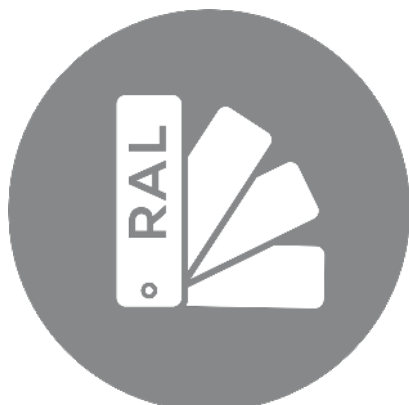
En outre, sa légèreté facilite sa manipulation lors de l'installation et de la maintenance du luminaire.



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 N 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 cette série sont équipés d'une prise standard ANSI C136.41 NEMA permettant la connexion Plug&Play avec des nœuds de télégestion et l'intégration de multiples capteurs (présence, crépuscule, bruit, qualité de l'air, etc.).



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. 63181300

Nombre de leds		24			
Puissance	W	39			
Dimming préprogrammée		Non			
Interface de contrôle		1-10V			
Type de connexion nœud/capteur		1x ANSI C136.41 Nema			
Options du type d'optique		SP	T2C90	T3B90	D90
Type de lentille		Lentille PC	Lentille PMMA	Lentille PMMA	Lentille PMMA
Options du température de couleur		2200K	2700K	3000K	4000K
Flux lumineux	lm	4095	4485	4680	4992
Efficacité lumineuse	lm/W	105	115	120	128
Courant de LED	mA	250	250	250	250
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 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			
Matière		Aluminium			
Matériau de la verrine		Plastique transparent			
Matière 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			