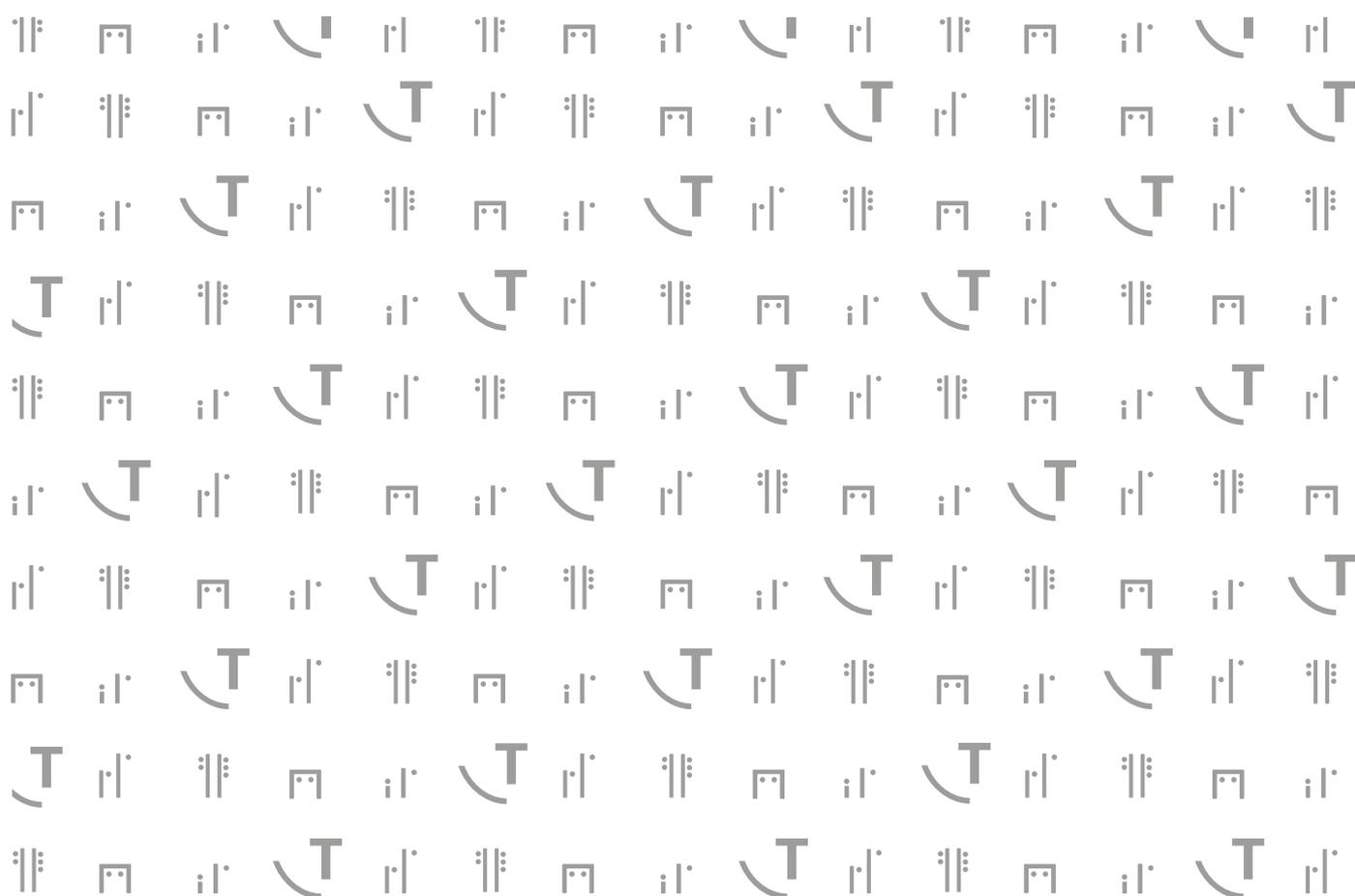


Prêt-à-Poser





Technilum®

mobilier urbain d'éclairage

Partenaire de valorisation urbaine

Concepteur et fabricant de mobilier urbain d'éclairage en aluminium depuis plus de 45 ans, Technilum® équipe les collectivités locales comme les aménagements privés en France et dans le monde. Elle bénéficie d'une avance technique incontestable dans la mise en œuvre du matériau aluminium qui, grâce à une conception ingénieuse, permet une qualité de finitions et des fonctionnalités inégalées :

- . Durabilité : matériau recyclable à 100% et à l'infini,
- . Robustesse : résistant à la corrosion, particulièrement en milieu maritime,
- . Haute technicité : finesse des détails, finitions parfaites, maintenance optimale, accessoirisation facile...
- . Légèreté : transport, manutention et pose du matériel facilités.

Ensemble* depuis 1971 estampillé «haut de gamme» par la qualité de nos fabrications et de nos prestigieuses références, nous vous offrons désormais, en complément de nos modèles «Haute-Couture», la gamme «Prêt-à-Poser» : des produits alliant design, performance énergétique et durabilité :

- Design : Classiques, intemporels, ou résolument contemporains, ils sont tous configurables et paramétrables pour s'adapter à tous types de projets (hauteur, couleur, nombre de bras, photométrie...).
- « Prêt-à-Poser » : ensembles précablés, délai de livraison minimal. Nos lampadaires, bornes et colonnes lumineuses intègrent également un luminaire LED.
- Durabilité : mâts 100% aluminium intégralement sans soudure. Légers, résistants aux chocs et à la corrosion, même en milieu maritime.

* Une offre unique mât + luminaire(s)

Prêt-à-Poser

Technilum®
mobilier urbain d'éclairage



Certains de nos modèles seront très bientôt configurables sur www.technilum.com



Arbane



Nerello



Mikado



Shiraz (K)



Zinfandel



Treille • Creille



Structure K



Aiguille



Technitram



City Line

Arbane

Prêt-à-Poser

Arbane est un système d'éclairage évolutif. Principalement destiné à des applications piétonnières et d'ambiance, sa silhouette inspirée de l'arbre se décline en plusieurs hauteurs et puissances. Équipé de sources lumineuses à LEDs, il s'impose comme un modèle efficient au design disruptif.

Mât

- . Profil en aluminium lisse extrudé monobloc
- . Sections : Ø120, 140, 160 ou 200 mm

Porte de visite

- . Affleurante, interchangeable
- . Passage différent selon la section du mât, à 600 mm de la base (*autre hauteur sur demande*)
- . Fermeture par vis inviolable

Semelle (*dimension & entraxe p36*)

- . En fonderie d'aluminium
- . Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Tête de mât

- . 3 à 5 bras disposés à 360° autour du mât
- . Bras Ø 90 mm
- . Avancées 0,80 à 1,20 m selon hauteurs
- . Inclinaison 15 à 35° selon hauteurs
- . Chaque bras peut intégrer une source lumineuse

Éléments lumineux

- . Type de module : VSL-L
- . Corps en fonderie d'aluminium
- . IP 66 / IK 05
- . Dissipateur thermique intégré
- . Puissance 16 W, 33 W
- . Flux sortant : 2170 – 4380 lm
- . Efficacité lumineuse : 65 – 132 lm/W
- . Température de couleur : 3000 K, 4000 K
- . IRC > 70
- . Optique asymétrique
- . Classe I (classe II possible)

Driver

- . Pilotage DALI ou 0-10V (sur demande)
- . Intensité LED : 350 & 700mA

Finitions

- . Thermolaquage par poudre Polyester
- . Coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

Applications

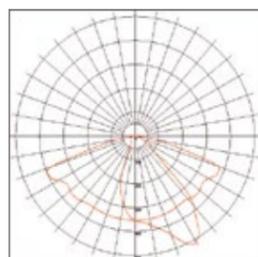
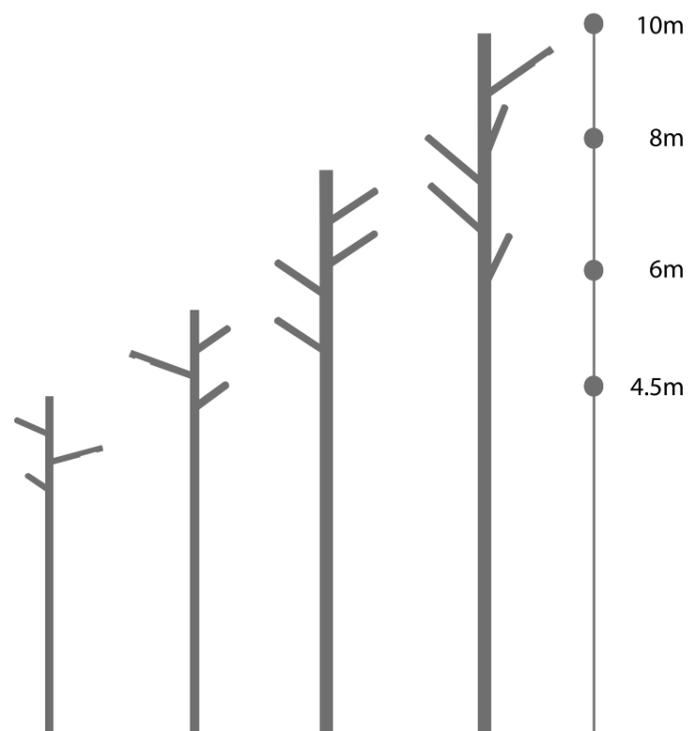
- . Hauteurs : 4,5 à 10 m
- . Parcs, places, parvis, cheminements piétons...

Norme & Certification

- . Norme EN40-3'3
- . Certification CE



Mât City Module



1 module: asymétrique



Centre culturel Heydar-Aliyev, Bakou (Azerbaïdjan)

© János Kárász

Nerello

 Prêt-à-Poser

Le lampadaire Nerello est intemporel. Il souligne la contemporanéité des espaces publics. Le mât peut intégrer des rails techniques pour faciliter l'accessoirisation, ou rester lisse. Equipé d'une source lumineuse à LEDs, Nerello assure un éclairage avec une consommation énergétique réduite, et une maintenance aisée.

Mât

- . Profil aluminium exclusif avec structure interne et rails techniques externes, ou lisse
- . Ø 120mm

Porte de visite

- . Affleurante, interchangeable
- . Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base (autre hauteur sur demande)
- . Fermeture par vis inviolable

Semelle (dimension & entraxe p36)

- . En fonderie d'aluminium
- . Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse ou de corrosion

Tête de mât

- . Découpe aluminium
- . Avancée 800 mm

Élément lumineux : Luminaire Magic (Technilum®)

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . IP 65 / IK 08
- . Verre plat extra clair sérigraphié
- . Dissipateur thermique et driver led intégrés
- . Puissance : 35 W
- . Flux sortant : 3450 – 3592 lm
- . Température de couleur : 3000 K, 4000 K
- . IRC >70
- . Optiques : Asymétrique large, Symétrique, Asymétrique
- . Classe I (Classe II possible)

Driver

- . Pilotage DALI ou 0-10V (sur demande)
- . Intensité LED : 700 mA

Finitions

- . Thermolaquage par poudre Polyester.
- . Coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation (20 microns)

Applications

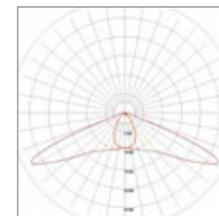
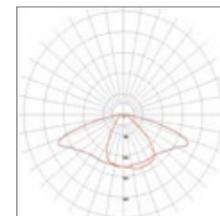
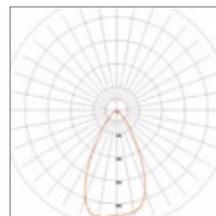
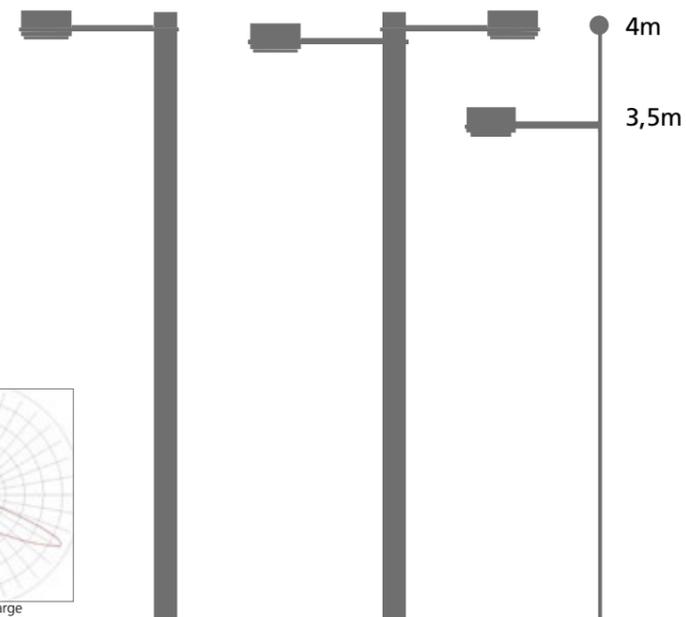
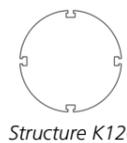
- . Lampadaire, applique murale
- . Hauteurs : 3,5 à 5 m
- . Cheminements piétons et cyclistes, centres urbains...

Norme & Certification

- . Norme EN40-3'3
- . Certification CE



Gamme



Mikado

 Prêt-à-Poser

icône de Technilum®, Mikado est devenu un incontournable des projets urbains qualitatifs. Plébiscitée pour son profil trapézoïdal unique, la gamme Mikado peut se décliner en alignement ou en bouquet. Construit en aluminium intégralement sans soudure, Mikado est disponible en différents formats, hauteurs, et puissances pour traiter l'ensemble des configurations d'éclairage.

Mât

- Profil aluminium exclusif avec structure interne de section trapézoïdale
- Dimensions 134 x 114 x 86 mm (Nano) ou 180 x 140 x 210 mm (PM)

Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Passage 500 x 90 mm (Mikado Nano) ou 500 x 128 (Mikado PM), à 600 mm de la base (autre hauteur sur demande)
- Fermeture par vis inviolable

Semelle (dimension & entraxe p36)

- En fonderie d'aluminium
- Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Tête de mât

- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
- Avancée 1m
- Inclinaison 0°, 5°, 10°, 15° ou 20°

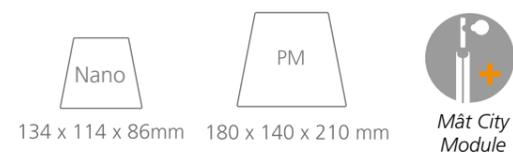
Élément lumineux

- Corps en fonderie d'aluminium

	Mikado Nano	Mikado PM	Borne Mikado
Luminaire	Nano (Technilum®)	Tempranillo (Technilum®)	VSL
Indice de protection	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08	IP 66 / IK 05
Classe	I (II possible)	I (II possible)	I (II possible)
Puissance (W)	35	48, 96	16
Flux sortant (lm)	3450 – 3592	5280 – 10630	2170 - 2315
Temp. de couleur (°K)	3000, 4000	3000, 4000	3000, 4000
IRC	>70	>80	>70
Optique	Asymétrique	Asymétrique large, Asymétrique	Asymétrique
Driver	Pilotage DALI ou 0-10 V (sur demande)		
Intensité LED (mA)	700	440	350, 700



Gamme



Egalement disponible : Mikado GM (jusqu'à 13 m)

Finitions

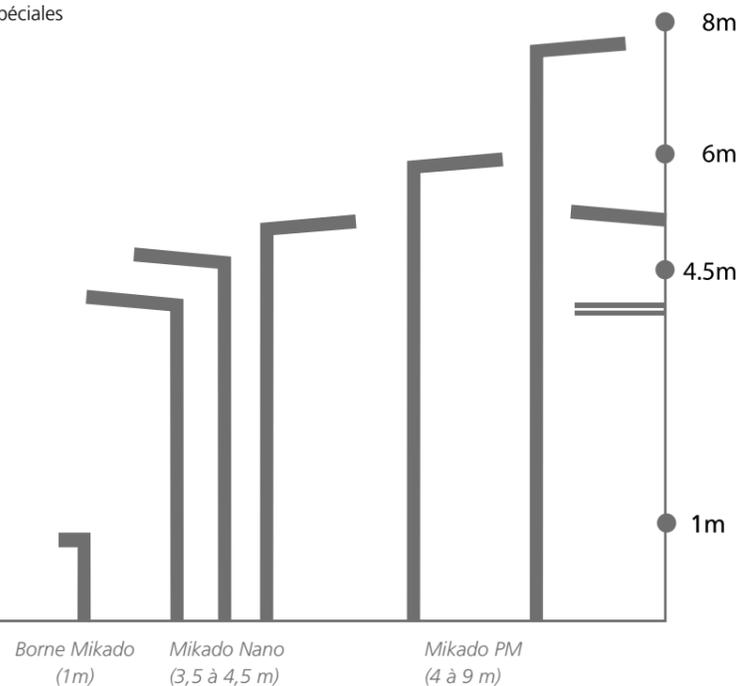
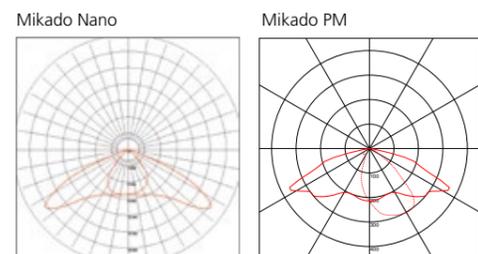
- Thermolaquage par poudre Polyester- coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Applications

- Lampadaire, applique murale, borne
- Hauteurs : 4,5 à 8 m
- Rues, parcs, places, voies vertes...

Norme & Certification

- Norme EN40-3'3
- Certification CE



Conception: Atelier King Kong Patxi Mangado et Yon Anton Olano



Shiraz (K)

 Prêt-à-Poser

La ligne résolument contemporaine et épurée du modèle Shiraz a construit son succès. Shiraz se décline en différentes hauteurs pour accompagner tous types d'éclairage fonctionnel et est disponible au format applique et borne, pour une parfaite continuité esthétique dans l'espace public. Shiraz peut également être équipé de rails techniques fonctionnels facilitant l'accessoirisation : signalétique, corbeille de propreté, ... Un atout non négligeable pour des espaces publics moins encombrés, plus aérés !

Mât

- Profil aluminium exclusif de section rectangulaire, avec structure interne fonctionnelle, avec (Shiraz K, Shiraz K Nano) ou sans rails techniques externes (Shiraz, Shiraz Nano)
- Dimensions 158 x 95mm (Shiraz (K) Nano)
- Dimensions 200 x 120mm (Shiraz (K))

Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Passage 500 x 90mm à 600mm de la base (autre hauteur sur demande)
- Fermeture par vis inviolable

Semelle (dimension & entraxe p36)

- En fonderie d'aluminium
- Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Tête de mât

- Monobloc, réalisée dans la même section
- Avancée 1m
- Inclinaison 0°, 5°, 10°, 15° ou 20°

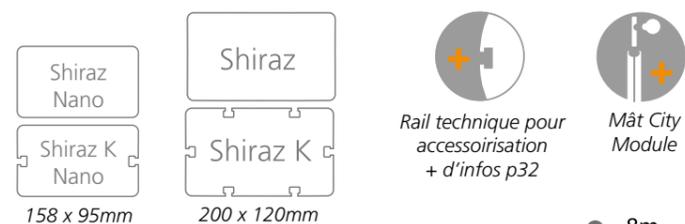
Élément lumineux

- Corps en fonderie d'aluminium

	Shiraz (K) Nano	Shiraz (K)	Borne Shiraz (K)
Type de module	Nano	Tempranillo	VSL
Indice de protection	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08	IP 66 / IK 05
Classe	I (II possible)	I (II possible)	I (II possible)
Puissance (W)	35	48,96	16
Flux sortant (lm)	3450 - 3592	5280 - 10630	2170 - 2315
Temp. de couleur (°K)	3000, 4000	3000, 4000	3000, 4000
IRC	>70	>80	>70
Optique	Asymétrique	Asymétrique large, Asymétrique	Asymétrique
Driver	Pilotage DALI ou 0-10 V (sur demande)		
Intensité LED (mA)	700	440	350, 700



Gamme



Finitions

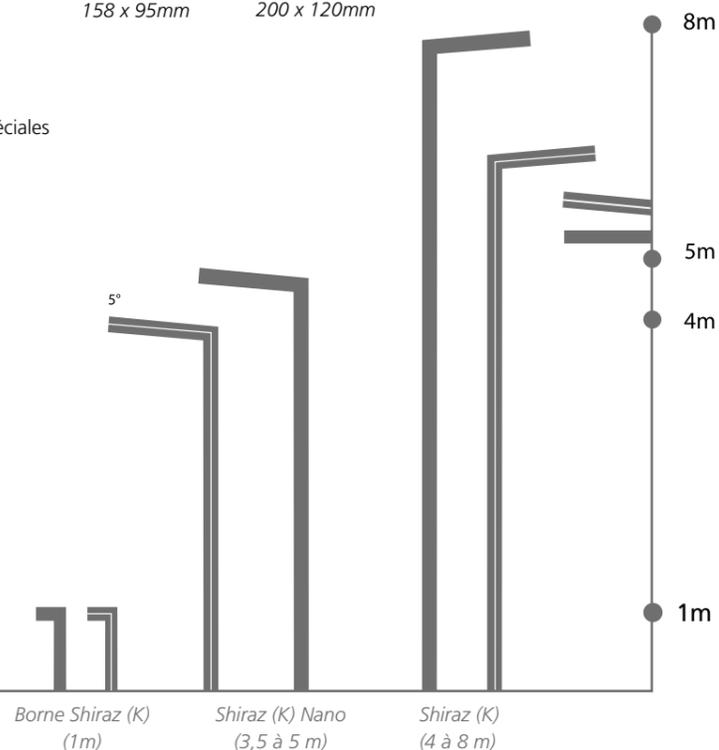
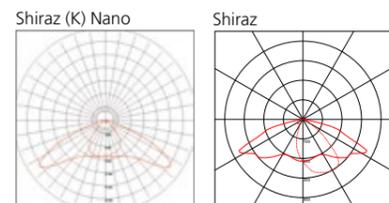
- Thermolaquage par poudre Polyester. Coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Applications

- Lampadaire, applique murale, borne
- Hauteurs : 4,5 à 8 m
- Rues, parkings, places, parcs, voies vertes...

Norme & Certification

- Norme EN40-3'3
- Certification CE





Ecluses de Fonsérannes, Béziers (34)
© Hugo Da Costa



Lycée Simone Veil, Marseille (13)
© Xavier Boymond

Zinfandel

 Prêt-à-Poser

Zinfandel, par son design épuré, ses lignes simples et tendues, confère élégance et technicité aux aménagements. Déclinable pour éclairage fonctionnel ou d'ambiance, la hauteur des crosses peut s'ajuster en fonction des besoins. Les rails techniques externes intégrés au mât facilitent l'accessoirisation (signalétique, corbeille de propreté, caméra...)

Mât

- Profil aluminium exclusif avec structure interne de section rectangulaire et rails techniques externes
- Dimensions 158 x 95mm (PM) ou 200 x 120mm (GM)

Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base (autre hauteur sur demande)
- Fermeture par vis inviolable

Semelle (dimension & entraxe p36)

- En fonderie d'aluminium
- Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

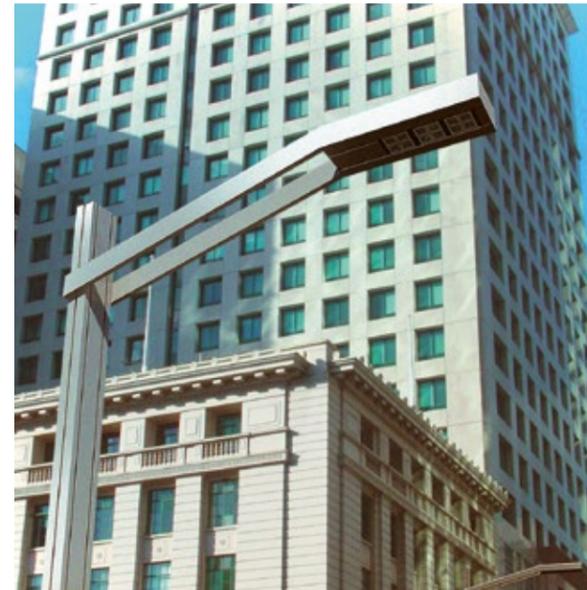
Tête de mât

- Assemblage de 2 bras en profil aluminium de section rectangulaire en applique sur le mât
- Avancée 1m (Zinfandel Nano) ou 1,5m (Zinfandel)

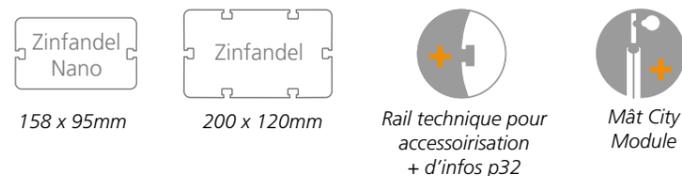
Élément lumineux

- Corps en fonderie d'aluminium

	Zinfandel Nano	Zinfandel
Type de module	Nano	Tempranillo
Indice de protection	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08
Classe	I (II possible)	I (II possible)
Puissance (W)	35	48, 96
Flux sortant (lm)	3450 – 3592	5280 – 10630
Temp. de couleur (°K)	3000, 4000	3000, 4000
IRC	>70	>80
Optique	Asymétrique	Asymétrique large, Asymétrique
Driver	Pilotage DALI ou 0-10 V (sur demande)	
Intensité LED (mA)	700	440



Gamme



Finitions

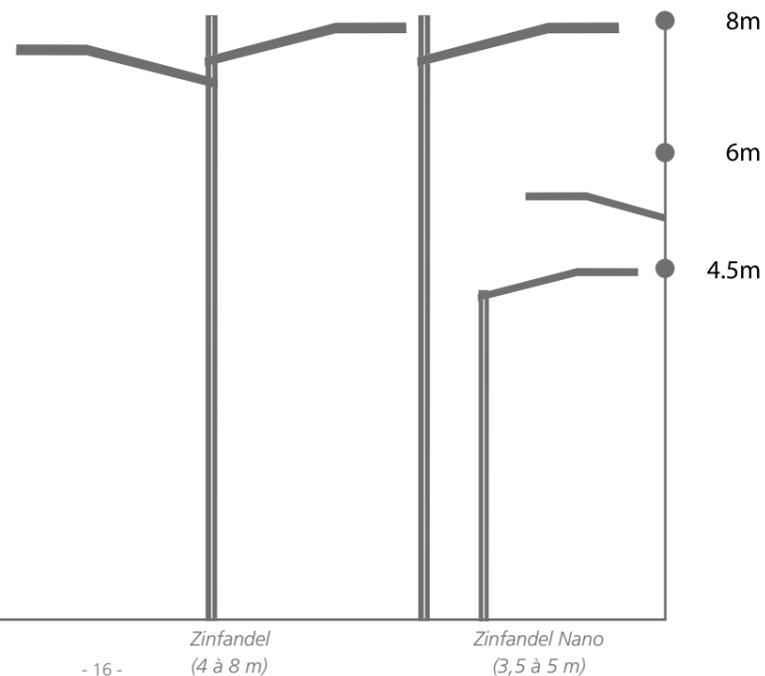
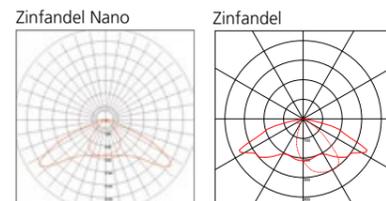
- Thermolaquage par poudre Polyester. Coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Applications

- Hauteurs : 4,5 à 8 m
- Voies urbaines, quais, places, parvis...

Norme & Certification

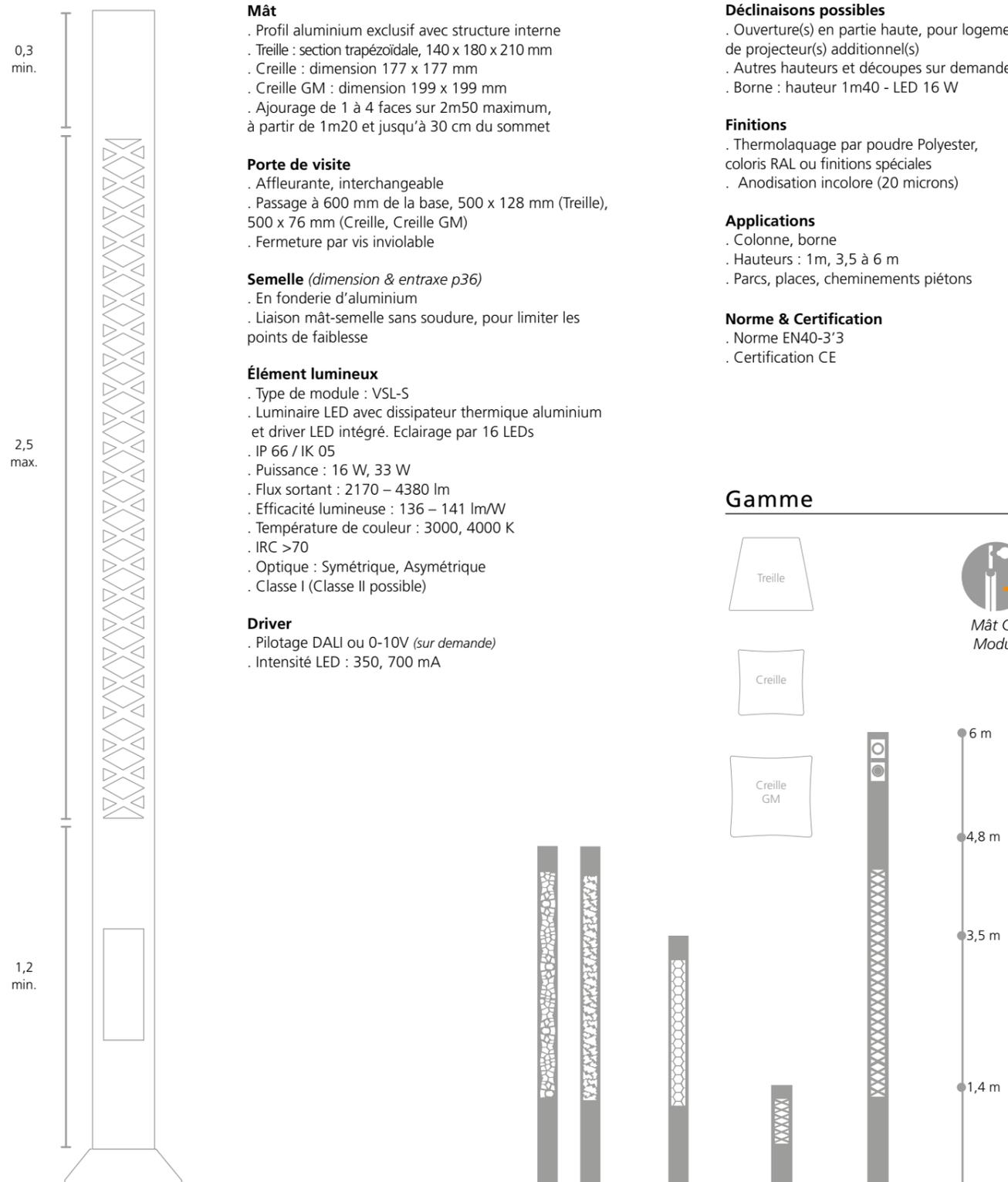
- Norme EN40-3'3
- Certification CE



Treille • Creille

Prêt-à-Poser

Treille et Creille bénéficient d'une structure aluminium ajourée, éclairées de l'intérieur. Leurs motifs personnalisables leur confèrent une identité forte, pour un éclairage d'ambiance tout en nuance.



Quartier du Hedas, Pau (64)
© Xavier Boymond



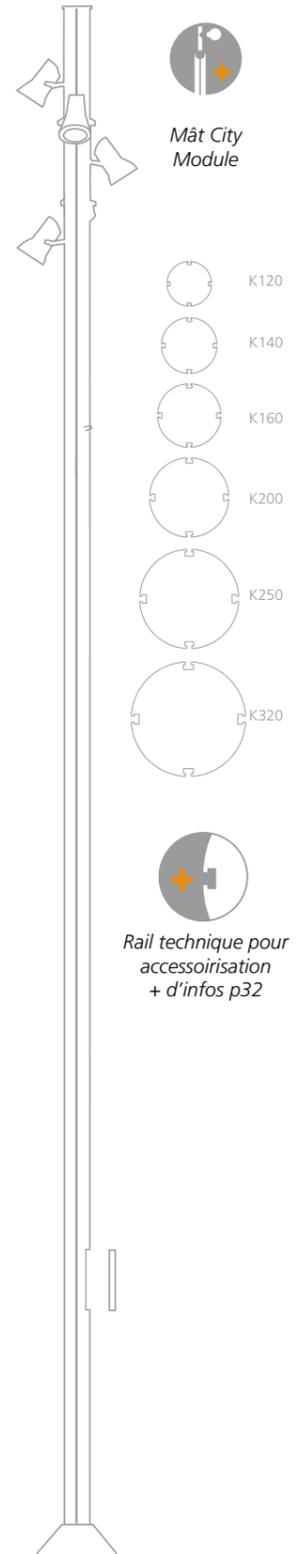
Promenade du Paillon, Nice (06)
© Technilum - AN



Structure K

Prêt-à-Poser

Structure K est une gamme de mâts supports projecteurs sobres et fonctionnels, pour éclairage dimensionnel et scénographique. Les rails techniques intégrés permettent un réglage en hauteur optimal des éléments lumineux ou de tout autre accessoire.



Mât

. En profil aluminium exclusif, avec structure interne et 4 rails externes fonctionnels

Porte(s) de visite(s)

. Interchangeable(s), réalisée(s) dans un profil aluminium spécifique à 600 mm de la base (*autres hauteurs sur demande*)

	Diamètre	Hauteur	Porte de visite
Structure K140	Ø 140	jusqu'à 8 m	500 x 90 mm
Structure K160	Ø 140	jusqu'à 10 m	500 x 100 mm
Structure K200	Ø 200	jusqu'à 14 m	500 x 100 mm
Structure K250	Ø 200	jusqu'à 18 m	500 x 112 mm
Structure K320	Ø 200	jusqu'à 20 m	500 x 112 mm

Semelle (dimension & entraxe p36)

. En fonderie d'aluminium
(*excepté K320, implantation dans massif béton*)
. Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Déclinaisons possibles

. Cadre support projecteurs
. Aiguille ou réhausse conique en top de mât
. Réhausse Palino
. Tête Fino
. Fixation de divers éléments fonctionnels : lyres de projecteur(s), corbeilles de propreté, plaques signalétiques, hampe porte-drapeau, support kakémono...

Finitions

. Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
. Anodisation incolore (20 microns)

Applications

. Hauteurs : 5 à 20 m
. Eclairage fonctionnel ou scénographique

Norme & Certification

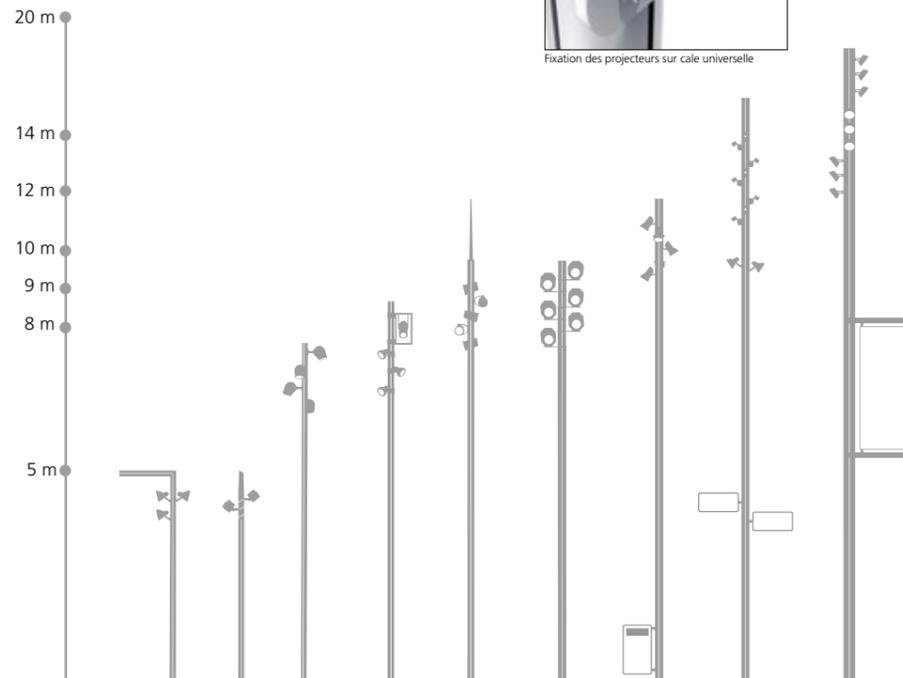
. Norme EN40-3'3
. Certification CE



Fixation des projecteurs sur Palino



Fixation des projecteurs sur cale universelle





Port, Carry Le Rouet (06)
© Xavier Boymond

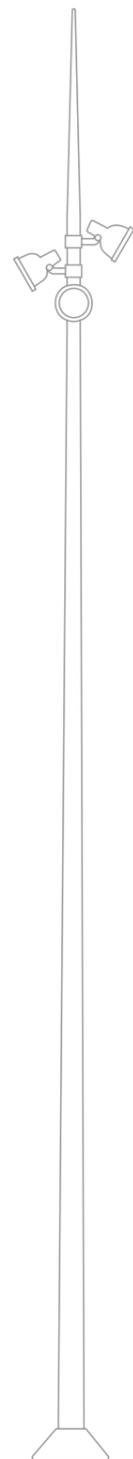


Pôle d'Échange Multimodal, Cannes (06)
© Technilum, PL

Aiguille

Prêt-à-Poser

Incontournable de l'éclairage scénographique, Aiguille est un mât cylindro-conique en aluminium terminé par une pointe dans la continuité du candélabre, sans rupture de ligne. Bénéficiant de la technologie Technalinox®, Aiguille est construit intégralement sans soudure, gage d'une résistance inégalée.



Tête de mât

- . Avec pointe en aluminium longueur 1 m 20, 1 m 50 ou 1 m 90, équipée de 1 à 5 bagues support projecteur(s) montées sur le mât
- . Réglage des bagues en rotation sur 360°
- . Sortie(s) de câble par presse étoupe

Rehausse Palino

- . Réhausse support projecteurs avec rail technique hélicoïdal, horizontal ou vertical
- . Ø76 ou Ø90 mm, longueurs variables
- . Pièce monobloc sans soudure (évite tout point de faiblesse ou de corrosion)
- . Permet un réglage très fin en hauteur et en rotation des projecteurs
- . Possibilité de rajouter facilement des projecteurs sur site, dans la limite de 6 projecteurs maxi (sous réserve de validation technique, selon les configurations)

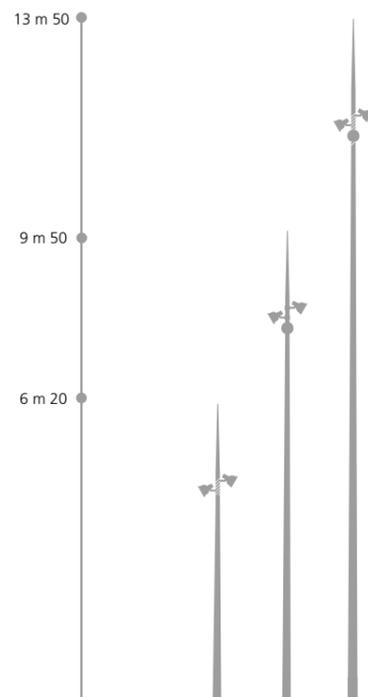


Mât Technalinox

- . Cylindroconique, monobloc
- . De 3 à 12 m
- . Ø de base et Ø de tête : cf. tableau p37

Semelle (dimension & entraxe p36)

- . En fonderie d'aluminium
- . Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse



Finitions

- . Thermolaquage par poudre polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

Applications

- . hauteurs : 4,2 m à 13,9 m
- . Places, parvis, parkings, ...

Norme & Certification

- . Norme EN40-3'3
- . Certification CE



Fixation des projecteurs sur rehausse Palino



Fixation des projecteurs sur bagues rotatives à 360°



Techni-Tram

Prêt-à-Poser

L'original - créé dès 1998 !
Techni-tram est une gamme de candélabres dont la particularité réside dans la légèreté et la transparence des bras réalisés en profilé d'aluminium extrudé - concept breveté. Il est composé d'un mât Technalinox et d'un bras simple ou double, ajouré.

Tête de mât

- . Bras monobloc en profil d'aluminium extrudé, section 69 x 80,5 mm, création d'ouverture horizontale par usinages
- . Avancée du bras : 0 m 50 à 1 m 50 d'axe de mât à l'embranchement du luminaire
- . Fixé sur bague de mât en fonderie d'aluminium réalisée en 2 parties (Ø 140 mm, hauteur 76 mm) et en continuité parfaite avec le bras
- . Terminaison du profil de bras pour fixation de ½ rotule ou Ø 39 mm Lg 100 mm
- . Tirant en acier inoxydable Ø 17 mm avec ridoir de réglage et de tension - fixation par écrous à œil en acier inoxydable (en option)
- . Bouchon de fermeture affleurant en aluminium usiné

Mât Technalinox

- . Cylindroconique, monobloc
- . De 5 à 12 m
- . Ø de base et Ø de tête : cf tableau p 33

Semelle (dimension & entraxe p36)

- . En fonderie d'aluminium
- . Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Déclinaisons possibles

- . Appliques avec patère triangulaire avec 3 oblongs d'ancrage, encombrement triangulaire inscrit dans Ø 300 mm
- . Bras fixé par ½ bague, avancée : 0 m 50 de la patère à l'axe de rotule
- . Autres appliques sur demande (avancées jusqu'à 2 m)
- . Version "Technifonction" avec applique à mi-hauteur
- . Possibilité d'adaptation d'une balise lumineuse en tête de mât

Finitions

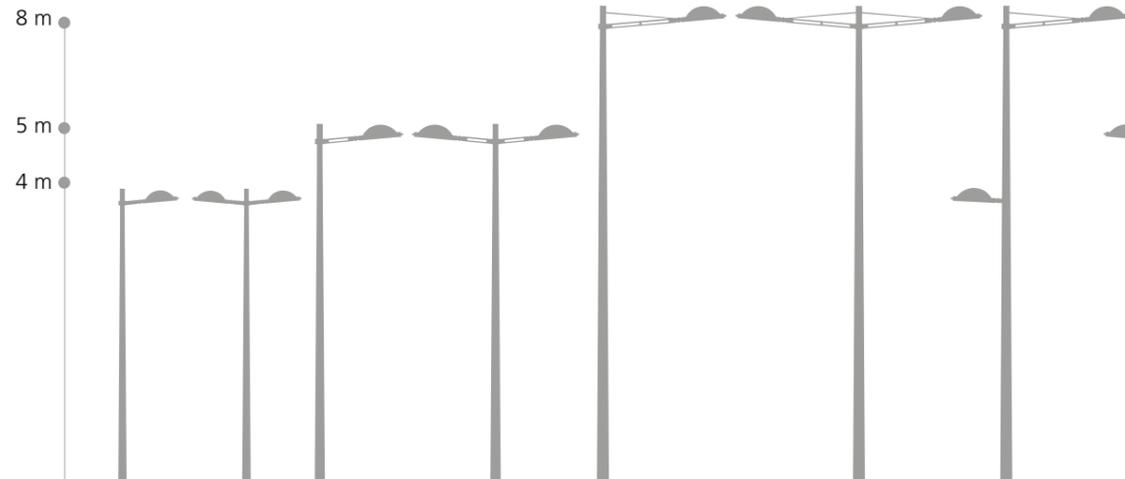
- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)

Applications

- . Hauteurs : 5 à 12 m
- . TSCP, routes, entrées de ville, parkings...

Norme & Certification

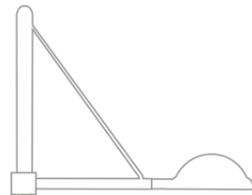
- . Norme EN40-3'3
- . Certification CE



City Line

Prêt-à-Poser

City Line est un candélabre en aluminium destiné à l'éclairage fonctionnel. Complètement modulaire, il s'adapte à tous types d'environnement en fonction du profil de mât choisi, du nombre de bras et de sa tête de mât amovible.



C+140 / C160



Étoile C / Étoile C+



K140 / K160 / K200



Bermude



Octave



Psyché



Rail technique pour
accessoirisation
+ d'infos p28



Tête de mât

- . Simple, double
- . Amovible
- . Bague modulaire Ø 150 ou 170 mm, assurant la liaison entre la réhausse Ø 90 à 110 mm, et le(s) bras Ø 60 mm, avancée(s) variable(s)

Options

- . Tirant(s) en acier inoxydable
- . Crossette(s) décorative(s) Ø 40 mm (type City-30)
- . Aileron(s) décoratif(s) avec motifs personnalisables par découpe jet d'eau
- . Bras traversant avec retour arrière

Mâts - concept City Module

- . Structure C+ Ø 140 mm
- . Structure C Ø 160 mm
- . Étoile Ø 140 mm
- . Étoile C Ø 160 mm
- . Structure K140 Ø 140 mm
- . Structure K160 Ø 160 mm
- . Structure K200 Ø 200 mm
- . Bermude, Octave, Psyché

Semelle (dimension & entraxe p36)

- . En fonderie d'aluminium
- . Liaison mât-semelle sans soudure, pour limiter les points de faiblesse

Déclinaisons possibles

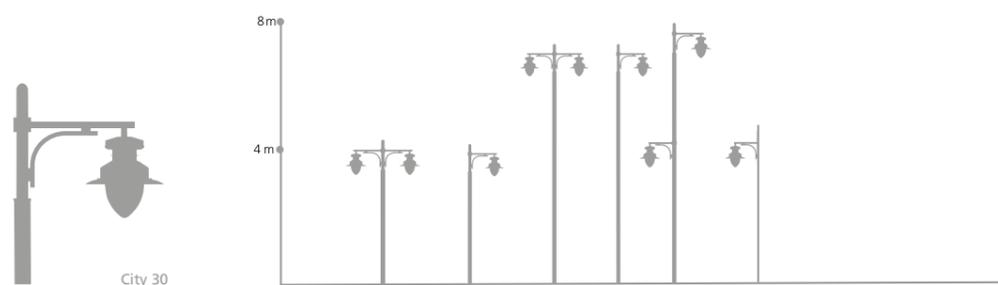
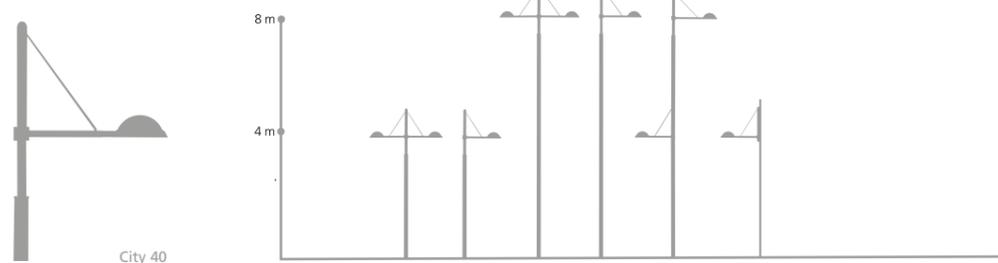
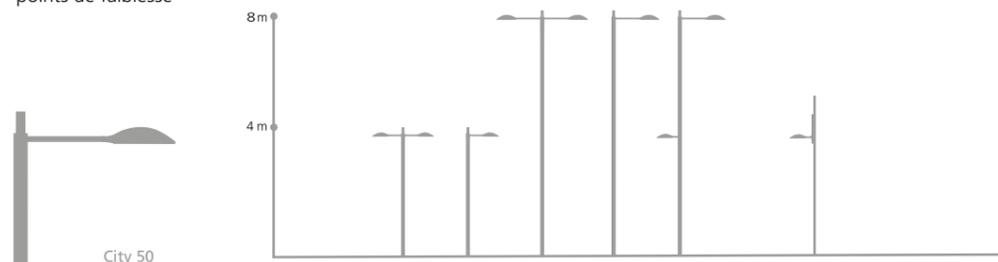
- . Appliques murales avec patère murale en ½ profil rectangulaire 120 x 40 mm; ou rond Ø 100 mm
- . Bras droit Ø 60 mm - avancée variable
- . City-Style avec crosse(s) cintrée(s) Ø 60 ou 70 mm en applique sur mât
- . Version "Technifonction" avec applique à mi-hauteur
- . Sont adaptables divers accessoires et options techniques (caches- semelles, supports signalétiques, caméras, corbeilles de propreté...)

Finition

- . Thermolaquage par poudre Polyester coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore (20 microns)
- Applications
 - . Hauteurs : 4 à 12 m
 - . TSCP, routes, parvis, parkings...

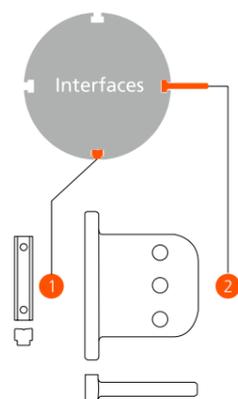
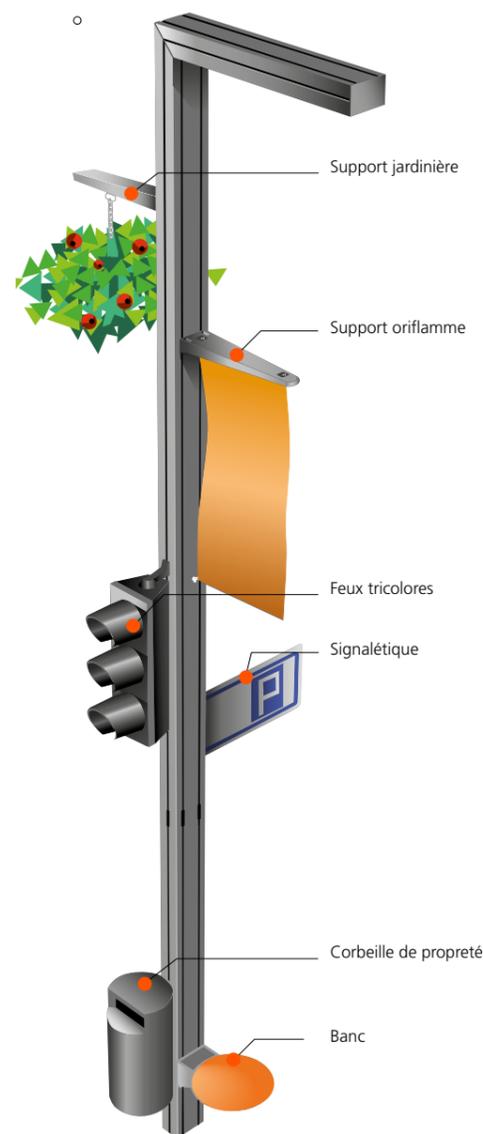
Norme & Certification

- . Norme EN40-3'3
- . Certification CE



Accessoires

Élément le plus récurrent de l'espace public, le mât d'éclairage se doit d'être plurifonctionnel, afin de limiter les émergences. Technilum® a conçu des modèles de mâts intégrant des rails techniques externes (signalé par le pictogramme ci-contre) permettant de fixer et de régler facilement la hauteur de tout type d'accessoires : corbeille de propreté, caméra, hampe porte-drapeau, feux de signalisation...



Les rails externes sont conçus pour accueillir différents types d'interfaces intégrées ① ou saillantes ② s'adaptant à la nature des accessoires à fixer. Ces pièces coulissantes s'ajustent à la hauteur voulue, et, une fois fixées, elles offrent de solides points d'appui.



Accessoires connectés



Faire de l'espace public un lieu convivial et connecté que les citoyens s'approprient, naturellement... Au-delà de la mise en lumière, Technilum® offre une réponse à ces aspirations et propose « Smart-In-Site » : une offre complète de services connectés « intelligents », parfaitement intégrés au mobilier d'éclairage.



GESTION D'ÉCLAIRAGE

- . Variation du niveau d'éclairage de manière prédéfinie ou en réaction à divers scénarios (détection de présence par exemple).
- . Permet l'optimisation des ressources énergétiques tout en maintenant un sentiment de sécurité en milieu urbain



SÉCURITÉ

- . Caméra,
- . Borne d'appel d'urgence,
- . Vidéo-verbalisation,
- . Messages d'alerte...



INFORMATION

- . Informations locales,
- . Informations trafic,
- . Alertes environnementales,
- . Affichage dynamique,
- . Publicité...



SERVICES

- . Assistance parking,
- . Recharges de batteries,
- . Prise USB...



CONNECTIVITÉ

- . Blue-tooth,
- . Wi-Fi,
- . Li-Fi...





City-Module concept

Le City Module® est un concept breveté de mât en aluminium extrudé. Utilisant des alliages de la série des 6000, il présente les meilleures caractéristiques pour sa limite élastique élevée. La technique de l'extrusion permet de répartir les masses sur une section constante afin d'augmenter l'inertie des mâts et donc leur rigidité. L'ensemble des mâts bénéficiant de ce brevet ont une structure interne fonctionnelle leur conférant des propriétés mécaniques accrues mais également des applicatifs judicieux :

- . interchangeabilité des portes de visite réalisées dans un profil complémentaire au mât,
- . renforts latéraux au droit de l'emplacement de la porte de visite,
- . cylindre fictif inscrit permettant l'interchangeabilité des têtes de mât et leur orientation à 360°,
- . aucune disparité de côte et de dimensionnement entre les mâts.

Produit	Dimension profil (mm)	Porte (mm)	Hauteur possible (excepté zone de vent) (m)	Encombrement semelle (mm)	Entraxe semelle (mm)
Arbane	Ø 120 / 140 / 160 / 200	Selon la section du mât	4,5 - 10	260 x 260 / 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Nerello	Ø 120	500 x 90	3,5 - 5	260 x 260	200 x 200
Etoile C	Ø 160	500 x 95	3 - 9	400 x 400	300 x 300
Etoile C+	Ø 140	400 x 80	1 - 5	260 x 260 / 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Structure C	Ø 160	500 x 100	7 - 12	400 x 400	300 x 300
Structure C+	Ø 140	500 x 90	3 - 8	260 x 260 / 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Structure K120	Ø 120	500 x 76	3 - 6	260 x 260	200 x 200
Structure K140	Ø 140	500 x 90	3 - 8	260 x 260 / 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Structure K160	Ø 160	500 x 100	6 - 10	400 x 400	300 x 300
Structure K200	Ø 200	500 x 100	8 - 12	400 x 400	300 x 300
Structure K250	Ø 250	500 x 112	4 - 18	570 x 570	450 x 450
Structure K320	Ø 320	500 x 112	8 - 20	Implantation dans massif béton de 1 m de profondeur	
Structure X	Ø 112	500 x 82	3 - 7	260 x 260	200 x 200
Structure X+	Ø 90	400 x 62	4	260 x 260	200 x 200
Structure Z	Ø 100	400 x 60	3 - 6	260 x 260	200 x 200
Bermude	178,5 x 160	500 x 78	3 - 9	400 x 400	300 x 300
Creille Creille qui pousse	177 x 177	500 x 76	3 - 4	400 x 400	300 x 300
				Massif de liaison au sol + support végétation en béton fibré : 760 x 760 x 580	
Creille GM	199 x 199	500 x 100	4 - 8	400 x 400	300 x 300
Imawa PM Imawa Nano	141 x 128	500 x 70	4 - 7	300 x 300 / 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Imawa GM	Base : 210 x 180 Top : 141 x 128	500 x 70	7 - 9	300 x 300 ou/ou 400 x 400	200 x 200 / 300 x 300
Mikado Nano	134 x 114 x 86	500 x 90	3,5 - 5	260 x 260	200 x 200
Mikado PM / Treille	210 x 180 x 140	500 x 128	4 - 8	400 x 400	300 x 300
Mikado GM	302 x 258 x 200	500 x 245	7 - 12	400 x 400	300 x 300
Octave	232,5 x 175	500 x 78	3,5 - 8	400 x 400	300 x 300
Octave +	310 x 180	500 x 104	8 - 12	400 x 400	300 x 300
Psyché	197,5 x 175	500 x 90	4 - 8	400 x 400	300 x 300
Shiraz Nano	158 x 95	500 x 90	3,5 - 5	260 x 260	200 x 200
Shiraz	200 x 120	500 x 90	4 - 8	400 x 400	300 x 300
Shiraz K Nano Tannat Nano Zinfandel Nano	158 x 95	500 x 90	3,5 - 5	260 x 260	200 x 200
Shiraz K Tannat Zinfandel	200 x 120	500 x 90	4 - 8	400 x 400	300 x 300
Helena	250 x 190	500 x 90	6 - 12	400 x 400	300 x 300



Technalinox

Technilum® fabrique des mâts cylindro-coniques en aluminium depuis 1971. La liaison mât / semelle, réalisée entièrement sans soudure, élimine les points de faiblesse et de corrosion. Une colle spéciale issue de l'industrie aéronautique est employée. Développé en monobloc (de 3 à 12 mètres), le mât Technalinox® offre des qualités esthétiques pour une parfaite intégration dans l'environnement urbain.

Lors de l'adaptation de bras ou de bague, les Ø sont relevés unitairement afin de réaliser un tournage aux dimensions nominales du mât.

Produit	Dimension profil (mm)	Porte (mm)	Hauteur possible (excepté zone de vent) (m)	Encombrement semelle (mm)	Entraxe semelle (mm)
Technalinox (3,5 m)	Base : Ø 114 / Top : Ø 60	400 x 85	3,5	260 x 260	200 x 200
Technalinox (4 m)	Base : Ø 135 / Top : Ø 76	400 x 85	4	260 x 260	200 x 200
Technalinox (4 m)	Base : Ø 145 / Top : Ø 90	Sur demande	4	260 x 260	200 x 200
Technalinox (4,5-6 m)	Base : Ø 145 / Top : Ø 76		4,5 - 6	260 x 260	200 x 200
Technalinox (7-9 m)	Base : Ø 175 / Top : Ø 76		7 - 9	400 x 400	300 x 300
Technalinox (9 m)	Base : Ø 200 / Top : Ø 90		9	400 x 400	300 x 300
Technalinox (10-12 m)	Base : Ø 200 / Top : Ø 90		10 - 12	400 x 400	300 x 300

Norme & Certification



Tous nos mâts sont certifiés selon les normes européennes en vigueur :
 . Norme EN40-3'3
 . Certification CE

Accessoirisation



Un grand nombre de nos mâts sont équipés de rails techniques externes (signalé par le picto ci-cintre). Ces rails techniques faciliter la fixation et le réglage des projecteurs et/ou d'accessoirisation (hampe porte-drapeau, corbeille de propreté, signalétique...).



Retrouvez l'ensemble de nos produits sur :

www.technilum.com

Technilum[®]

meublier urbain d'éclairage

Domaine de Lézigno - 34500 Béziers - France
Tel : 04 67 90 67 67 - contact@technilum.com
www.technilum.com

