



Lampe Villa Série E 24LED 53W

Luminaires classiques d'une grande valeur historique et décorative utilisant la technologie LED la plus moderne

Luminaire ornemental classique, combinant un design intemporel et une grande personnalité aux technologies d'éclairage les plus modernes et efficaces.

Villa est une lampe classique, originaire de Madrid au 19ème siècle, que l'on retrouve aujourd'hui dans une grande variété de villes et de villages, éclairant tout, des décors emblématiques aux petites places traditionnelles. Sa conception offre la possibilité de préserver le patrimoine historique, tout en obtenant un meilleur éclairage, responsable et adapté à l'environnement. Ce luminaire est convenient pour les espaces historiques et urbains, ainsi que pour les rues résidentielles, les places ou les parcs.

La lampe Villa est fabriquée en alliage d'aluminium moulé sous pression, ce qui la rend légère et facile à installer. En outre, la lampe peut être réparée rapidement et sans outils, le corps supérieur pouvant être rabattu pour faciliter l'accès au driver et au module LED. Il est possible d'incorporer des diffuseurs en polycarbonate opale ou transparent pour un plus grand confort visuel.

La lampe Villa offre la possibilité d'inclure un profil de gradation personnalisé et préprogrammé, avec plusieurs niveaux avec jusqu'à 5 paliers (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 aux habitudes d'utilisation. Un éclairage flexible, adapté à chaque situation, permet d'atteindre des niveaux d'efficacité maximum.

Réf.	63170100
------	----------

Autres caractéristiques

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

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	7.500,00 g
Volume brut	172,00 dm ³
Poids brut	10.300,00 g
Largeur	400,00 mm
Hauteur	730,00 mm
Profondeur	400,00 mm

Vous aimerez

- **Design classique** : permet une intégration dans les rues ou les places à valeur historique, lors du remplacement d'une lampe ornementale
- **100% de sécurité électrique** : classe II sans besoin de mise à la terre et certification SELV
- **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 %.
- **Gestion thermique sans faille** : système de refroidissement passif de la source lumineuse, au moyen de dissipateurs thermiques en thermopolymère de haute qualité, et protection contre les rayons UV
- **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%)

- **Driver Televés** : électronique conçue et fabriquée dans nos installations, suivant les contrôles de qualité les plus exigeants et une vérification à chaque point du développement
- **Connecteur IP68 - PLUG AND PLAY** : fourni avec un connecteur tubulaire IP68 pour une installation de l'éclairage rapide et sûre
- **Conçu pour l'extérieur** : pilote, groupe optique et connexions IP67 offre une protection intégrale à tous les éléments optiques et électroniques contre l'eau et la poussière
- **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

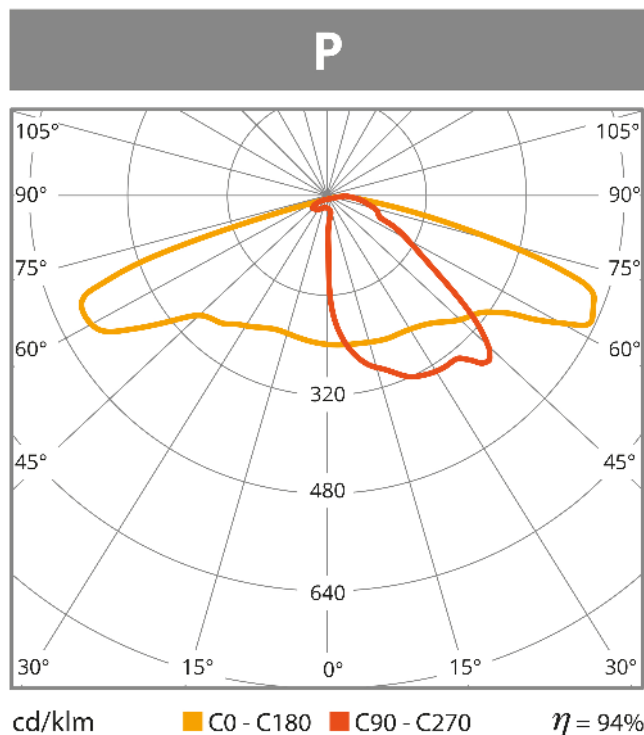
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Température de Couleur: PC-Ambre
- **D** – Comprend le dimming
- **D90** – D90 Optique
- **BL** – Couleur Noir
- **53** – 53W de Puissance

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



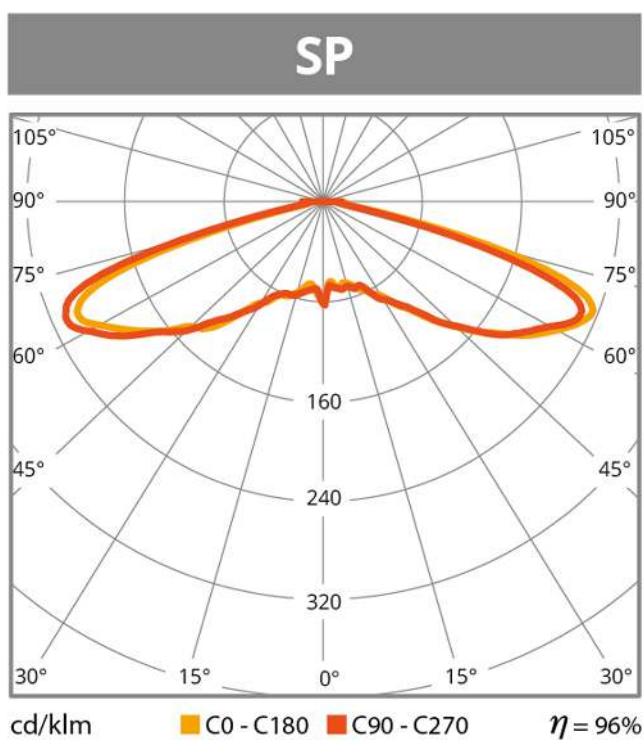
Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses





Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses

Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses



Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Équilibre entre tradition et modernité

Le luminaire Villa combine la dernière technologie LED au style décoratif des lampes ornementales, s'intégrant subtilement dans les zones historiques et les zones de monuments. Les avantages de la technologie LED, économies, efficacité et durabilité, sont exploités tout en maintenant l'harmonie de l'environnement et en embellissant les rues.



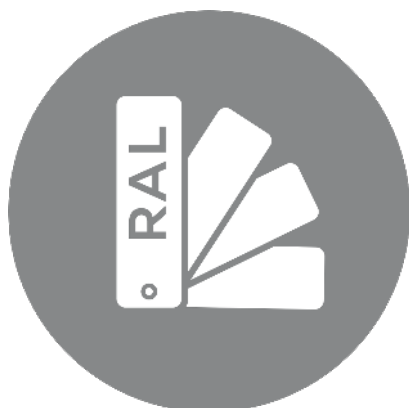
Sécurité maximale

Le luminaire Villa 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.



Gestion thermique sans faille

La lampe Villa dispose d'un système de refroidissement passif de la source lumineuse. La conductivité thermique élevée est garantie par les dissipateurs innovants et de haute qualité en thermopolymère de notre propre conception, ce qui entraîne une grande stabilité de la température. Le dissipateur assure la protection thermique de l'électronique, quelle que soit la géométrie du luminaire dans lequel il est installé, maximisant ainsi la durée de vie du module LED et améliorant son efficacité.



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

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.

Caractéristiques techniques : Ref. 63170100

Nombre de leds		24
Puissance	W	53
Dimming préprogrammée		Non
Interface de contrôle		ON/OFF
Options du type d'optique		
Type de lentille		P SP T2 T3 ME APZ SCL T4
Options du température de couleur		Lentille PC Lentille PC Lentille PC Lentille PC Lentille PC Lentille PC Lentille PC Lentille PC
Flux lumineux	lm	2200K 2700K 3000K 4000K PC Amber
Efficacité lumineuse	lm/W	5618 6148 6413 6837 2809
Courant de LED	mA	106 116 121 129 53
Durée	h	325 325 325 325 650
Vie utile		100000
CLO		L90B10
SDCM		Non
Indice de rendu de couleur (CRI)		< 3
Marquage CE		70
Certification ENEC		Oui
Classe de protection IEC		Ne pas
Conformité EU/Rohs		Classe II
Indice IK (bloc optique)		Oui
Indice IK (luminaire complet)		10
Indice IP (bloc optique)		9
Indice IP (luminaire complet)		68
Couleur		56
Matière		Noir
Matériau de la verrine		Aluminium
Matière de Fixation		Sans verrine
Dimensions du mât Max	mm	Aluminium
Dimensions du mât Min	mm	60
Mode de pose		42
Traitement de la surface		Rehausse
Surface au vent	m²	Revêtu par poudre
Nombre de modules LED		0,1602
Facteur de puissance minimum		2
Type de source lumineuse		0.9500
Source lumineuse remplaçable		LED
Câble		Oui
Tolérance de consommation	%	Oui
Tolérance de flux lumineux	%	5
Connexion électrique		8
Courant d'appel	A	Connecteur étanche à 3 pôles
Tension d'entrée Max	Vac	54
Tension d'entrée Min	Vac	240
Fréquence secteur		220
Température de fonctionnement Max.	°C	50 Hz
Température de fonctionnement Min.	°C	40
		-30