



Luminaire Urban Maia Série Z 24LED 75W

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

Luminaire urbain décoratif en fonte d'aluminium avec moulage par injection. La série Urban Maia présente un design compact aux lignes géométriques douces, qui s'intègre harmonieusement à l'ensemble, ce qui la rend parfaite pour les environnements urbains et résidentiels.

Urban Maia est conçu avec une implantation latérale, pour les zones qui nécessitent une distribution lumineuse spécifique, comme les rues, les avenues, les lotissements... Urban Maia garantit des conditions visuelles parfaites, en maintenant la qualité du ciel nocturne, tout en prenant soin de l'esthétique de l'environnement grâce à son style moderne et élégant.

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.	66190400
------	----------

Autres caractéristiques

Numéro LEDs	24
Contrôle d'éclairage	Télégestion
Puissance	75,00 W

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	8.200,00 g
Volume brut	71,20 dm³
Poids brut	9.900,00 g
Largeur	516,00 mm
Hauteur	208,00 mm
Profondeur	617,00 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

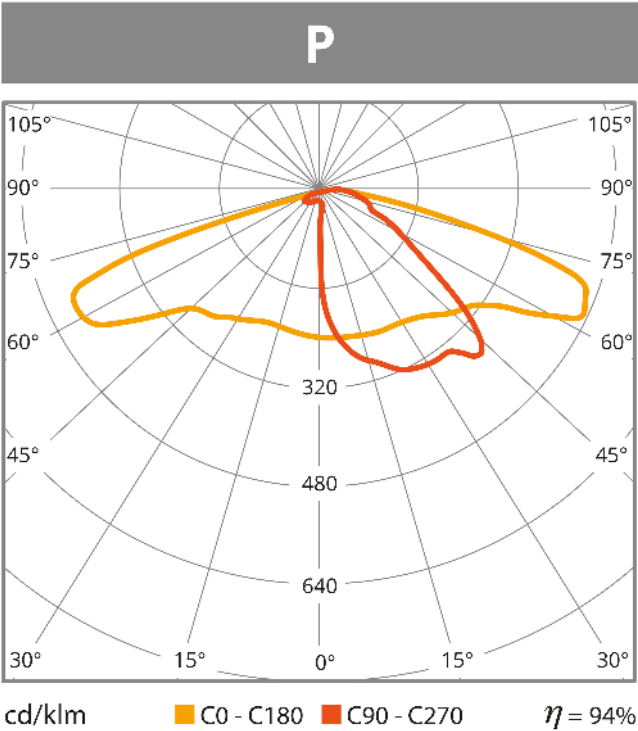
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Température de Couleur: PC-Ambre
- **D** – Comprend le dimming
- **D90** – D90 Optique
- **BL** – Couleur Noir
- **53** – 53W de Puissance

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



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Une conception actuelle inoxydable qui dure dans le temps

Le luminaire Urban Maia 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 Maia 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 Maia 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 Maia 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.

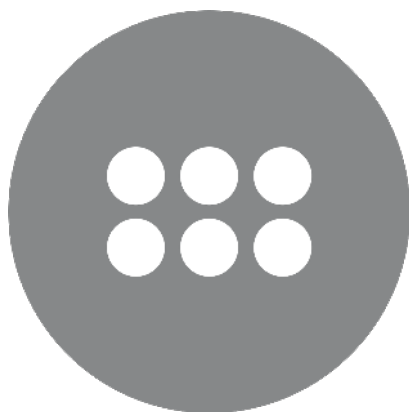


Un monde de possibilités

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
- 9 types d'optiques différents sont disponibles pour obtenir un éclairage adapté à chaque site: P, ME, T2, T3, T4, APZ, SCL, PX et PXL
- 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

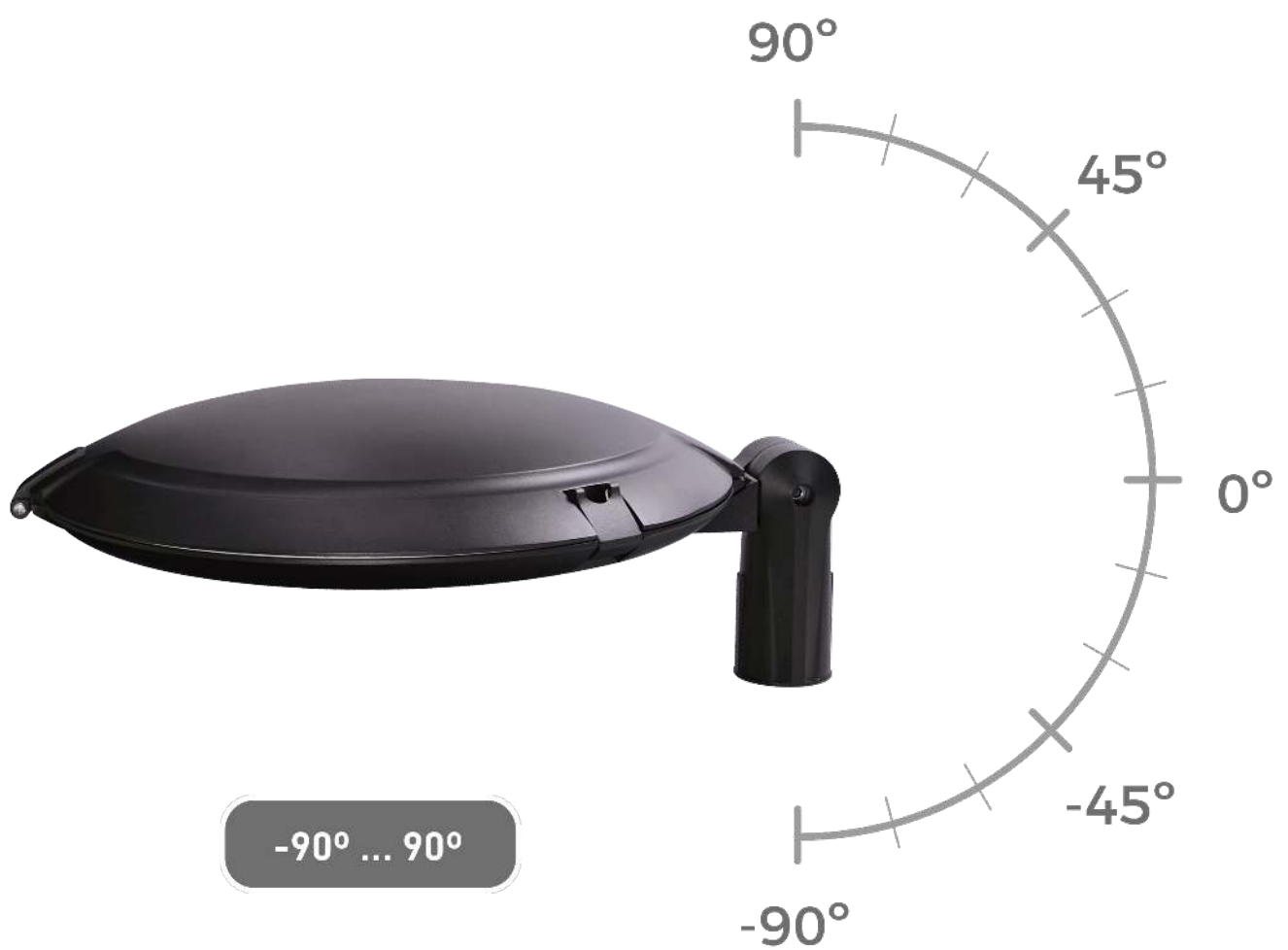
Nos installations de pointe sont équipées de tous les moyens permettant de garantir un luminaire de qualité et fiable, mettant en évidence une traçabilité précise et une vérification rigoureuse de tous les processus. Ceci est possible grâce à une méthodologie avancée de conception de produits sous simulation 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 à un système unique de fixation en position verticale et horizontale, très résistant et durable. L'orientation de la position peut aller jusqu'à 90°.

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



Caractéristiques techniques : Ref. 66190400

Nombre de leds										24
Puissance	W									75
Dimming préprogrammée										Oui
Interface de contrôle										Dali 2
Type de connexion nœud/capteur										1x Zhaga
Options du type d'optique										
Type de lentille		P	T2	T3	ME	APZ	PX	SCL	T4	
		Lentille PC	Lentille PC	Lentille PC	Lentille PC	Lentille PC	Lentille PMMA	Lentille PC	Lentille PC	
Options du température de couleur		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Amber
Flux lumineux	lm	8025		8775		9150		9750		3750
Efficacité lumineuse	lm/W	107		117		122		130		50
Courant de LED	mA	500		500		500		500		1000
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				
Matière						Aluminium				
Matériau de la verrine						Plastique transparent				
Matière de Fixation						Aluminium				
Dimensions du mât Max	mm					60				
Dimensions du mât Min	mm					42				
Mode de pose						Montage vertical/latéral				
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				