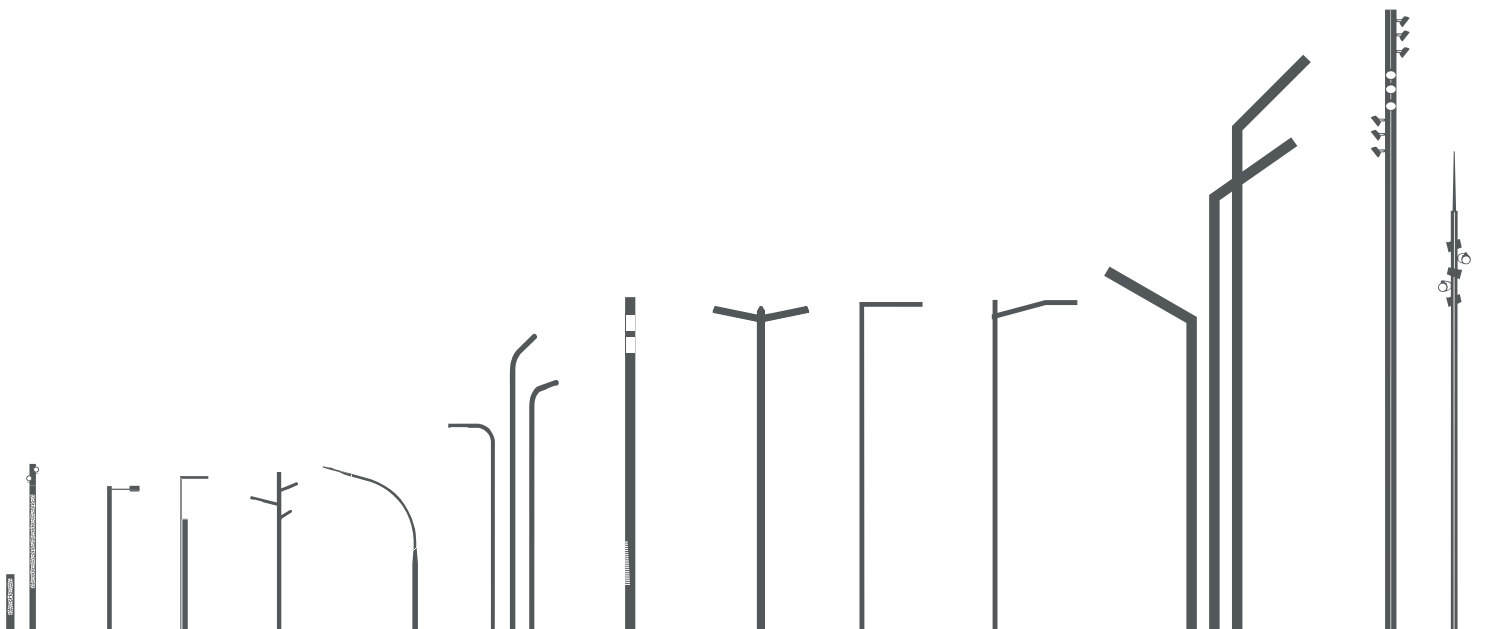
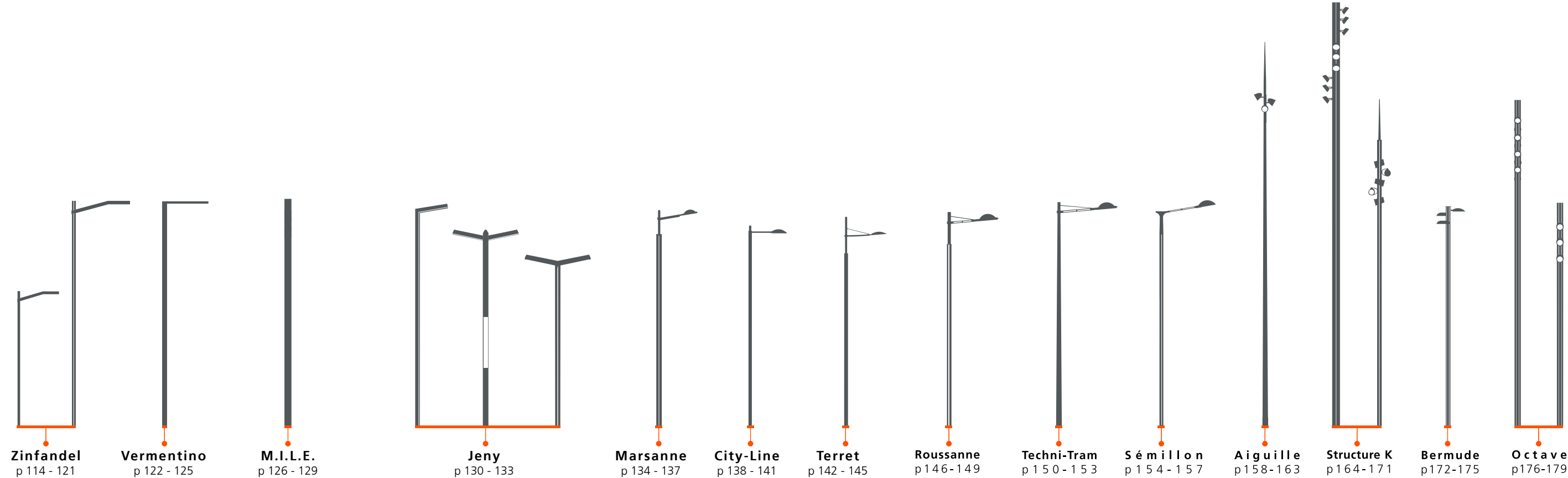
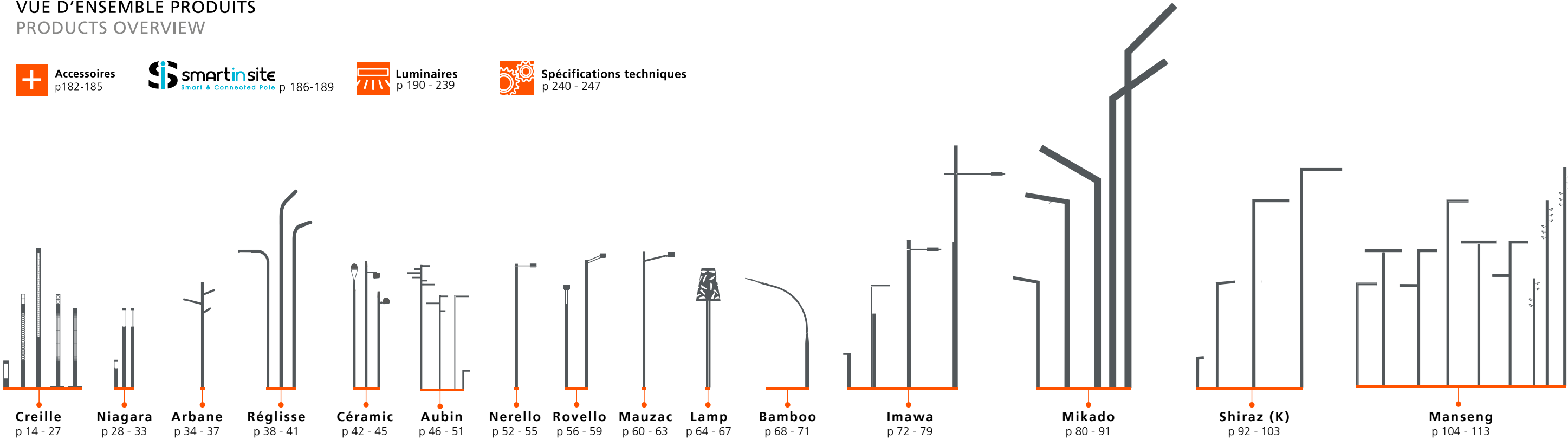


[Collection] **PRÊT-À-POSER**



VUE D'ENSEMBLE PRODUITS
PRODUCTS OVERVIEW

-  Accessoires
p182-185
-  smartinsite
Smart & Connected Pole p 186-189
-  Luminaires
p 190 - 239
-  Spécifications techniques
p 240 - 247



Concepteur et fabricant français de mobilier d'éclairage, Technilum® est connu en France et à l'international pour ses réalisations Haute-Couture : qualitatives et souvent conçues sur-mesure.

Parce que le design et l'excellence ont pleinement leur place en matière d'éclairage urbain, Technilum® a développé une collection « Prêt-à-Poser » (par analogie au prêt-à-porter) : des modèles alliant design, efficacité et durabilité, disponibles sous plusieurs configurations (hauteur, nombre de bras, caractéristiques lumineuses...), avec toujours la qualité de finition irréprochable propre à Technilum®.

Pensée pour faciliter la pose (modèles complets, légers, pré-cablés...), la collection « Prêt-à-Poser » est conforme au dernier arrêté relatif aux nuisances lumineuses. Elle permet, en outre, une gestion fine de l'éclairage (gradation, détection de présence...) et est largement accessorisable. Un atout de taille pour un aménagement raisonné et durable de l'espace urbain : le lampadaire ou la colonne lumineuse deviennent ainsi facilement support de signalétique ou de services, traditionnels ou connectés.

La ville durable et évolutive est à portée de main !

French designer and manufacturer of lighting furniture, Technilum® is renowned in France and internationally for its Haute-Couture creations: often custom-made and always of the highest quality.

Because design and excellence have their full place in urban lighting, Technilum® has developed a "Prêt-à-Poser / Ready-to-Install" collection (by analogy with ready-to-wear): models combining design, efficiency and durability, available in several configurations (height, number of arms, lighting characteristics, etc.), always with the impeccable quality of finish which is the Technilum® hallmark.

Designed to facilitate installation (complete, light, pre-wired models, etc.), the "Prêt-à-Poser" collection complies with the latest decrees on light pollution. In addition, it allows close control of lighting (dimming, presence detection, etc.) and offers a wide range of possible accessories. A major asset for a reasoned and sustainable development of the urban space: the lighting structure thus easily becomes a support for signage or services, whether traditional or connected. The smart and sustainable city is at hand!



Agnès Jullian
Présidente - CEO



PRÊT-À-POSER
CRÉATION . INNOVATION . DESIGN



RESPECT DE L’ENVIRONNEMENT p 9

- . Empreinte carbone limitée
- . Matériau aluminium 100% recyclable et à l’infini
- . Utilisation d’aluminium recyclé à 75%
- . Site de production français, HQE
- . Longue durée de vie des produits

SUSTAINABILITY

- . Low carbon footprint
- . Aluminum material, 100% and infinitely recyclable
- . Use of recycled aluminum (75%)
- . French manufacturing facilities
- . Long-lasting products



VALORISATION URBAINE p 4

- . Design soigné, sobre et intemporel
- . Intégration parfaite, valorisant le patrimoine urbain existant
- . Pour un espace public qualitatif et agréable à vivre

URBAN ENHANCEMENT

- . Qualitative timeless design
- . Perfect integration, enhancing urban environment
- . For a qualitative and nice public space



RATIONALITÉ p 180

- . Usage partagé du mobilier d’éclairage, multifonctionnel et accessorisable
- . Limitation des émergences superflues dans l’espace urbain
- . Facilité d’installation et de maintenance

RATIONNAILITY

- . Shared lighting structures, multi-functional and accessorizable
- . Limitation of useless items in public space
- . Ease of set up and maintenance



ÉCONOMIE D’ÉNERGIE p 9, p 192

- . Luminaires LED basse consommation, programmables et dimmables
- . Détecteur de présence ultra-fin permettant d’adapter l’éclairage en fonction du passage (piétons, véhicules)

ENERGY SAVINGS

- . Low consumption LED luminaires, programmable and dimmable
- . Extremely precise presence sensors, to adapt the lighting depending on traffic (pedestrians, vehicles)



SMART CITY p 11, p 186

- . Solutions connectées clé en main
- . Pour une ville plus structurée, répondant aux enjeux de demain
- . Plus de sécurité, de confort et de convivialité pour les usagers

SMART CITY

- . «Plug & Play» connected solutions
- . For a more structured city, answering the needs of tomorrow
- . More safety, comfort and conviviality for users



ACCOMPAGNEMENT p 5

- . Une équipe dédiée, expérimentée et force de proposition
- . Etudes de projets (structure, éclairage, smart city)
- . Assistance à l’installation et formation

ACCOMPAGNEMENT

- . A dedicated team of highly-skilled and pro-active professionals
- . Project engineering (structure, lighting, smart city)
- . Set up support and training

ENTREPRISE

Valeurs
Values



La Grande Motte
architectural heritage of the XXth century
1973



Nice
Promenade des Anglais, « collier de perles »
1988



Montpellier
Entrée Est - Av. Pierre Mendes France
1992



Bordeaux
Place Pey Berland
2003



Montréal
Boulevard de Maisonneuve
2008



London
Old Vinyl Factory
2017



New York City
Hudson Yards, The Vessel
2019



La Grande Motte
Quais Pompidou & Tabarly
2022



PARTENAIRE DE VALORISATION URBAINE

Entreprise familiale, indépendante, française, Technilum® conçoit et fabrique depuis plus de 50 ans du mobilier urbain d'éclairage à haut niveau de services.

Véritable partenaire de valorisation urbaine, Technilum® équipe les collectivités locales comme les aménagements privés et se positionne sur les projets les plus prestigieux en France et dans le monde. Ses produits contribuent à la création de patrimoine urbain ou architectural ; ils valorisent un site.

« Ensemblier » depuis 1971, estampillé haut-de-gamme par la qualité de ses fabrications, Technilum® offre, en complément de ses modèles « Haute-Couture », une gamme de mobilier d'éclairage « Prêt-à-Poser » (par analogie au prêt-à-porter).

PARTNER IN URBAN REALM ENHANCEMENT

Technilum®, an independant, French and family business has been designing and manufacturing high performance lighting furniture for more than 50 years.

Technilum® is a proactive partner in urban enhancement, equipping both public and private developments for prestigious projects around the world. Its products contribute to the creation of urban or architectural heritage, enhancing a site.

Since 1971, Technilum® has been recognised for its premium quality products. Besides its "Haute-Couture" range, Technilum® also offers a "Prêt-à-Poser / Ready-to-install" range (as in "prêt-à-porter", i.e. ready-to-wear).



Bordeaux, Place Pey Berland (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Communauté Urbaine de Bordeaux
Architecte / Architect: Patxi Mangado
Concepteur lumière / Lighting designer: Yon Anton Olano

© Christian Desile



EXPERTISE

Technilum® bénéficie d'une avance technique incontestable dans la mise en œuvre de l'aluminium. Elle utilise pleinement ses caractéristiques, souvent au travers de concepts brevetés :

- . Assemblages intégralement sans soudure fonctionnelle, pour limiter les points de faiblesse.
- . Profils de mât de section tubulaire constante dont la structure interne garantit des propriétés mécaniques et esthétiques inégalées et facilite la maintenance.
- . Intégration de services et interconnections pour Smart Cities (gestion de l'éclairage, Li-Fi, wi-Fi...).



ACCOMPAGNEMENT

Notre bureau d'études intégré s'appuie sur des designers industriels, des ingénieurs calculs, électronique, mécatronique et optique, des dessinateurs-projeteurs. Ce pool de compétences offre une assistance technique tout au long des projets (marquage CE, calculs de résistance, études d'éclairement, simulations 3D...).

EXPERTISE

Technilum® possesses significant technical skills in the use of aluminum, making full use of its versatile characteristics, often through patented concepts:

- . Assemblies without functional welds, to limit weak points.
- . Mast profiles with constant tubular dimensions and an internal structure guaranteeing unequalled mechanical and aesthetic properties and easy maintenance.
- . Integration of services and interconnections for Smart Cities (lighting management, Li-Fi, WiFi...).

CUSTOMER SUPPORT

Our integrated design office is supported by industrial designers, calculation specialists, electronic, mechatronic and optical engineers and draughtsmen. This pool of skills offers technical assistance throughout the projects (CE-marking, resistance calculations, lighting simulations, 3D renderings...).

LEZIGNO

Siège social & atelier de production
Headquarters & production facilities



Lézigno, France © Kévin Dolmaire



SINGULARITÉ

Situé dans le Sud de la France, en Occitanie, le Domaine de Lézigno accueille le siège social et le site de production de l'entreprise depuis 1999*. C'est également devenu, au fil du temps, un lieu d'échanges reconnu par la profession, via l'Association Lézigno®, mécénat culturel de Technilum®.

Ancien domaine viticole, le siège social de Technilum® est un excellent exemple de reconversion d'un patrimoine historique en ateliers industriels et bureaux. En hommage, certains modèles portent des noms de cépages.

Le Nouveau Bâtiment Technilum® (NBT) est venu agrandir l'ensemble en 2017**, dans la continuité et le respect de l'existant. Cette extension ouvre de nouvelles opportunités en terme de développement. Ce pari sur l'avenir est également l'occasion de prendre le contre-pied de la tendance actuelle de notre secteur d'activité qui externalise de plus en plus ses fabrications. Notre détermination est forte : produire 100% français.

Le Nouveau Bâtiment Technilum® a été sélectionné pour le Mies Van Der Rohe award 2019, prix Européen pour l'Architecture Contemporaine.

* Architecte : OMLB (34)

** Architecte : Passelac & Roques (11), Paysagiste : ALEP (84)

UNIQUENESS

Located in the south of France, in Occitanie, Domaine de Lézigno has been home to the company's headquarters and production site since 1999*. It has also become, over time, a place of exchange recognized by the profession, via the Lezigno® Association, created under Technilum®'s cultural patronage.

A former wine estate, Technilum®'s head office is an excellent example of respectful reconversion of a historical heritage into industrial workshops and offices. As a tribute, Technilum®'s products are indeed named after grape varieties.

A New Technilum® Building (NBT) expanded the complex in 2017**, in continuity and respect of the existing structure. This extension opens up new opportunities in terms of development. This investment in the future also bucks the current industry trend of ever-increasing outsourcing. Our determination is strong: 100% French production.

The New Building Technilum® has been shortlisted for the Mies Van Der Rohe award 2019, the European Union Prize for Contemporary Architecture.



FABRICATION FRANÇAISE

Délivré par l'État français, le label « Entreprise du Patrimoine Vivant » (EPV) distingue les entreprises françaises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence. Concepteur et fabricant de mobilier urbain d'éclairage depuis plus de 50 ans, cette marque de reconnaissance prestigieuse récompense la qualité de fabrication et l'engagement des équipes Technilum®.

Porté par les industriels français pour faire rayonner le savoir-faire des entreprises tricolores en France et à l'étranger, le mouvement de La « French Fab » dynamise le Fabriqué en France. Innovation, excellence, créativité, internationalisation : ces valeurs sont portées par Technilum®, qui s'engage !



FRENCH FAB

Issued by the French state, the "Entreprise du Patrimoine Vivant" (Living Heritage Company, or EPV) label distinguishes French companies with excellent craftsmanship and industrial know-how. The EPV label rewards Technilum®'s nearly 50 years of experience in designing and manufacturing urban lighting furniture, with state-of-the-art industrial process and continuous innovation.

Led by French industrialists to promote the know-how of French companies, both in France and abroad, the French Fab movement is boosting the Made in France concept. Innovation, excellence, creativity, internationalization: Technilum® is committed to these values!

DURABILITÉ

Atouts environnementaux
Sustainability & Environmental benefits



PÉRENNITÉ

Des matériaux nobles (aluminium), un design intemporel et une fabrication minutieuse garantissent la qualité de finition irréprochable et la durée de vie inégalée de nos réalisations.

L'aluminium est particulièrement résistant à la corrosion, même en environnement sensible (centre ville, milieu maritime, station de ski, climats extrêmes...). Il dispose d'une protection naturelle invisible : l'alumine, qui se forme au contact de l'oxygène, créant une barrière homogène contre les agressions extérieures. La maintenance est facilitée et, même thermolaqués ou anodisés, les usinages *in situ* sont ponctuellement possibles.

Portes de visite interchangeables car 100% reproductibles (mâts de type City-Module), Helicoil® (filets rapportés) garantissant la démontabilité ou le réglage des assemblages le nécessitant, aluminium de forte épaisseur à l'excellente résistance mécanique, fabrication sans soudure fonctionnelle (la soudure sur aluminium constituant un point de faiblesse car réalisée par métal d'apport), assemblages mécaniques ou par collage aux normes de l'industrie aéronautique : tout est pensé pour des installations qualitatives et pérennes.

Nos traitements de surface, thermolaquage ou anodisation, bénéficient respectivement des labels Qualicoat et Qualanod. Toutes les finitions (RAL et gammes spéciales) sont possibles, sous réserve de qualité de poudre extérieure.



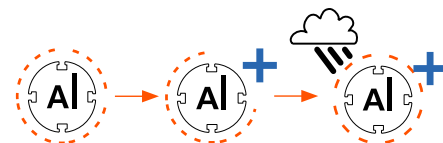
LONG-LASTING PRODUCTS

Noble materials (aluminum), timeless design and meticulous manufacturing guarantee the impeccable quality of finish and unequalled durability of our products.

Aluminum is not affected by corrosion, even in sensitive outdoor environments (city centre, maritime environment, ski resorts, extreme climate conditions...). The alumina layer created thanks to oxygen contact is a strong protection against external stresses. The maintenance is thus facilitated and machining *in situ* is possible.

Switchable access doors (100% reproducible for City-Module structures), Helicoil® screwlocks allowing the disassembly or the adjustment of assembly if needed, aluminum thickness, weld-free structural assemblies (aluminum welding favouring weakness points, as it is realised with additional metal), mechanical assemblies or thanks to a glue in accordance with aeronautical industry standards: everything is designed for quality and long-lasting installations.

All our finishes, powder coating or anodization, benefit from respectively Qualicoat and Qualanod certifications. All types of RAL colors and special finishes are possible, provided exterior quality powder is available.



ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX

L'aluminium est recyclable à 100% et à l'infini, sans perte de ses qualités intrinsèques. D'ailleurs, 75% de l'ensemble de l'aluminium produit est toujours en cours d'usage ! Nos profils de mâts sont composés d'aluminium recyclé à 75% et nous recyclons 100% de nos déchets aluminium.

La comparaison acier/aluminium, entre fabrication primaire, provenance et recyclage, est largement favorable à l'aluminium dont le bilan carbone est, a minima, 3 fois moins important.

L'aluminium nécessite une température de fusion basse et utilise peu d'eau pour sa fabrication. Son recyclage ne nécessite que 5% de l'énergie nécessaire à sa fabrication primaire. Son poids restreint limite par ailleurs le coût environnemental du transport. Tous ces calculs sont à rapporter au faible poids de l'aluminium, l'acier étant 3 fois plus dense.



Entirely and infinitely recyclable



of all aluminum ever produced still in use



of original energy used to recycle



Reduced environmental transport cost



Reduced carbon footprint



Les certifications ISO 9001 (Qualité) et ISO 14001 (Environnement), obtenues respectivement en 2008 et 2011, confirment nos engagements en faveur de la qualité et des performances environnementales.

ISO 9001 (Quality) and ISO 14001 (Environment) certifications, obtained in 2008 and 2011 respectively, confirm our commitment to quality and environmental performances.

Lézigno, France © Kévin Dolmaire

SMART DESIGN

Solutions pour la ville intelligente
Smart city solutions



+ AGILITÉ

PMI, notre agilité est reconnue, tout comme notre faculté à trouver des solutions adaptées à tous les projets, même les plus audacieux ! Ingénieurs, nos designs facilitent la fixation et le réglage d'accessoires et de projecteurs (rails techniques, rehausse Palino, prise illuminations, cale universelle...).

Au delà de la lumière, Technilum® s'attache à concevoir un mobilier d'éclairage polyvalent, facilitant l'intégration de services connectés. Élément le plus récurrent de l'espace public, le mât d'éclairage devient ainsi multi-fonctionnel, limitant les émergences, minimisant l'encombrement de l'espace public et favorisant une réelle continuité esthétique.

+ AGILITY

As an SMI, our agility is recognized, as is our ability to find solutions adapted to all projects, even the most audacious! Our ingenious designs make it easy to attach and adjust accessories and lighting fixtures (technical grooves, Palino top extension, temporary lighting socket, universal mounting gib...).

Beyond lighting, Technilum® is committed to designing versatile lighting furniture that facilitates the integration of connected services. As the most recurring element of public space, the lighting structure thus becomes multi-functional, limiting the number of poles, minimising clutter in the public space and promoting real aesthetic continuity.

+ ÉCLAIRAGE INTELLIGENT & MOBILIER CONNECTÉ

POUR SMART CITY

Limiter notre impact environnemental et structurer la ville pour la préparer aux enjeux de demain, tels sont les défis que doit relever la «ville intelligente», ou Smart City. Au travers de son offre Smart-In-Site (services connectés directement intégrés au mobilier d'éclairage), Technilum® accompagne depuis plusieurs années déjà de nombreuses collectivités ou projets privés en proposant des offres clé en main, pour un espace public plus sûr, plus agréable, convivial et interactif.

Outre les économies d'énergie que peut apporter la modulation lumineuse en fonction des usages, le mobilier d'éclairage Technilum® peut intégrer divers dispositifs de détection embarqués, caméras très haute définition, sonorisation en temps réel, capteurs environnementaux, etc.

De l'étude du projet jusqu'à l'installation, nos équipes, formées aux dernières technologies, sauront vous conseiller et vous accompagner efficacement.

SMART LIGHTING & CONNECTED LIGHTING STRUCTURES FOR SMART CITIES

Limiting the environmental impact and structuring their facilities for tomorrow are some of the challenges Smart Cities need to be prepared to face. Through its Smart-In-Site offer (connected services directly integrated into the lighting structure), Technilum® has been working for several years now with many local authorities and private projects in the field of the Smart City for a safer, more pleasant, user-friendly and interactive public space.

In addition to energy savings that lighting modulation can bring, Technilum®'s lighting furniture can integrate a wide variety of embedded detection systems, very high definition videocameras, real-time broadcasting systems, environmental sensors...

From project evaluation to engineering and on-site set up, our highly skilled team of professionals, trained on the latest technological advances, will be able to advise you efficiently.



MOBILIER D'ÉCLAIRAGE À HAUT NIVEAU DE SERVICES
LIGHTING FURNITURE WITH HIGH LEVEL SERVICES



CREILLE

[Dérivé du mot Treille]

Colonne lumineuse ajourée
au profil concave spécifique.

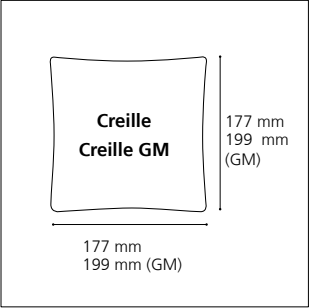
[Derived from the
French word «Treille»]

Openwork lighting column with
specific concave profile.

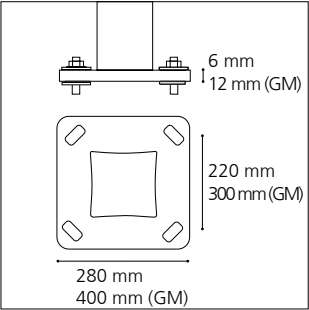
◀ **Anglet, Quartier Laroche foucault (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Communauté d'agglomération du Pays Basque,
Ville d'Anglet, Eiffage Immobilier
Paysagiste / Landscape architect:
Woodstock Paysage
Concepteur lumière / Lighting designer:
Quartiers Lumières

CREILLE / CREILLE GM Borne / Bollard

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Corps**
- Hauteurs de 1 à 1,4 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle, ajouré sur les 4 faces
 - Creille : porte d'accès pivotante (sans motif)
 - Creille GM : porte d'accès intégrant le motif (option)
- Body**
- Heights from 1 to 1.4 m
 - Exclusive aluminum profile with internal structure, fretted on the 4 sides
 - Creille : pivoting access door (without pattern)
 - Creille GM : access door with pattern (optional)

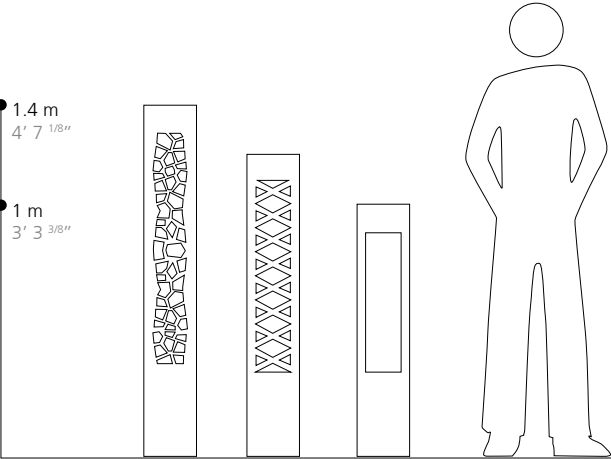


- Semelle**
- Extra plate, en aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 trous d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- Extra-flat, made of aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring holes to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED interne Karéo²™**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ internal LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating,
 - RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

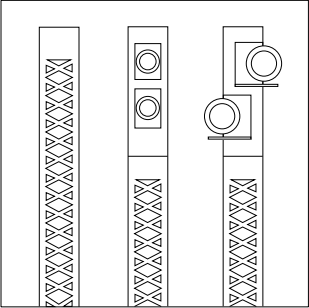


Royal Golf Marrakech (MA)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Royal Golf de Marrakech
Architecte / Architect: Primarios
Paysagiste / Landscape architect: Atelier KLP
Concepteur lumière / Lighting design: Agence ON

© Royal Golf de Marrakech

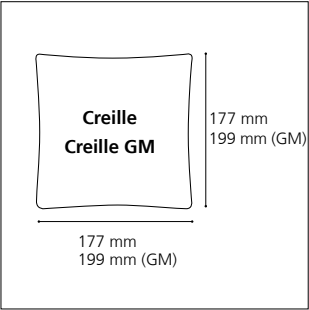
CREILLE / CREILLE GM

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



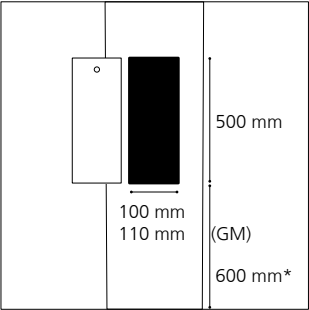
- Tête de colonne**
- Simple
 - En option : ajout de projecteur(s) intégré(s) ou débordant(s), différents modèles possibles

- Column top**
- Simple
 - Optional: opening(s) on the top to add extra floodlights



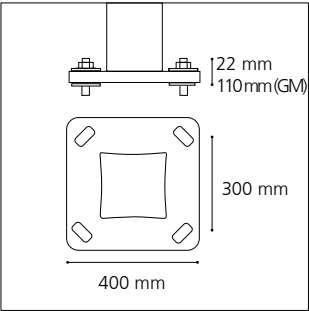
- Colonne**
- Hauteurs de 3,5 m à 4,8 m (Creille), de 3,5 m à 6 m (Creille GM)
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Ajourée sur les 4 faces à partir de 120 cm jusqu'à 20 cm du sommet

- Column**
- Heights from 3.5 to 4.8 m (Creille), from 3.5 m to 6 m (Creille GM)
 - Exclusive aluminum profile with internal structure
 - Fretted on the 4 sides from 1.20 m up to 20 cm from the top



- Porte de visite**
- Creille : pivotante, charnière latérale intégrée à la colonne
 - Creille GM : affleurante, interchangeable
 - Réalisée dans un profil aluminium dédié

- Access door**
- Creille: pivoting through a side hinge integrated to the column
 - Creille GM: Flush, interchangeable
 - Made from a dedicated aluminum profile
- *Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED interne Karéo™**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Karéo™ internal LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand



- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

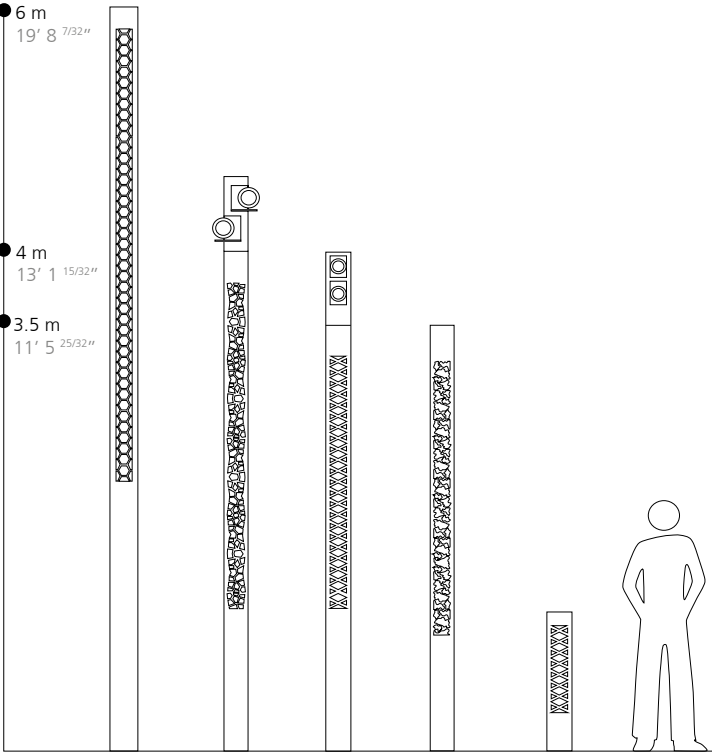
- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric pannel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

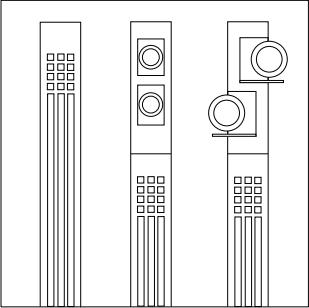
▲ **Louviers, Place Thorel (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Louviers
Concepteur lumière / Lighting design: Agence On
Paysagiste / Landscape architect: Espace Libre
Bureau d'études / Engineering: Egis

© Julien Falsimagne



CREILLE qui pousse / growing Creille

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

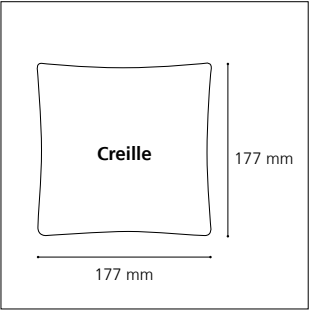


Tête de colonne

- Simple
- En option : ajout de projecteur(s) intégré(s) ou débordant(s), différents modèles possibles

Column top

- Simple
- Optional: opening(s) on the top to add extra floodlights

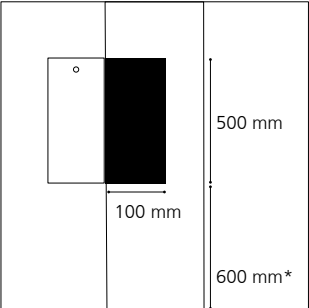


Colonne

- Hauteurs de 3,5 à 4 m
- Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
- Ajouré sur les 4 faces à partir de 120 cm jusqu'à 20 cm du sommet

Column

- Heights from 3.5 to 4 m
- Exclusive aluminum profile with internal structure.
- Fretted on the 4 sides from 1.20 m up to 0.20 m from the top



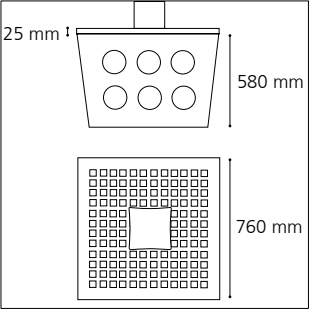
Porte de visite

- Pivotante
- Charnière latérale intégrée au mât
- Réalisée dans un profil aluminium dédié
- Permet l'accès à la plante et au coffret de raccordement électrique

Access door

- Pivoting through a side hinge integrated to the pole
- Made from a dedicated aluminum profile
- Enables access to the plant and the electrical connecting box

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



Support végétation

- En béton fibré en forme de cuvette
- Équipé pour recevoir le mât
- Fermé par une grille ajourée en aluminium (forte épaisseur) permettant l'infiltration des eaux dans le sol

Plant support

- Made from fiber-reinforced concrete, bowl shaped
- Fitted to receive the column
- Closed by a grid made of thick cut-out aluminum, allowing infiltration of water into the ground



Luminaire LED interne Karéo²™

- 16W, 33W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 2385-4480 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

Karéo²™ internal LED fixture

- 16W, 33W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 2385-4480 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V on demand



Projecteurs Paul / Paulette

- 4 tailles différentes
- Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
- Disponible en RVB ou blanc dynamique
- Pilotage DALI, DMX sur demande

Paule / Paulette floodlights

- 4 different sizes
- Large photometric panel (road or architectural)
- Available in RGB or dynamic
- DALI, DMX on demand

+ Finition

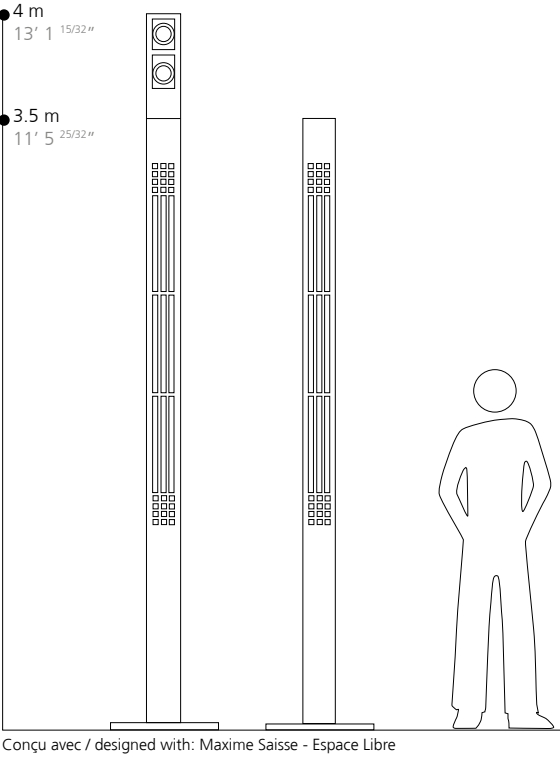
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Finish

- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- Natural anodization (20 microns)

La Rochelle, Hôtel IBIS (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Hôtel IBIS
Paysagiste / Landscape architect: Espace Libre
Bureau d'études / Engineering: SF Concept

© Maxime Tschanturia



Conçu avec / designed with: Maxime Saisse - Espace Libre

CREILLE

↓ **Chambray Lès Tours, Place de la Mairie (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Chambray Lès Tours
Concepteur lumière / Lighting design:
Agence ON

© Xavier Boymond

→ **Anglet, Quartier Larochefoucaud (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Communauté d'agglomération du Pays
Basque, Ville d'Anglet, Eiffage Immobilier
Concepteur lumière / Lighting designer:
Quartiers Lumières
Paysagiste / Landscape architect: Woodstock
Paysage

© Hugo Da Costa



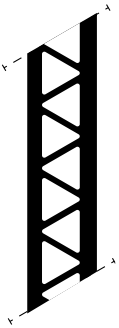
CREILLE

↓ **Istres, Cité Administrative (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville d'Istres
Architecte / Architect: Atrium Architectes
Paysagiste / Landscape architect: Terre En
Vue
© Technilum

→ **Amiens, BHNS (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Amiens Métropole
Paysage, urbanisme & conception lumière /
Landscape, Urban planning, lighting design:
ILEX
© Hugo Da Costa



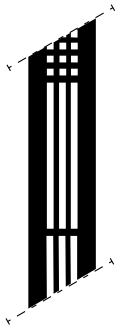
Géométrique / Geometric



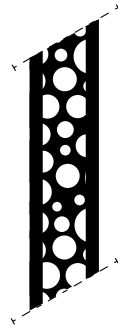
Triangle
Triangle



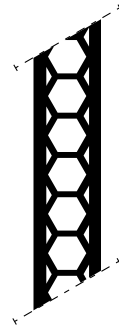
Losange
Diamond



Art Deco II
Art Deco II

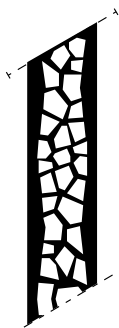


Bulle
Bubble

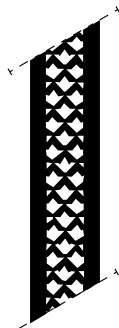


Nid d'abeille
Honeycomb

Organique / Organic



Girafe
Giraffe



Palmier
Palm tree



Jungle
Jungle



Feuillage
Foliage



Vagues
Waves

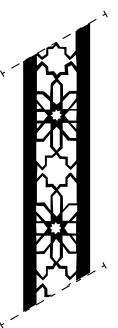
Décoratif / Decorative



Art Nouveau
Art Nouveau



Arabesque
Arabesque



Moucharabieh II
Wooden lattice II

...

➔ **Belgrade, Waterfront (RS)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Eagle Hills, Government of Serbia
Architecte / Architect: RTKL
Paysagiste / Landscape architect: SWA
Concepteur lumière / Lighting design: Buro
Happold London

© Starcevic Branko

Ces motifs sont extraits de notre collection permanente. Ils vous sont présentés à titre indicatif. Il est bien sûr également possible de laisser libre cours à votre imagination et de créer les découpes sur-mesure* spécifiques pour votre projet !

* Sous réserve de validation technique par notre bureau d'études.

These patterns are taken from our permanent collection. They are presented to you as an indication only. Of course, it is also possible to let your imagination run wild and create custom cuts* specifically for your project !

* Subject to technical validation by our design office.





NIAGARA

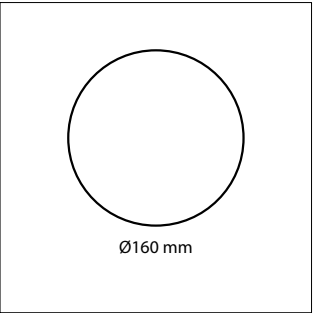
[Cépage blanc, largement cultivé aux États-Unis et au Canada.]
Système d'éclairage sobre et intemporel et s'inscrivant dans une démarche environnementale.

[White grape variety, widely grown in the U.S. and Canada.]
A sober, timeless lighting system with an environmental approach.

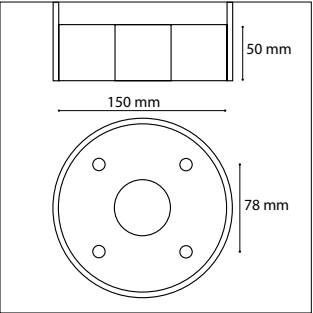
NIAGARA

Borne / Bollard

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure structurelle
Aluminum made / structural weld free



- Corps**
- . Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - . Profil cylindrique en aluminium
 - . Ø extérieur 160 mm
 - . Ø intérieur 150 mm
 - . Body
 - . Heights from 0.8 to 1.2 m
 - . Cylindrical aluminum profile
 - . Outside Ø 160 mm
 - . Inside Ø150 mm



- Semelle**
- . Extra plate, en aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

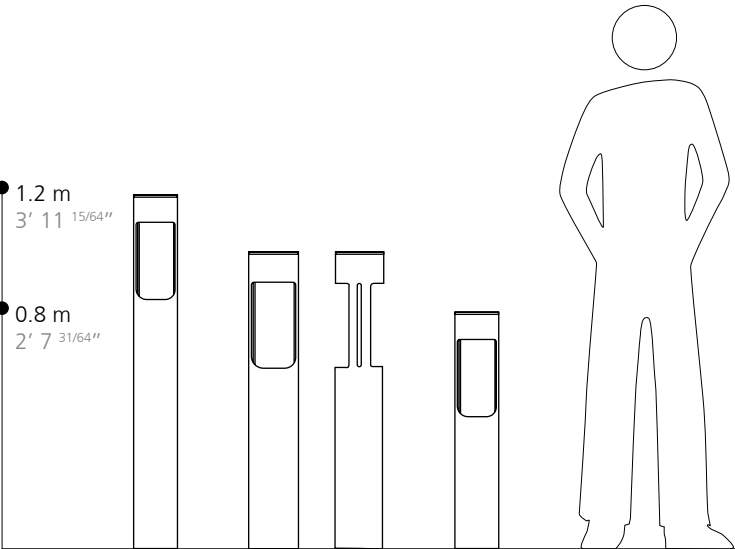
- Baseplate**
- . Extra-flat, made of aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Karéo²™**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4340 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ LED fixture**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4340 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V on demand

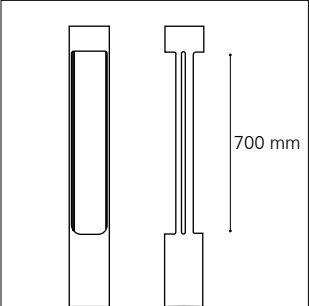
▲ Béziers, Chemin Saint Jude (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Béziers
Architecte / Architect: Fiore Architecture
Bureau d'études / Engineering: Gaxieu Ingénierie
© Technilum

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating,
 - . RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)

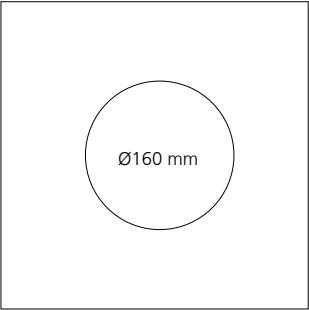


NIAGARA

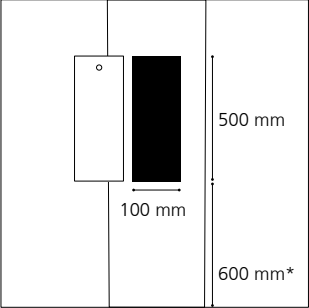
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure structurelle
Aluminum made / structural weld free



- Tête de colonne**
- . Module Led en top
 - . Ouverture longueur 700 mm
- Pole**
- . Led module at the top
 - . Opening length 700 mm

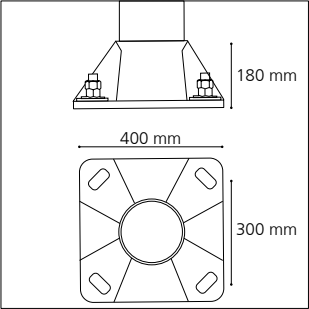


- Colonne**
- . Hauteurs de 3 à 5 m
 - . Profil aluminium lisse extrudé
- Pole**
- . Heights from 3 m to 5
 - . Smooth pole made of tubular
 - . extruded aluminum profile



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other height on demand



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

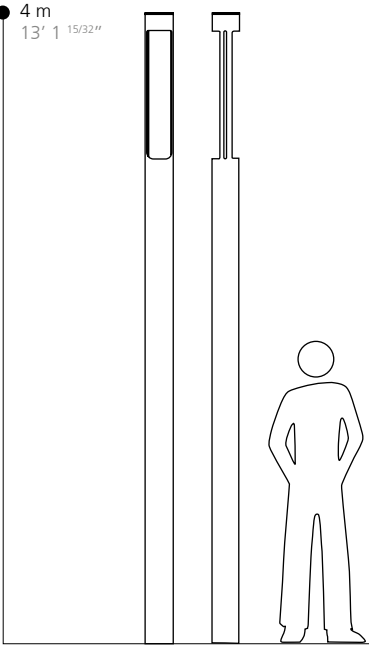


- Luminaire LED Karéo^{2TM}**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4480 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo^{2TM} LED fixture**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4480 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V on demand

▲ **Chatenay-Malabry, Ecoquartier Lavallée (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Eiffage Aménagement, Lavallée Semop
Paysagiste / Landscape architect: Baseland
Bureau d'études / Engineering: Ginger Avon,
OTCI

© MFL Photo

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating,
 - . RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)





ARBANE

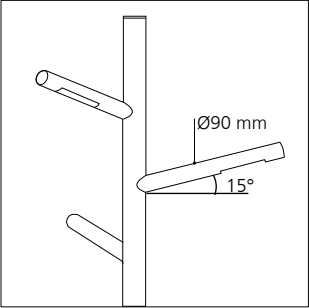
[Cépage blanc très ancien, originaire de la région Champagne]
Système d'éclairage évolutif dont la silhouette évoque un arbre.

[Very old white grape variety native to Champagne region (France)]
Modular lighting structure with a silhouette reminiscent of a tree.

← Sommières, Lycée Lucie Aubrac (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: ARAC Occitanie Montpellier
Architecte / Architect: MPM Archi
Paysagiste / Landscape architect: Agence Sagols
Bureau d'études / Engineering: TPF.I Montpellier

ARBANE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

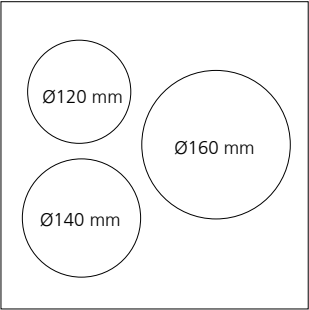


Tête de mât

- 3 à 4 bras disposés à 360° autour du mât
- Bras de Ø90 mm
- Chaque bras intègre une source lumineuse

Pole top

- 3 to 4 arms, mounted at 360° around the mast
- Ø90 mm arms
- Each arm integrates a light source

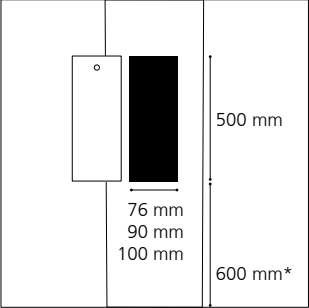


Mât

- Hauteurs : 4,5 m, 6 m et 8 m
- Profil aluminium lisse extrudé

Pole

- Heights: 4.5 m, 6 m and 8 m
- Aluminum extruded profile



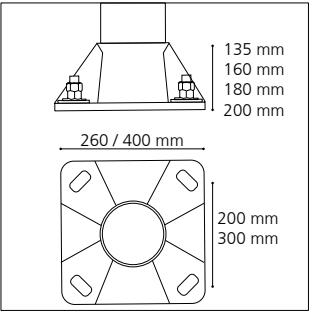
Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Fermeture par vis inviolable

Access door

- Flush, interchangeable
- Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request

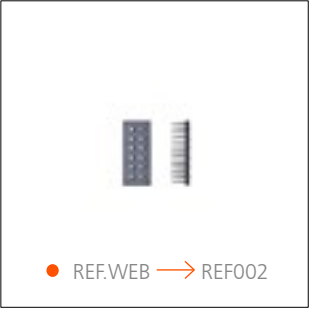


Semelle

- En fonderie d'aluminium
- Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- Made of die-cast aluminum
- Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



Luminaire LED Dizeo

- 12W, 24W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 1830-3360 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

Dizeo LED fixture

- 12W, 24W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 1830-3360 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V upon request

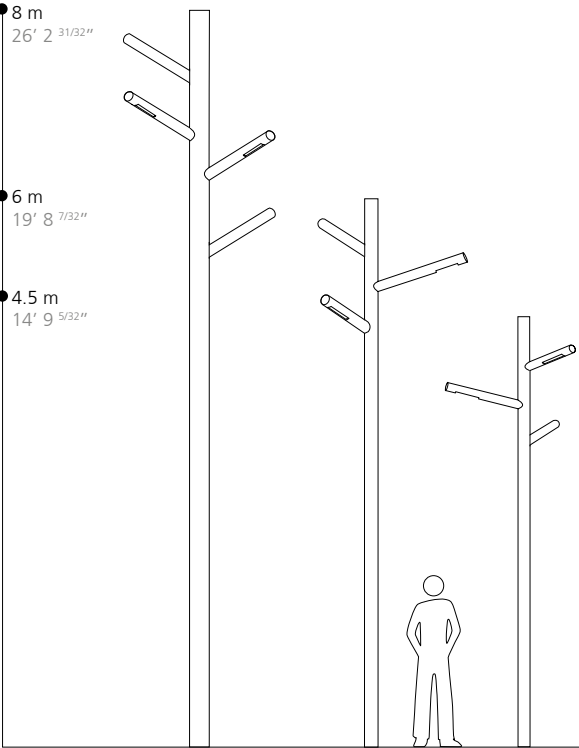
▲ **Mantes-la-Jolie, Place Henri Dunant (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Mantes-la-Jolie
Paysagiste / Landscape architect:
Espace Libre
© Julien Falsimagne

+ Finition

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

Finish

- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- Natural anodization (20 microns)



Conçu avec / designed with: Maxime Saisse - Espace Libre



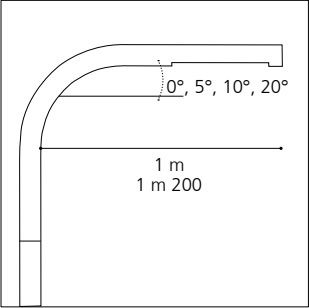
RÉGLISSE

[Plante à la douce saveur
aromatique, utilisée en confiserie]
Lampadaire aux formes souples et
élancées.

[Plant with a sweet aromatic
flavour, used in confectionery]
Lighting structure with supple,
slender forms.

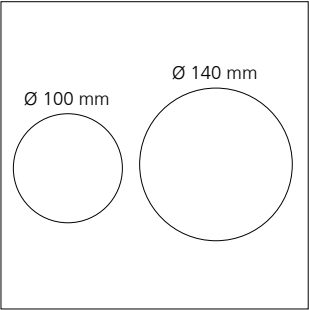
RÉGLISSE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

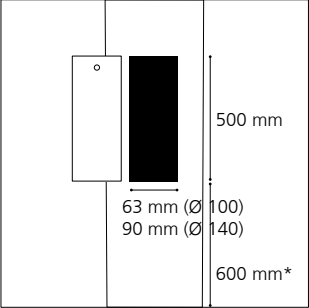


- Tête de mât**
- En continuité parfaite avec le mât, réalisée dans la même section
 - Simple, double ou Technifonction (retour piéton)
 - Partie cintrée

- Pole top**
- In perfect harmony with the pole, manufactured in the same section
 - Single, double bracket, or pedestrian lighting

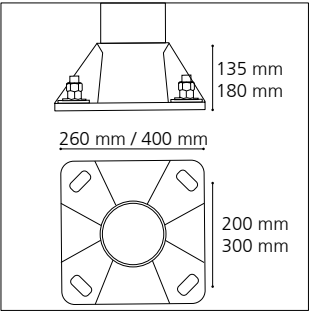


- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m
 - Profil aluminium lisse extrudé
- Pole**
- Heights from 4 to 8 m
 - Aluminum extruded profile



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Dizeo**
- 12W, 24W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1830-3360 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

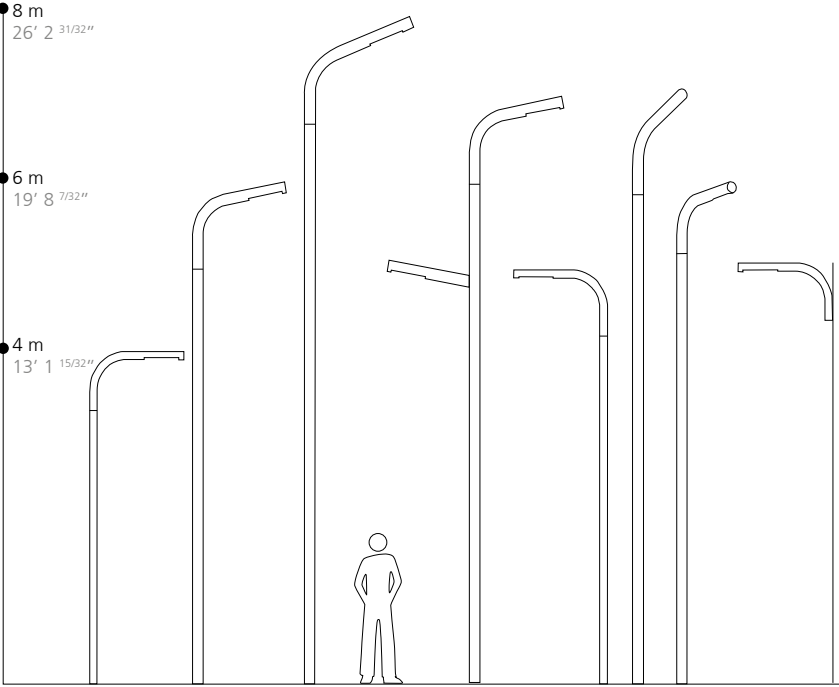
- Dizeo LED fixture**
- 12W, 24W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1830-3360 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

▲ La Maquinista, Barcelone (ES)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Unibail-Rodamco
Conception lumière / Lighting design:
Match Lighting Studio

© Technilum





CERAMIC®

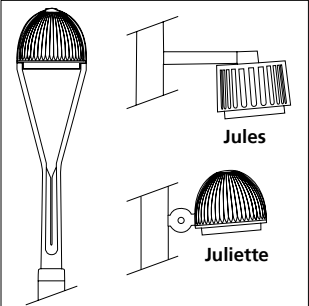
[Matériau noble et durable par excellence, à très haute technicité]
Gamme de mobilier d'éclairage en céramique et aluminium conçue avec le designer Marc Aurel, alliant élégance et fonctionnalité.

[Noble and durable material par excellence, with very high technical qualities]
Range of ceramic and aluminum lighting furniture created with designer Marc Aurel, combining elegance and functionality.

← **La Grande-Motte, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de la Grande Motte, Agglomération Pays de l'Or
Paysagiste / Landscape architect:
Agence Guillermin - Architectes Paysagistes
Conception lumière / Lighting designer: Aurel Design Urbain
Bureau d'études / Engineering: Gaxieu Ingénierie

CERAMIC®

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



Tête de mât

- Luminaire Magic™ avec habillage céramique Jules ou Juliette
- Fixation latérale du luminaire (sur rotule), suspendue sur bras, ou portée (pièce en fonderie d'aluminium en top de mât)

Pole top

- Luminaire Magic™ with Jules or Juliette ceramic envelope
- Luminaire: side (ball joint), suspended on arm, or fixed on top of pole (die-cast aluminum component)

Mât

- Hauteurs de 3,5 à 4,5 m
- Profil aluminium lisse extrudé

Pole

- Heights from 3.5 m to 4.5 m
- Smooth pole made of tubular extruded aluminum profile

Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Fermeture par vis inviolable

Access door

- Flush, interchangeable
- Locked with tamper-proof screw

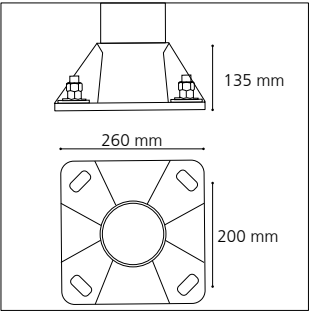
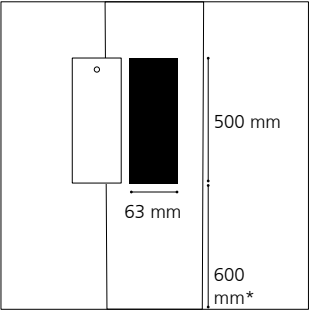
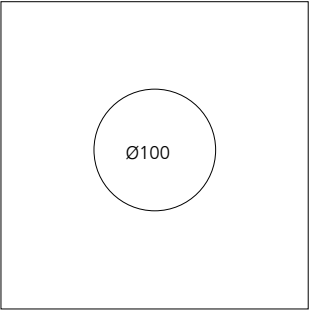
*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request

Semelle

- En fonderie d'aluminium
- Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- Made of die-cast aluminum
- Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



Luminaire LED Magic

- 35W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3591 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

Magic LED fixture

- 35W
- 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3591 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V upon request

+ Finition

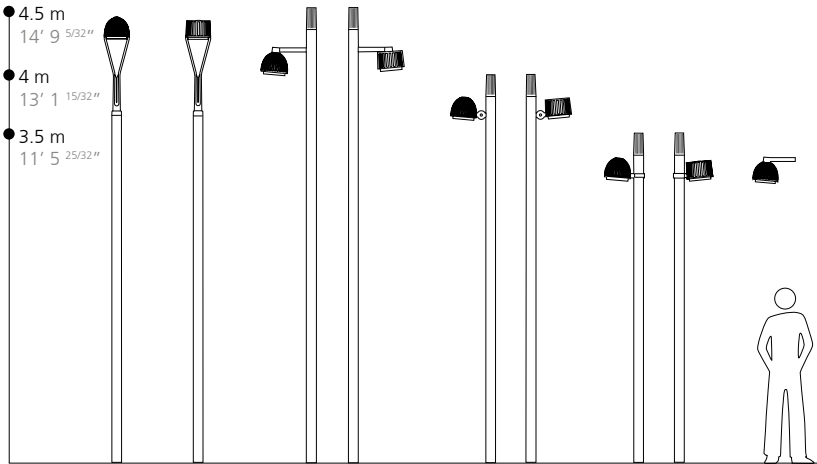
- Céramique émaillée, noire ou blanche
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales (mât)
- Anodisation (20 microns)

Finish

- Black or white enamelled ceramic
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish (mast)
- Natural anodization (20 microns)

▲ Menton, Esplanade des Sablettes (FR)

Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Menton
Architecte-paysagiste / Architect & Landscape:
Vincent Guillermin
Conception lumière / Lighting designer:
Studio Aurel
Bureau d'études / Engineering: A&TU
© Technilum



Conçu avec / designed by: Marc Aurel - Aurel Design Urbain



AUBIN

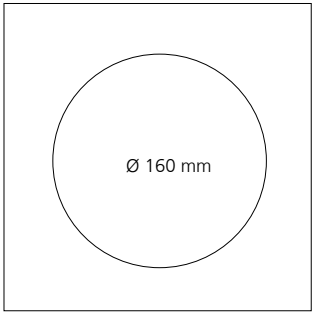
[Cépage blanc très ancien
originaire de Lorraine]
Aubin, le nouvel éclairage urbain,
allie modularité, efficacité et
esthétique intemporelle. Il habillera
avec élégance tous types d'espaces
publics.

[Very old white grape variety from
Lorraine, Eastern France]
The modularity, efficiency and
timeless aesthetics of Aubin's range
will elegantly fit with all types of
public spaces.

AUBIN

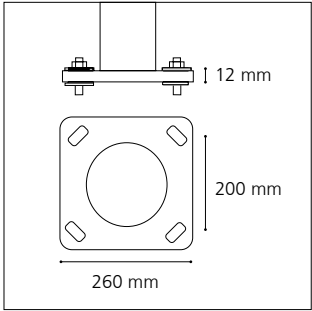
Borne / Bollard

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



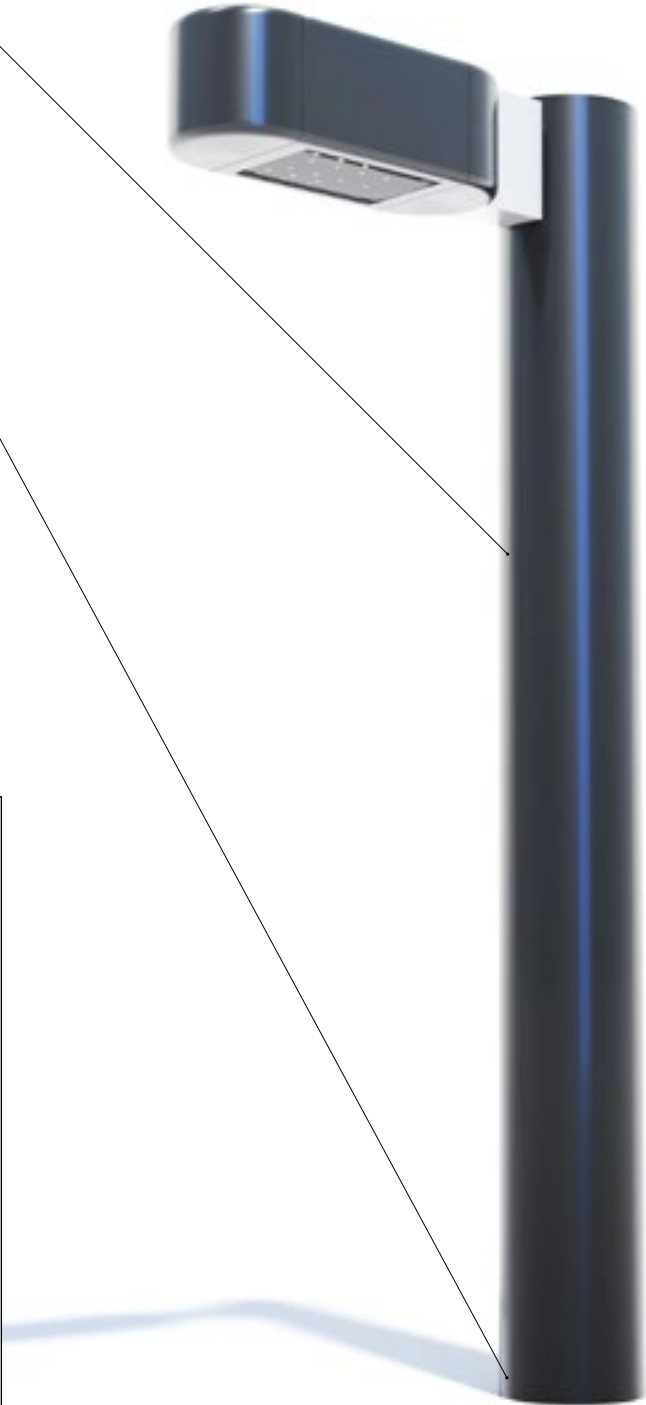
- Corps**
- Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Porte d'accès

- Body**
- Heights from 0.8 to 1.2 m
 - Exclusive aluminum profile with internal structure
 - Access door



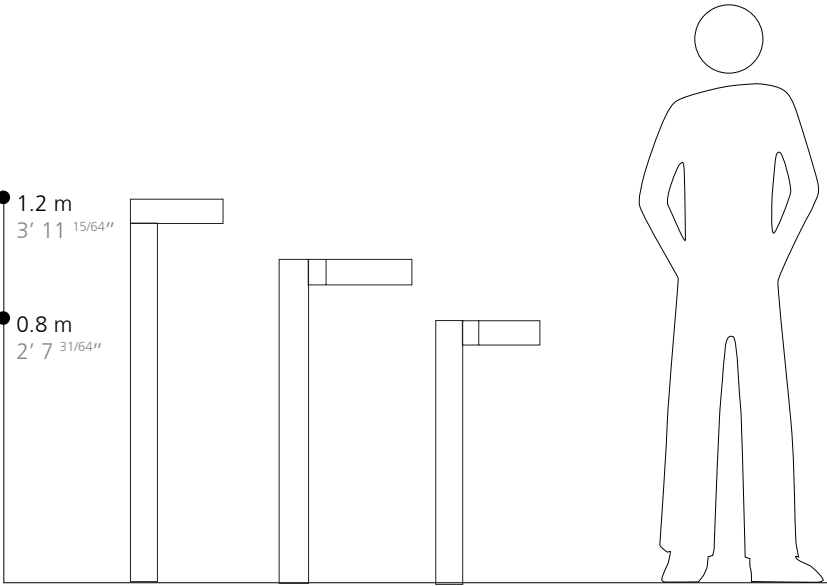
- Semelle**
- Extra plate, en aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Extra-flat, made of aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



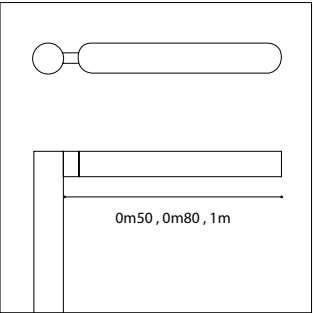
- Luminaire LED Bômino**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande
- Bômino LED fixture**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

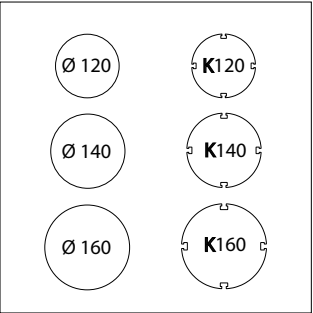


AUBIN

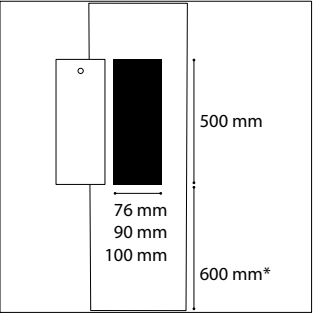
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Tête de mât**
- . Longueur 0m50, 0m80, 1m
 - . Bras en profil aluminium
 - . Section rectangulaire 100 x 120 mm
 - . Terminaison en fonderie d'aluminium
 - . Simple, double, triple ...
- Pole top**
- . Length 0m50, 0m80, 1m
 - . Bracket in aluminum profile
 - . Rectangular section 100 x 120 mm
 - . End in die-cast aluminum
 - . Single, double, triple ...

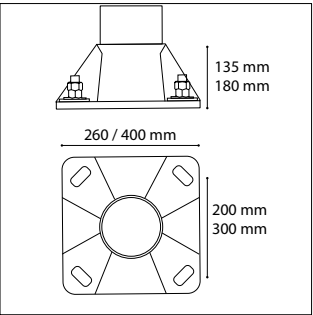


- Mât**
- . Hauteurs de 4 à 8 m
 - . Profil aluminium lisse extrudé ou profil Structure K
- Pole**
- . Heights from 4 to 8 m
 - . Aluminum extruded profile or Structure K profile



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other height on demand

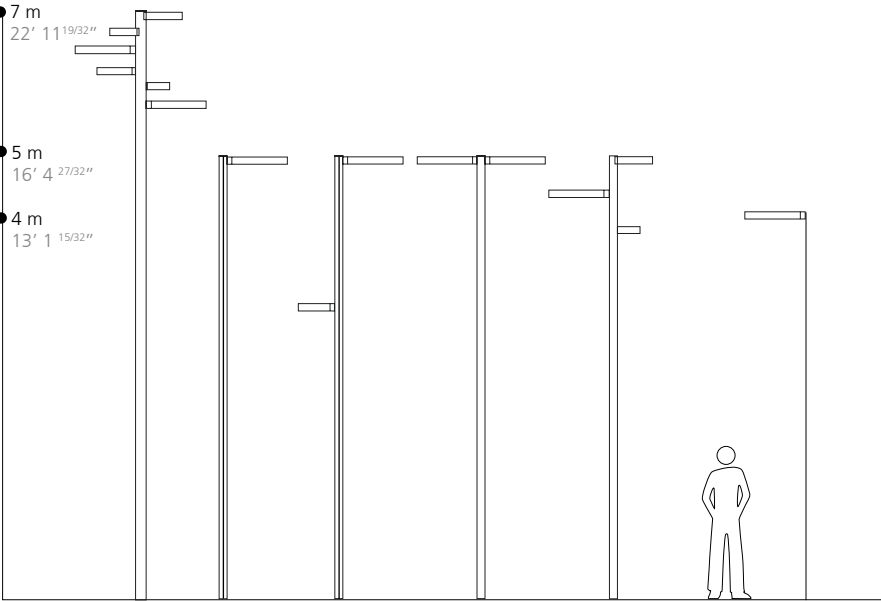


- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- . 25W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande
- Bômino LED fixture (combinable)**
- . 25 W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)





NERELLO

[Nom donné à 2 cépages à grappes rouges originaires de Sicile et de Sardaigne]

Lampadaire personnalisable dont la silhouette contemporaine reste résolument intemporelle.

[Name given to two red grape varieties from Sicily and Sardinia]

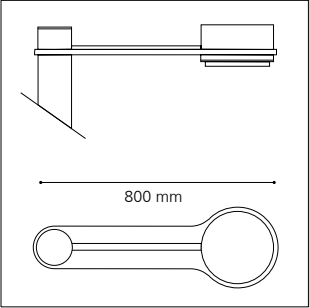
Customizable lamp post with a timeless silhouette design.

← **Nice, Centre de maintenance Nikaïa (FR)**
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Métropole Nice Côte d'Azur
 Architecte / Architect: Brochet Lajus Pueyo (associés : In Situ)
 Paysagiste / Landscape architect: LS2
 Conception lumière / Lighting designer: 8'18"
 Bureau d'études / Engineering: Ingerop

© Grégoire Edouard

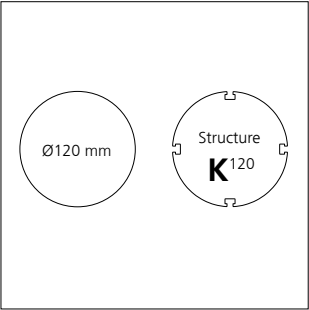
NERELLO

Construction en aluminium / intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely Weld-free



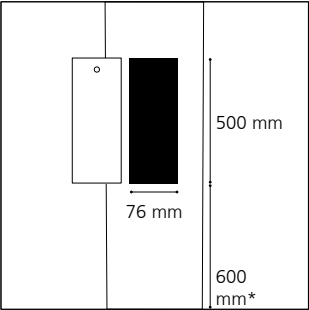
- Tête de mât**
- . Avancée de 800 mm
 - . Découpe aluminium avec réservation permettant d’accueillir le luminaire
 - . Simple ou double

- Pole top**
- . Arm with 800 mm outreach
 - . Cut aluminum piece with a reservation to host the luminaire
 - . Single or double



- Mât**
- . Hauteurs de 3,5 à 5 m
 - . Profil aluminium exclusif
 - . Extérieur lisse ou avec rails techniques pour faciliter l’accessoirisation

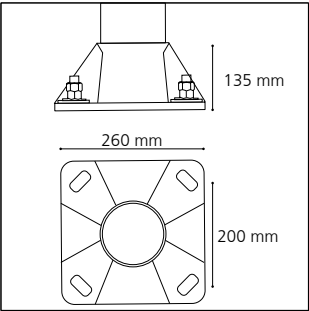
- Pole**
- . Heights from 3.5 m to 5 m
 - . Exclusive aluminum profile
 - . Smooth or with external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d’aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d’ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Magic**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

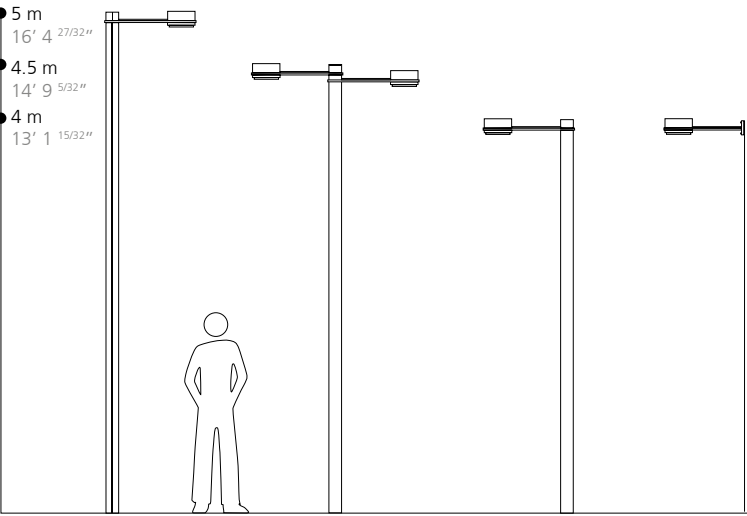
- Magic LED fixture**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request

▲ **Gignac, Lycée Simone Veil (FR)**
Maîtrise d’ouvrage / Contracting authority: Région Occitanie
Architecte / Architect: Cabinet Hellin - Sebbag
Paysagiste / Landscape architect: Guillemet
Bureau d’études / Engineering: Arteba, Underground Engineering, Adret

© Arteba

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)

- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)





ROVELLO

[Cépage blanc italien de la province
de Naples]
 Lampadaire au design
contemporain qui habillera tous
types d'espaces publics.

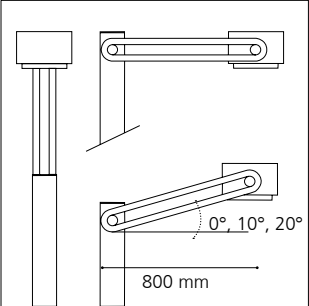
[White Italian grape variety from
the province of Naples]
 Contemporary lighting structure
that will suit all kind of public
spaces.

← Montech, Pente d'eau
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Ville de Montech, Communauté de
 Communes Grand Sud Tarn-et-Garonne,
 Département du Tarn-et-Garonne, Voies
 Navigables de France
 Paysagiste / Landscape architect: ALEP

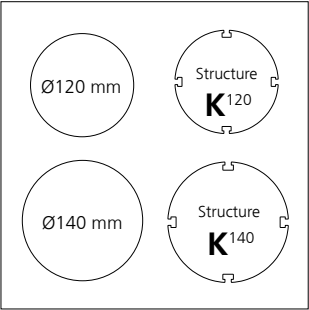
© Hugo Da Costa

ROVELLO

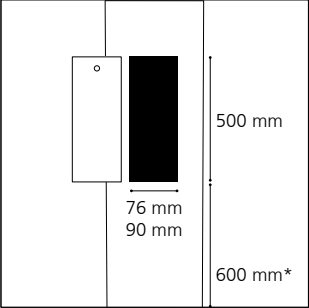
Construction en aluminium / intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely Weld-free



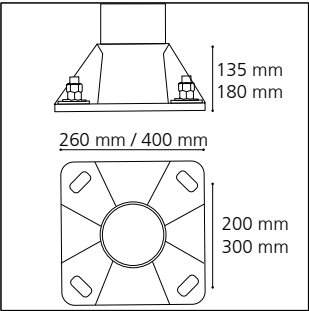
- Tête de mât**
- . Avancée de 800 mm
 - . Bras en aluminium ajouré
 - . Simple, double, triple ...
- Pole top**
- . Arm with 800 mm outreach
 - . Bracket made of cut-out aluminum
 - . Single, double, triple ...



- Mât**
- . Hauteurs de 4 à 7 m
 - . Profil aluminium exclusif
 - . Extérieur lisse ou avec rails techniques pour faciliter l'accessoirisation
- Pole**
- . Heights from 4 to 7 m
 - . Exclusive aluminum profile
 - . Smooth or with external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

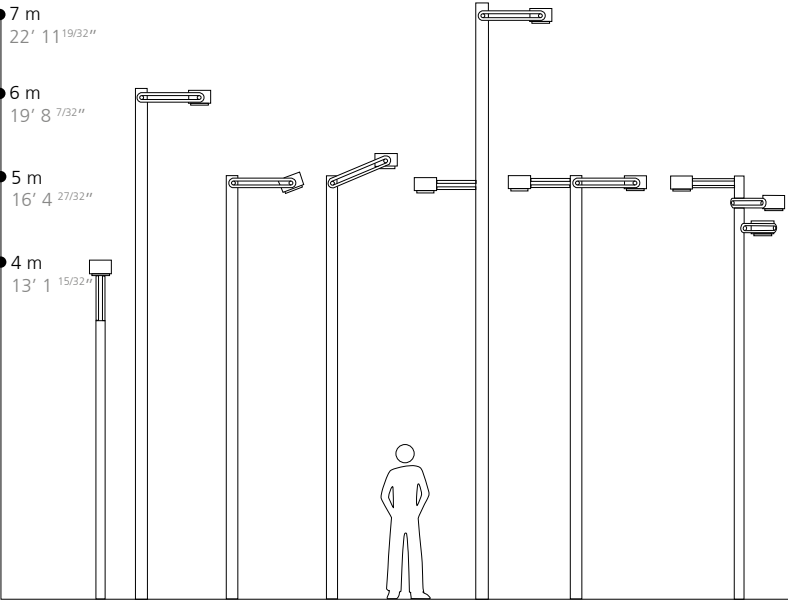


- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Magic**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Magic LED fixture**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request

Montech, Pente d'eau
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Montech, Communauté de
Communes Grand Sud Tarn-et-Garonne,
Département du Tarn-et-Garonne, Voies
Navigables de France
Paysagiste / Landscape architect: ALEP
© Hugo Da Costa



- +Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



MAUZAC

[Cépage blanc originaire du Sud-Ouest de la France, aux arômes fins et fruités]

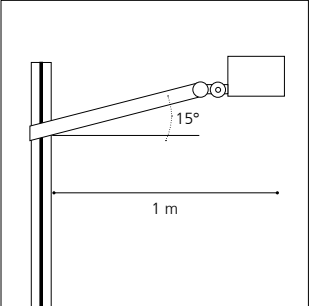
Lampadaire à la ligne épurée, rappelant les lampes architecturales.

[White grape variety from southwestern France with fine, fruity aromas]

Lamp post with a clean line, reminiscent of architectural lamps.

MAUZAC

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

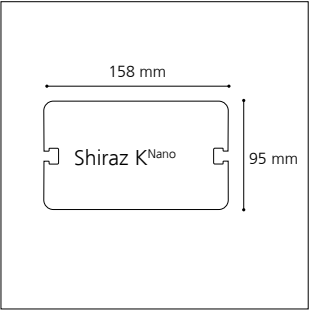


Tête de mât

- . Assemblage de 2 bras en aluminium de section rectangulaire, montés en applique sur le mât
- . Source lumineuse orientable
- . Simple, double ou Technifonction (retour piéton)

Pole top

- . Assembly of 2 arms, rectangular, made of aluminum and mounted on the pole's sides
- . Orientable light source
- . Single or double bracket, or with pedestrian lighting

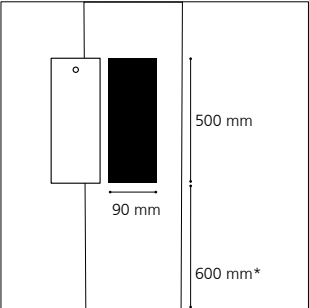


Mât

- . Hauteurs de 3,5 à 5 m
- . Profil aluminium spécifique de section rectangulaire, avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes

Pole

- . Heights from 3.5 to 5 m
- . Exclusive rectangular aluminum profile with functional internal structure and external technical grooves



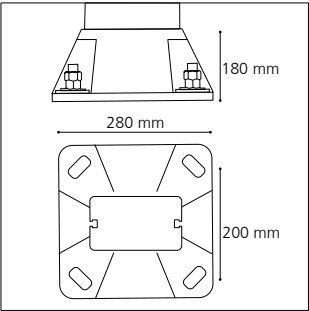
Porte de visite

- . Affleurante, interchangeable
- . Fermeture par vis inviolable

Access door

- . Flush, interchangeable
- . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- . Made of die-cast aluminum
- . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



● REF.WEB → REF007

Luminaire LED Magic

- . 35W
- . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- . 3591 lm
- . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

Magic LED fixture

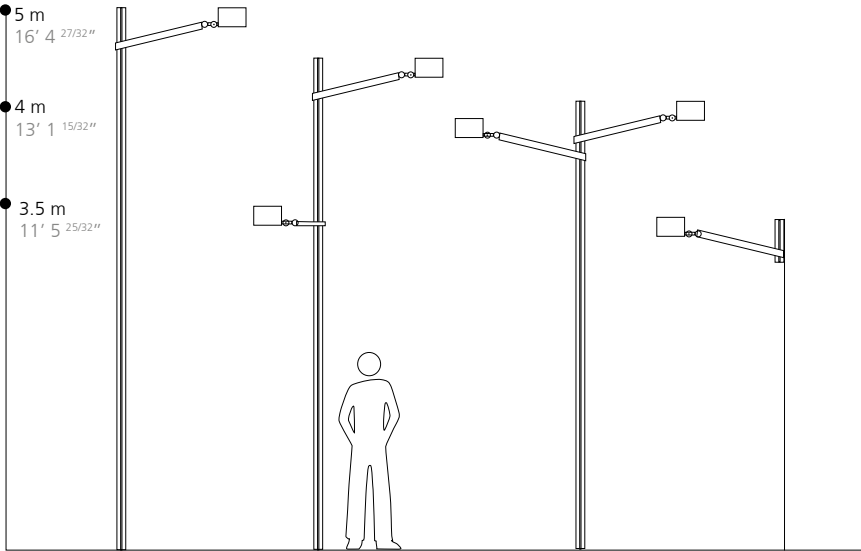
- . 35W
- . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- . 3591 lm
- . Pilotage DALI, 0-10 V upon request

+ Finition

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

Finish

- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- . Natural anodization (20 microns)





LAMP

[Appareil d'éclairage usuel]

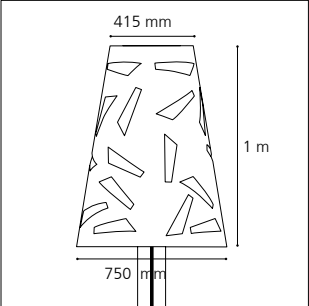
Lampadaire décoratif avec un abat-jour, empruntant les codes de l'éclairage intérieur et diffusant une douce lumière d'ambiance au sein de l'espace public.

[Usual light fixture]

Decorative outdoor lighting with a lampshade following the codes of interior lighting, diffusing a soft ambient light within the public space.

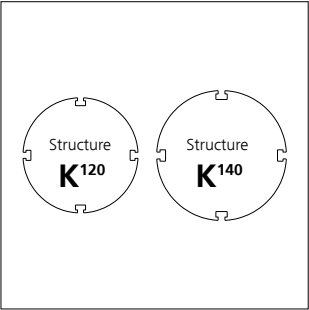
LAMP

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



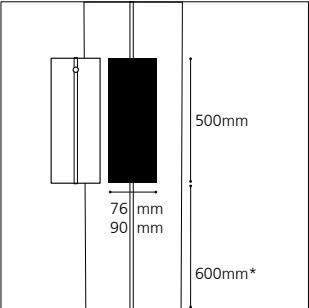
Tête de mât
· Cône ajouré en tôle d'aluminium découpée & formée
· Motif personnalisable

Pole top
· Open-work cone made of cut out & formed aluminum sheet
· Customizable pattern



Mât
· Hauteurs de 3,5 à 4,5 m
· Profil aluminium exclusif, avec structure interne et rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

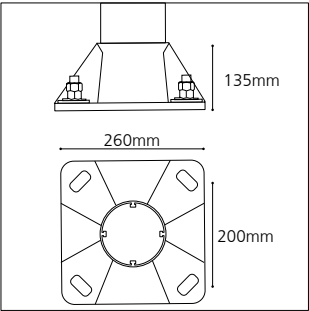
Pole
· Heights from 3.5 to 4.5 m
· Exclusive aluminum profile with internal structure and external technical grooves to facilitate accessorization



Porte de visite
· Affleurante, interchangeable
· Fermeture par vis inviolable

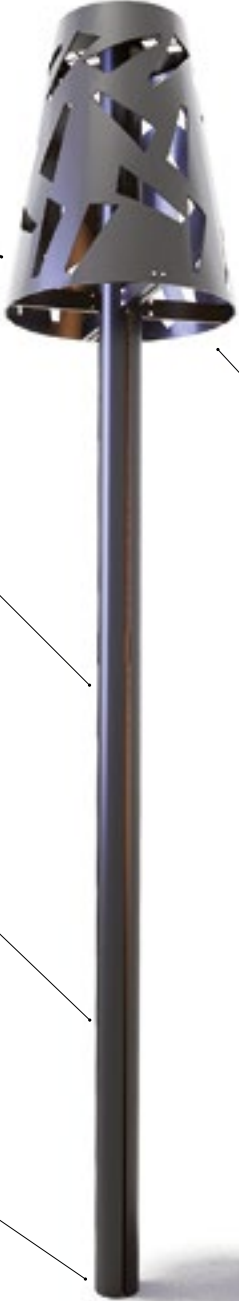
Access door
· Flush, interchangeable
· Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



Semelle
· En fonderie d'aluminium
· Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate
· Made of die-cast aluminum
· Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



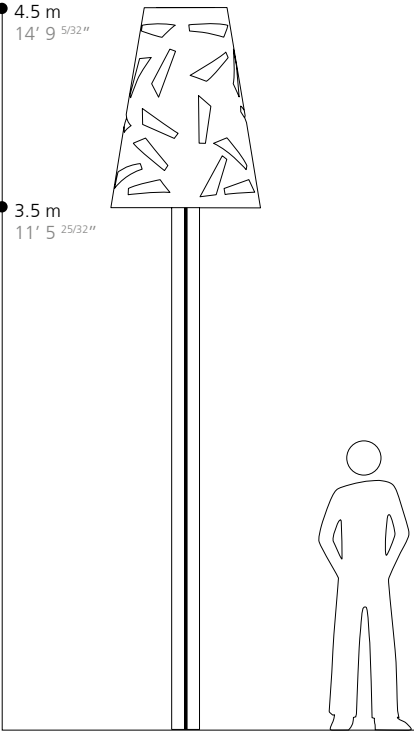
Luminaire LED Bômino
· 25W
· 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
· 3250 lm
· Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

Bômino LED fixture
· 25 W
· 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
· 3250 lm
· Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

+ Finition
· Thermolaquage par poudre
· Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
· Anodisation (20 microns)

Finish
· Polyester powder coating, RAL colors or special finish
· Natural anodization (20 microns)

Villeneuve-de-Marsan, Cœur de ville (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Villeneuve-de-Marsan, SYDEC
Paysagiste / Landscape architect : Atelier de Paysages
© Hugo Da Costa





BAMBOO

[Plante graminée au port
 arborescent et tiges de grande
 longueur à croissance très rapide,
 adaptée à de nombreux climats]
 Lampadaire à la courbe élancée,
 orientable, parfaitement adaptable
 à tout type d'environnement.

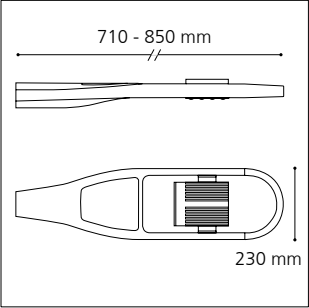
[Grass with arborescent growth and
 long stems with very rapid growth,
 adapted to many climates]
 Lighting structure with a soaring
 curve, adjustable, perfectly
 adaptable to any type of
 environments.

◀ Hyères, Front de Mer (FR)
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Métropole Toulon Provence Méditerranée
 Paysagiste / Landscape architect:
 Vincent Guillermin

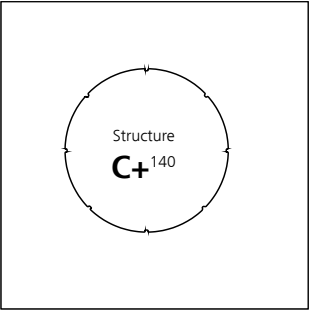
© Vincent Guillermin

BAMBOO

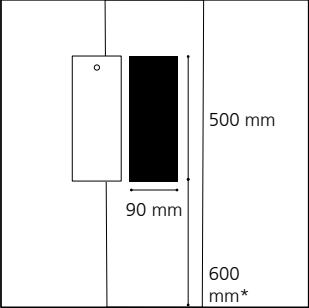
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



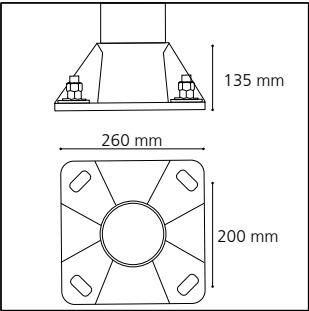
- Tête de mât**
- . Luminaire E.L.F.E. en fonderie d'aluminium, avec 1 à 2 modules LED ajustables et orientables
- Pole top**
- . E.L.F.E. luminaire made of die-cast aluminum, with 1 to 3 ajustable and orientable LED modules



- Mât**
- . Hauteurs de 3,5 à 5 m
 - . Profil aluminium spécifique avec structure interne fonctionnelle
 - . Crosse cintrée en aluminium (Ø 70 mm)
 - . Pièce de liaison décorative en fonderie d'aluminium
- Pole**
- . Heights from 3.5 to 5 m
 - . Specific aluminum profile with functional internal structure
 - . Curved aluminum bracket (Ø 70 mm)
 - . Decorative connecting piece in die-cast aluminum



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



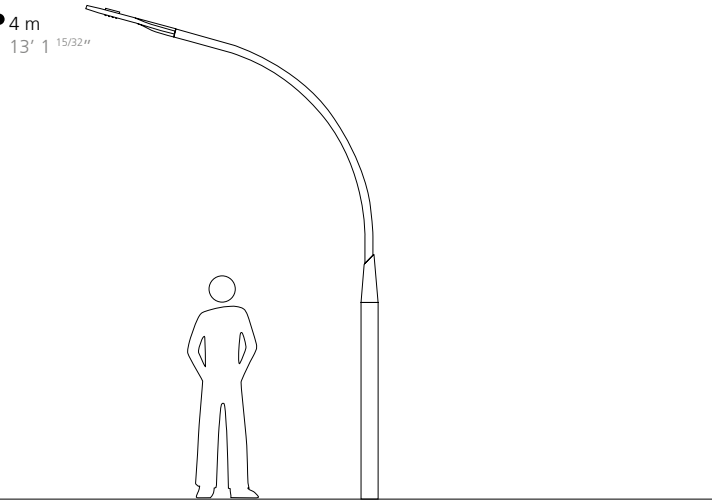
- Luminaire LED E.L.F.E.**
- . 25 W, 50 W 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- E.L.F.E. LED fixture**
- . 25 W, 50 W, 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Pilotage autonome / caméra de détection
- I.C.E. LED fixture**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Autonomous control / camera detection

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)

▲ **Nice, Promenade du Paillon (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Nice, Métropole Nice-Côte d'Azur
Paysagiste / Landscape architect: Peña & Peña
Concepteur lumière / Lighting designer: Coup d'Éclat
Bureau d'études / Engineering: Egis
© Hugo Da Costa





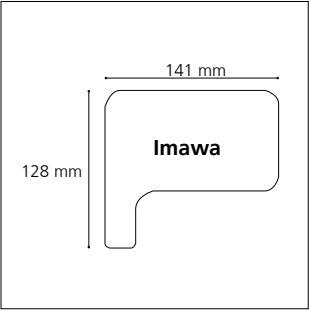
IMAWA

[L'aube d'un nouveau jour,
en japonais]
Pureté et élégance des lignes :
la gamme Imawa, conçue avec
l'urbaniste Julien Schnell, permet
une superbe continuité esthétique
au sein de l'espace urbain.

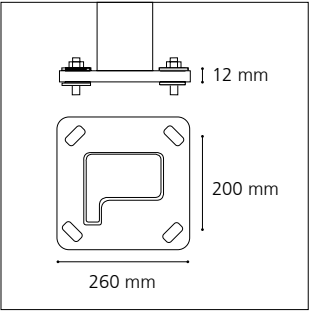
[The dawn of a new day,
in Japanese]
Purity and elegance of lines:
the Imawa range, designed with
urban planner Julien Schnell,
provides superb aesthetic
continuity within the urban space.

IMAWA BORNE / BOLLARD

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Corps**
- . Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - . Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - . Porte d'accès
- Body**
- . Heights from 0.8 to 1.2 m
 - . Exclusive aluminum profile with internal structure
 - . Access door

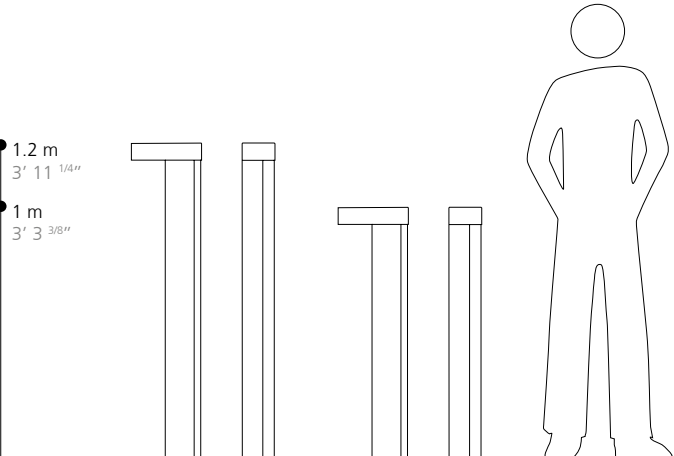


- Semelle**
- . Extra plate, en aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Extra-flat, made of aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Karéo²™**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4480 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ LED fixture**
- . 16W, 33W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 2385-4480 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V on demand

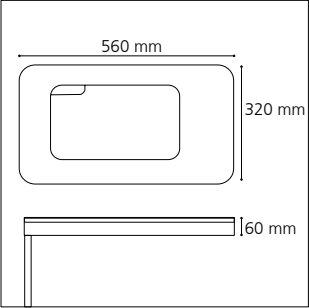
- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



Conçu avec / designed with: Julien Schnell - Urbanica

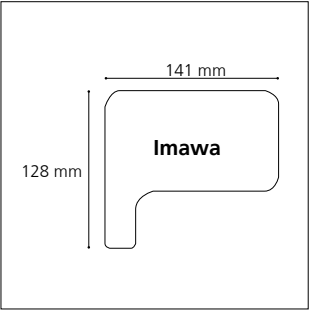
IMAWA NANO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



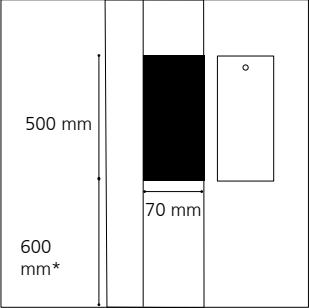
- Tête de mât**
- Luminaire LED spécifique en fonderie d'aluminium
 - Monté en top du profil de mât

- Pole top**
- Specific LED luminaire made of die-cast aluminum
 - Mounted on top of the mast



- Mât**
- Hauteurs de 3,5 à 4,5 m
 - Profilé aluminium spécifique en forme de L
 - Evidé sur la partie supérieure pour insérer l'élément lumineux

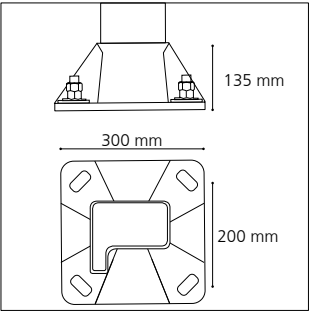
- Pole**
- Heights from 3.5 to 4.5 m
 - Exclusive L-shaped aluminum profile
 - With a recessed portion on the top, to insert the fixture



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Imawa™**
- 35W, 50W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 5045-7207 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

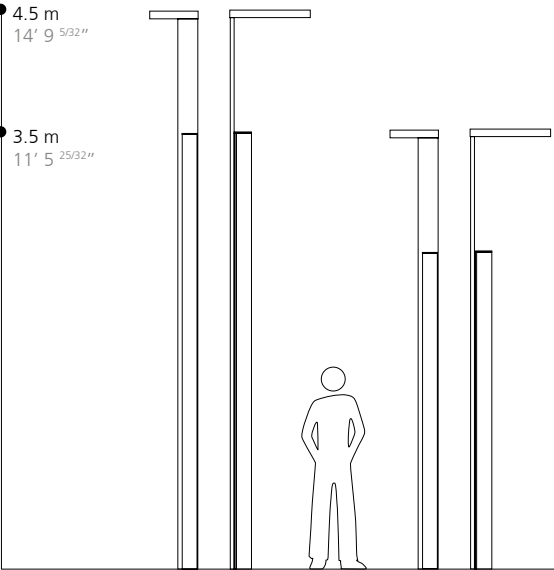
- Imawa™ LED fixture**
- 35W, 50W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 5045-7207 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

▲ **Savigny-le-Temple, TZEN Phase II (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Général 77 Seine et Marne
Architecte / Architect: Urbanica

© Jean-Michel Molina

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre
Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

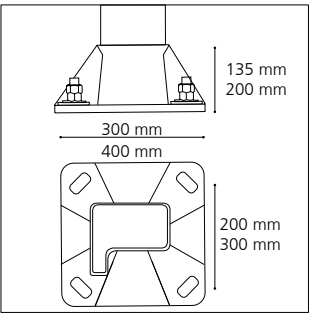
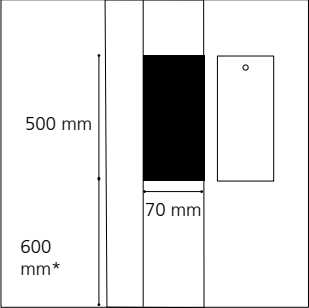
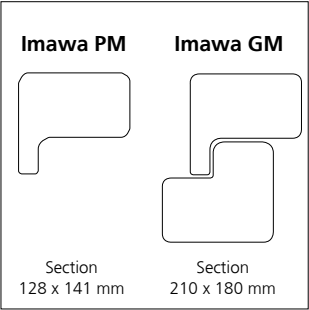
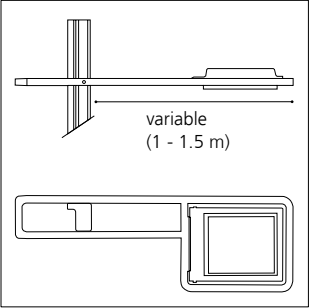
- Finish**
- Polyester powder coating,
RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



Conçu avec / designed with: Julien Schnell - Urbanica

IMAWA

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



Crosse

- . Bi-section en profil aluminium
- . Section 40 x 40 mm
- . Compatible avec différents luminaires
- . Tête de mât simple, double ou Technifonction (retour piéton)

Bracket

- . Bi-section in aluminum profile
- . Section 40 x 40 mm
- . Compatible with different luminaires
- . Single or double bracket, or with pedestrian lighting

Mât

- . Hauteurs 4 à 6 m (PM) ou 7 à 10 m (GM)
- . Profils aluminium spécifiques seuls (PM) ou imbriqués (GM)

Pole

- . Heights : 4 to 6 m (PM) or 7 to 10 m (GM)
- . Specific aluminum profile used alone (PM) or interlocked (GM)

Porte de visite

- . Affleurante, interchangeable
- . Fermeture par vis inviolable

Access door

- . Flush, interchangeable
- . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request

Semelle

- . En fonderie d'aluminium
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- . Made of die-cast aluminum
- . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



▲ **Melun, BHNS (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Départemental de Seine et Marne
Architecte, urbaniste / Architect, urban planner:
Urbanica
Bureau d'études / Engineering: SEGIC

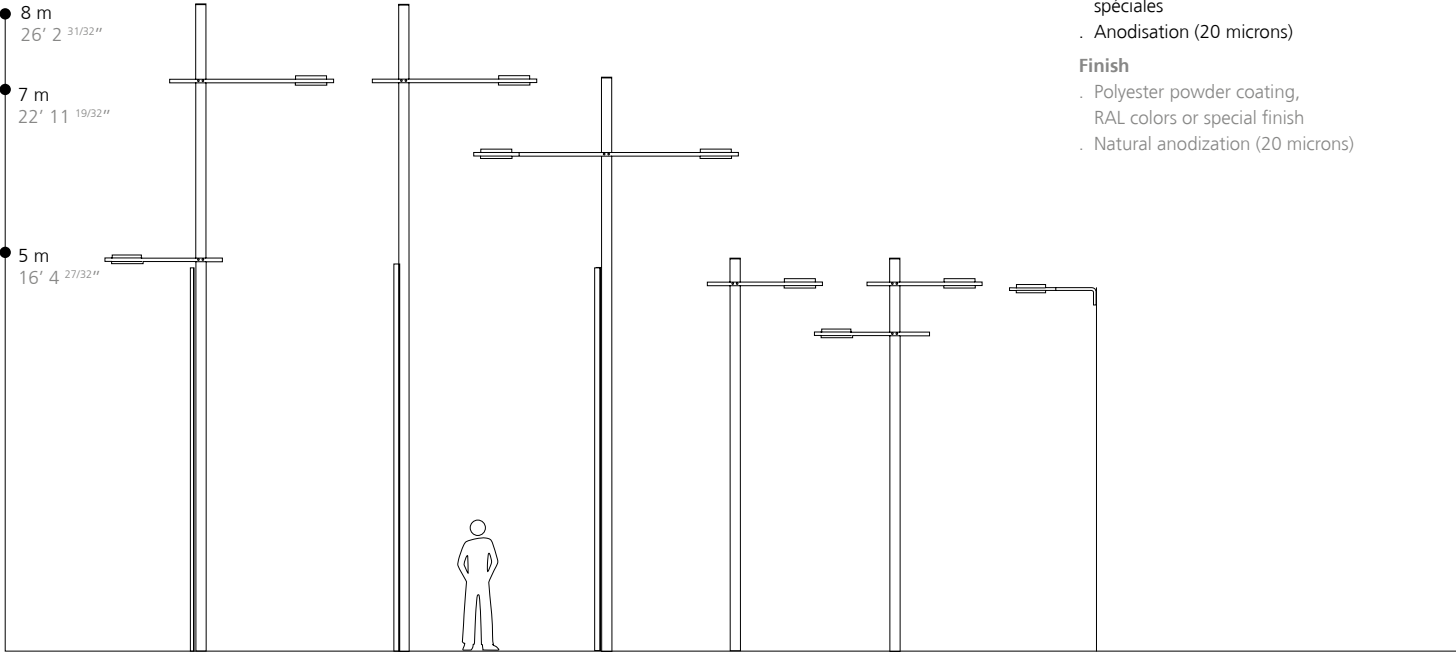
© Jean-Michel Molina

+ Finition

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

Finish

- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- . Natural anodization (20 microns)



Conçu avec / designed with: Julien Schnell - Urbanica



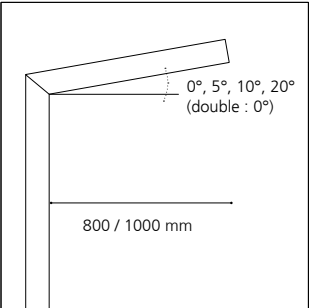
MIKADO

[Terme jadis utilisé en Occident pour désigner l'empereur du Japon ; Jeu d'adresse composé d'un ensemble de baguettes]
Lampadaire à l'iconique forme trapézoïdale, incontournable des projets urbains.

[Term once used in the West to refer to the Emperor of Japan; game of skill consisting of a set of sticks]
Iconic trapezoidal shape lighting structure, a must for urban projects.

MIKADO NANO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

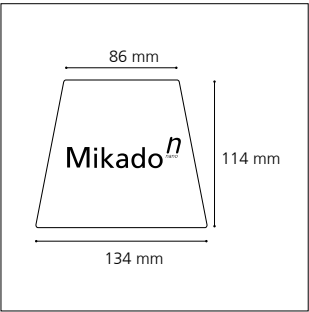


Tête de mât

- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
- Réalisée dans la même section
- Tête de mât simple ou double

Pole top

- Monobloc, in perfect harmony with the pole
- Manufactured in the same section
- Single or double bracket

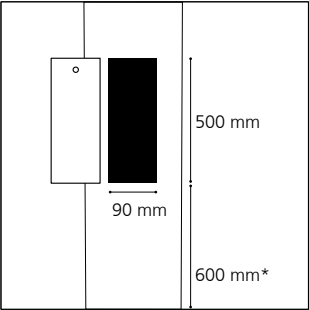


Mât

- Hauteurs de 3,5 à 5 m
- Profil aluminium exclusif avec structure interne de section trapézoïdale
- Section 134 x 114 x 86 mm

Pole

- Heights from 3.5 to 5 m
- Exclusive trapeze-shaped aluminum profile with internal structure
- Section 138 x 116 x 88 mm

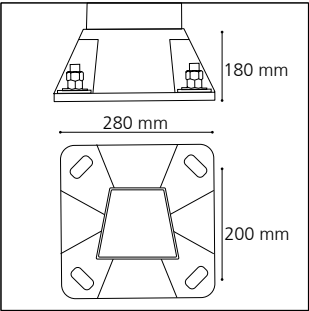


Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Fermeture par vis inviolable

Access door

- Flush, interchangeable
- Locked with tamper-proof screw



Semelle

- En fonderie d'aluminium
- Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- Made of die-cast aluminum
- Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



Luminaire LED Bômino (combinable)

- 25W
- 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

Bômino LED fixture (combinable)

- 25 W
- 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

+ Finition

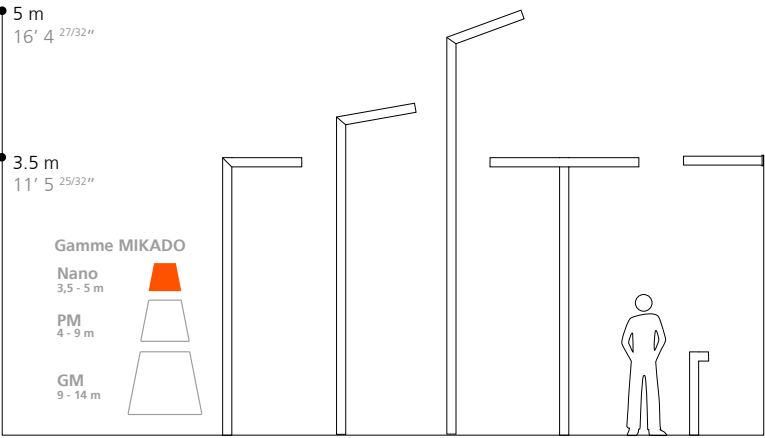
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Finish

- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- Natural anodization (20 microns)

Paris, Rue Armand Carrel (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Paris Habitat OPH
Paysagiste / Landscape architect: Fikira

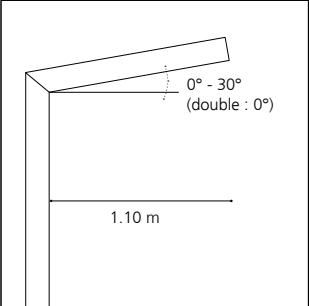
© Jean-Michel Molina



Conception / design: Atelier King Kong (Patxi Mangado) et Yon Anton Olano

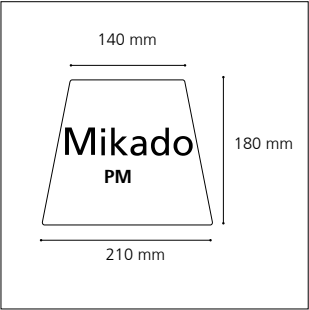
MIKADO PM

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



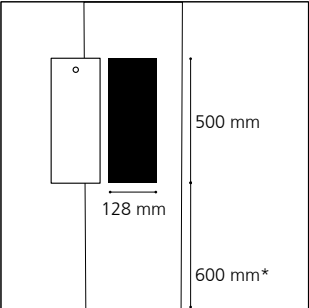
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple, double ou Technifonction (retour piéton)

- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket, or with pedestrian lighting



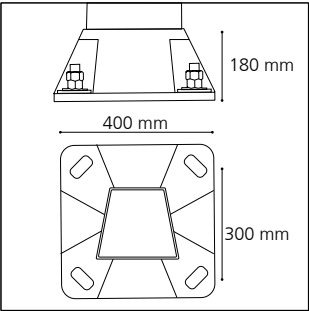
- Mât**
- Hauteurs de 4 à 9 m
 - Profil aluminium exclusif de section trapézoïdale avec structure interne fonctionnelle

- Pole**
- Heights from 4 to 9 m
 - Exclusive trapeze-shaped aluminum profile with internal functional structure



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

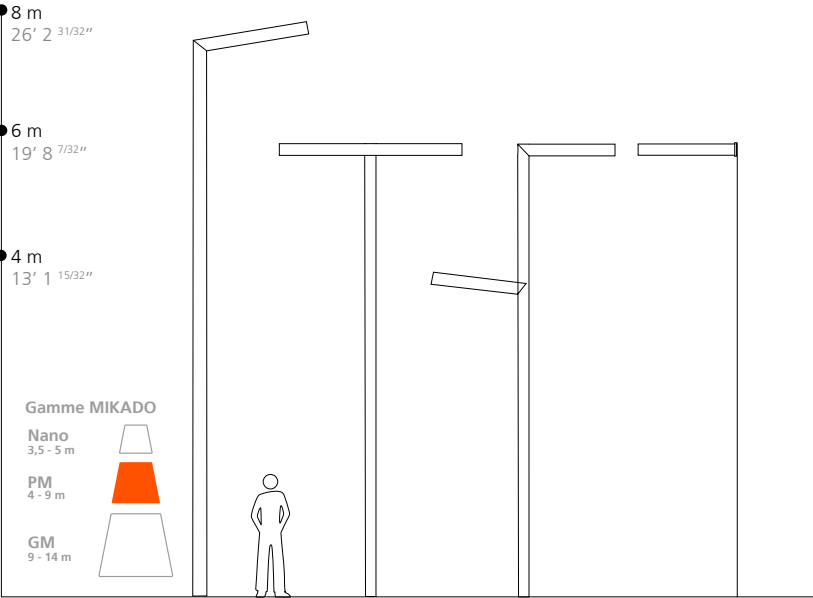
- Bômino LED fixture (combinable)**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

▲ **Montpellier, ZAC Rive Gauche (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: SERM
Architecte / Architect: Agence d'architecture Pierre Tourre
Paysagiste / Landscape architect: Marc Richier
Bureau d'études / Engineering: TECTA

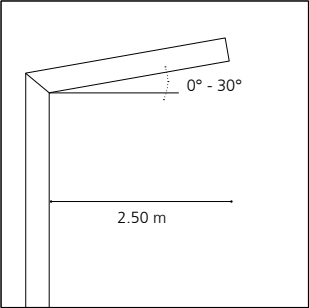
© Hugo Da Costa



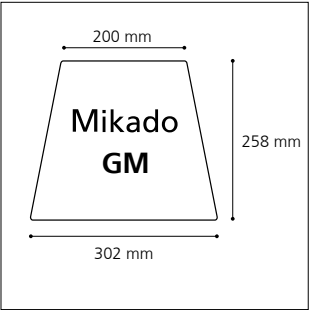
Conception / design: Atelier King Kong (Patxi Mangado) et Yon Anton Olano

MIKADO GM

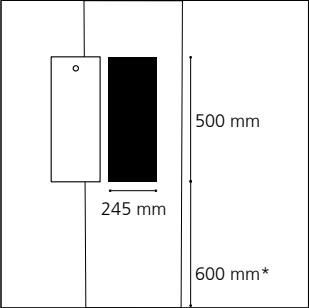
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



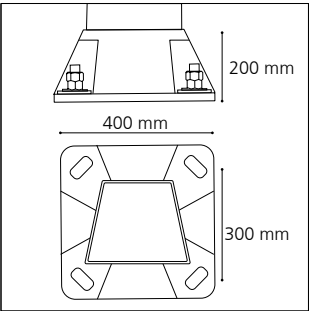
- Tête de mât**
- . Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - . Réalisée dans la même section
 - . Tête de mât simple ou double
- Pole top**
- . Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - . Manufactured in the same section
 - . Single or double bracket



- Mât**
- . Hauteurs de 9 à 14 m
 - . Profil aluminium exclusif de section trapézoïdale avec structure interne fonctionnelle
- Pole**
- . Heights from 9 to 14 m
 - . Exclusive trapeze-shaped aluminum profile with internal functional structure



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw



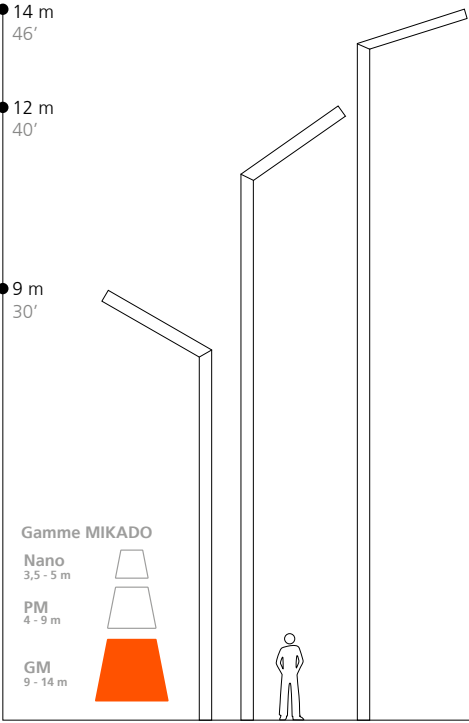
- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- . 25W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande
- Bômino LED fixture (combinable)**
- . 25 W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)

▲ **Massy, ZAC des Franciades (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: SEM Massy / Ville de Massy
Architecte / Architect: Richez & Associés
Conception lumière / Lighting design: Concepto
© Jean-Michel Molina



Conception / design: Atelier King Kong (Patxi Mangado) et Yon Anton Olano

MIKADO

↓ **Courbevoie, Skate Park (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Courbevoie
Paysagiste / Landscape architect:
Atelier Silva Landscaping

MIKADO^{NANO} / MIKADO^{PM}

© Sylvère Lévy

→ **Palaiseau, Campus EDF (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting
authority: EDF / SOFLO / SAS
Immobilier du Plateau
Architectes / Architects: E. Combarel et
D. Marrec (Agence ECDM)

MIKADO^{PM}

© Julien Falsimagne



MIKADO

↓ **Orléans, L'Argonaute (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville d'Orléans, SEMDO
Architecte / Architect: Creature
Paysagiste / Landscape architect: Rocher
Rouge

MIKADO^{NANO} / MIKADO^{PM}

© Benjamin Juhel

→ **Jérusalem, Jaffa's Gate (IL)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Jerusalem Authorities
Conception lumière / Lighting design:
Concepto

MIKADO^{PM}

© François Ruault





SHIRAZ (K)

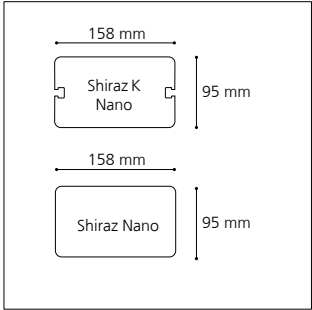
[Nom donné en Australie au cépage Syrah, issu de la vallée du Rhône, car plus facile à prononcer]
Lampadaire monobloc dont la ligne épurée est intemporelle, avec ou sans rails techniques pour faciliter l'accessoirisation.

[Name given in Australia to the Syrah grape variety, from the Rhone Valley, because it's easier to pronounce]
Monobloc outdoor lighting system with a timelessly pure line, with or without technical rails for easy accessorization.

← Sommières, Lycée Lucie Aubrac (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: ARAC Occitanie Montpellier
Architecte / Architect: MPM Archi
Paysagiste / Landscape architect: Agence Sagols
Bureau d'études / Engineering: TPEI Montpellier

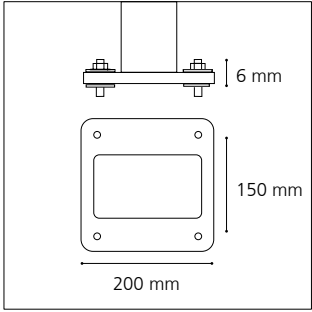
© Hugo Da Costa

SHIRAZ (K) BORNE / BOLLARD



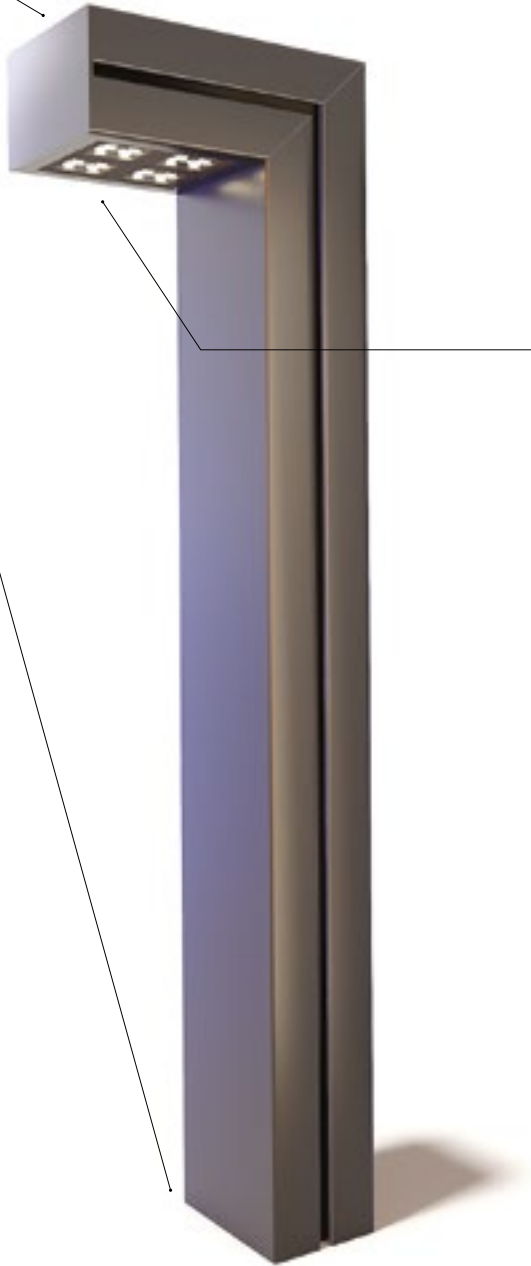
- Corps**
- Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - Profil aluminium avec structure interne fonctionnelle
 - Avec ou sans rails techniques externes
 - Porte de visite

- Body**
- Heights from 0.8 to 1.2 m Exclusive aluminum profile with functional internal structure
 - With or without external technical grooves
 - Access door



- Platine**
- Platine de fixation en aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

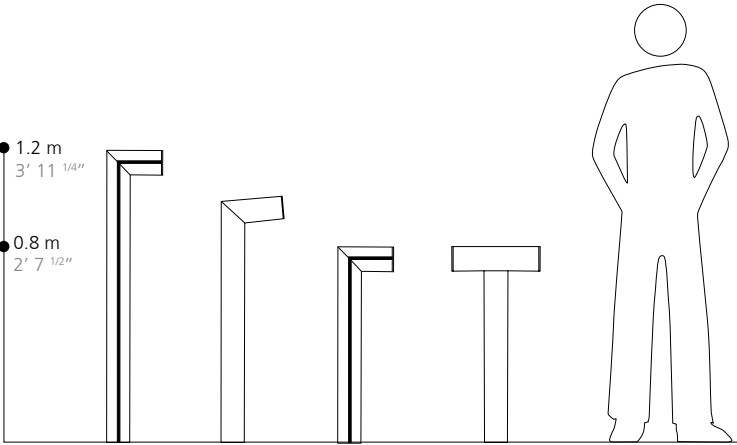


- Luminaire LED Karéo²™**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo²™ LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

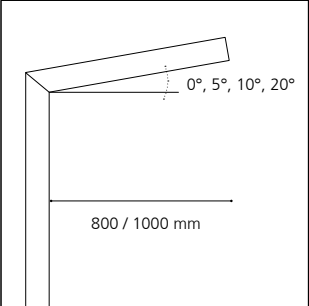


▲ **Marseille, Lycée Simone Veil (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Régional PACA, Mandataire AREA
Architecte / Architect: Corinne Vezzoni & Associés
© Xavier Boymond



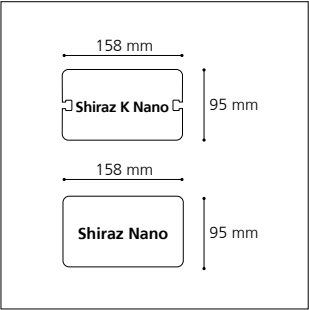
SHIRAZ (K) NANO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



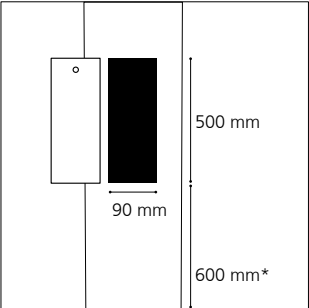
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple ou double

- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket



- Mât**
- Hauteurs de 3,5 à 5 m
 - Profil aluminium spécifique de section rectangulaire
 - Version K : rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

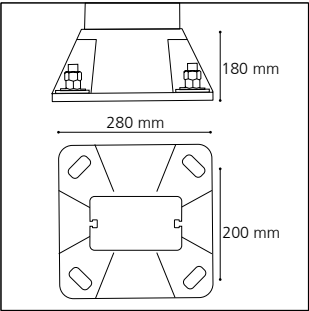
- Pole**
- Heights from 3.5 to 5 m
 - Exclusive rectangular aluminum profile
 - K version: with external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



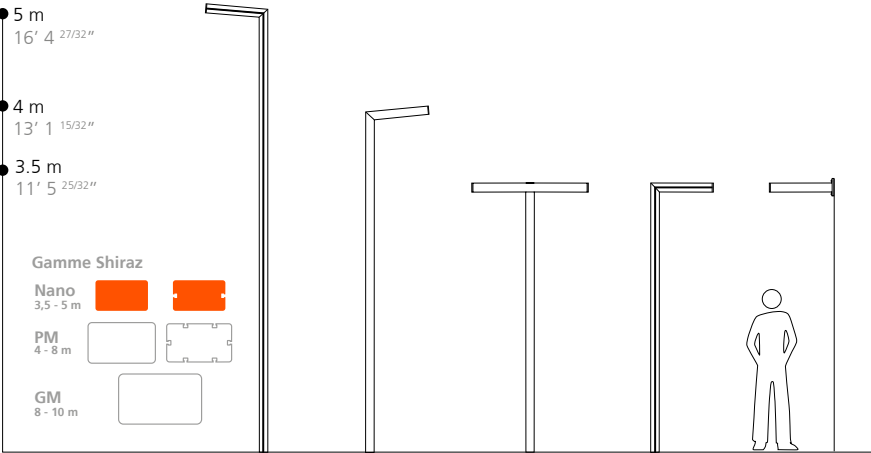
- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

- Bômino LED fixture (combinable)**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

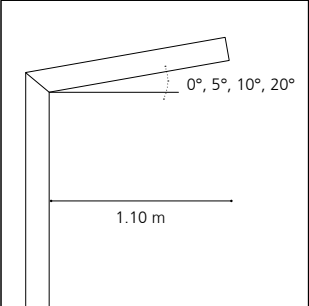
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

▲ **Quimperlé, Pôle d'Echanges Multimodal (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Communauté de Communes du Pays de Quimperlé
Paysagiste / Landscape architect: Atelier de l'île
Bureau d'études / Engineering: Safège
© Xavier Boymond



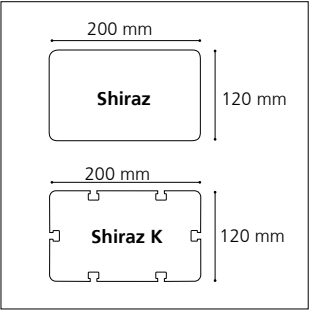
SHIRAZ (K)

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



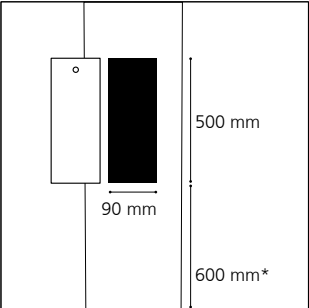
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple, double ou Technifonction (avec éclairage piéton)

- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket, or with pedestrian lighting



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Version K : rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

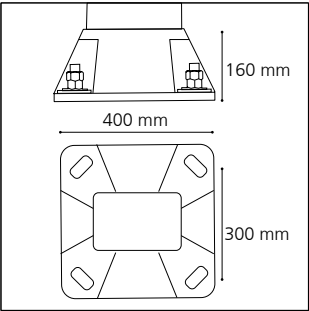
- Pole**
- Heights from 4 to 8 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure
 - K version : with external functional grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

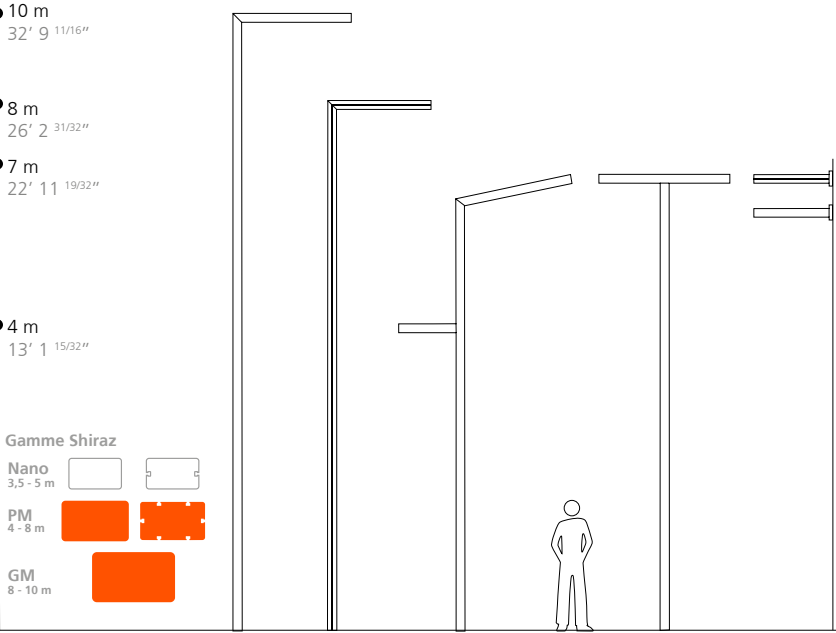
- Bômino LED fixture (combinable)**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

▲ **Chateaufort, Lycée (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: AREA PACA
Architecte / Architect: Marciano Architecture (mandataire), José Morales (Associé)
Paysagiste / Landscape architect: Horizons Paysages

© Grégoire Edouard

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



SHIRAZ (K)

↓ **Floirac, Quais de Floirac (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
PARCUB, Communauté Urbaine de Bordeaux
Architecte / Architect: Rudy Ricciotti

SHIRAZ K

© Hugo Da Costa

→ **Valras, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Valras
Architecte / Architect: Archi Concept
Bureau d'études / Engineering: BE2T

SHIRAZ / SHIRAZ K

© Hugo Da Costa



SHIRAZ (K)

↓ **Castelnaudary, Lycée Germaine Tillon (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Région Occitanie
Architecte / Architect: Atelier Hamerman Rouby (mandataires : Cusy Maraval)
Paysagiste / Landscape architect: Agence TER

SHIRAZ K NANO

© Technilum

→ **Lorient, Parvis de la Gare (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Région Bretagne, Agglomération et Ville de Lorient
Architecte / Architect: AREP
Paysagiste / Landscape architect: Atelier Florence Mercier
Concepteur lumière / Lighting design: Concepto Bureau d'études / Engineering: Tugec

SHIRAZ

© Xavier Boymond





MANSENG

[Cépage blanc cultivé dans le Béarn et au pied des Pyrénées, dans le sud-ouest de la France]

Gamme de mât, candélabre, borne et support projecteurs au profil carré avec rails techniques externes.

[White grape variety grown in Béarn and at the foot of the Pyrenees, in southwestern France]

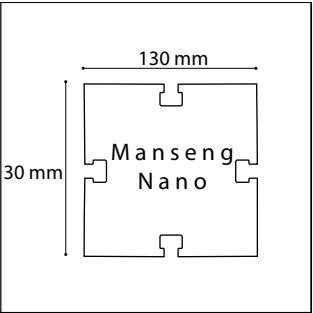
A range of square-profile poles, lampposts, bollards and floodlights supports, with external technical grooves.

◀ Le Bourget, Cluster des Médias (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Solidéo
Architecte / Architect: TVK Architecture
Paysagiste / Landscape architect: Base Paris
Concepteur lumière / Lighting designer: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: Igrec Ingénierie, B-Headroom

MANSENG

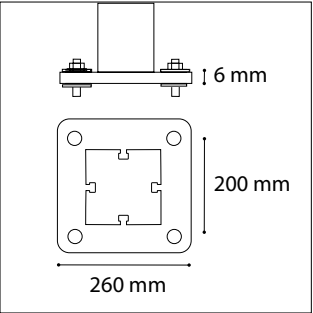
Borne / Bollard

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Corps**
- Hauteurs de 0,8 à 1,2 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Porte d'accès

- Body**
- Heights from 0.8 to 1.2 m
 - Exclusive aluminum profile with internal structure
 - Access door



- Semelle**
- Extra plate, en aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 trous d'ancrage pour éviter tout contact avec les chevilles inox

- Baseplate**
- Extra-flat, made of aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring holes to avoid any contact with stainless steel dowel

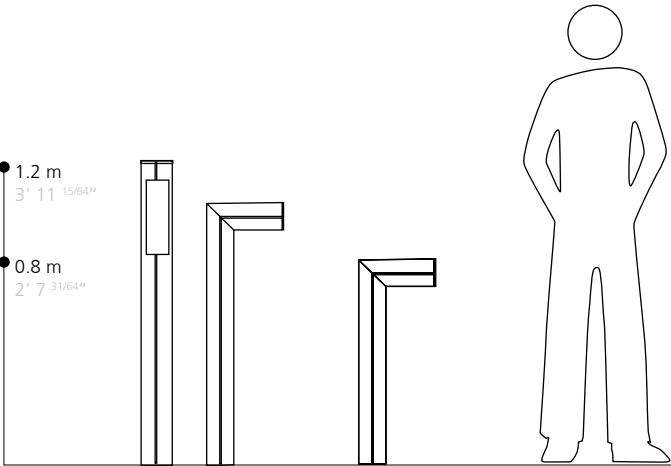


- Luminaire LED Karéo^{2TM}**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Karéo^{2TM} LED fixture**
- 16W, 33W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 2385-4480 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V on demand

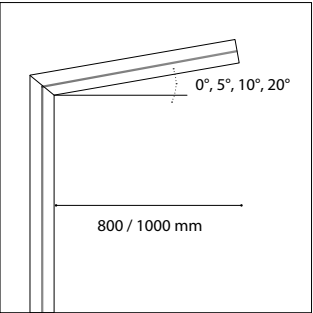
- + Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



MANSENG NANO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

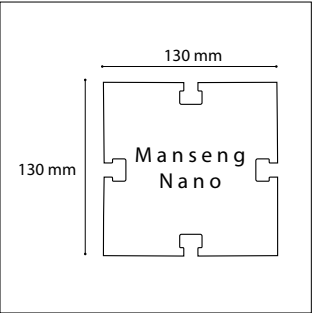


Tête de mât

- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
- Réalisée dans la même section
- Tête de mât simple ou double

Pole top

- Monobloc, in perfect harmony with the pole
- Manufactured in the same section
- Single or double bracket

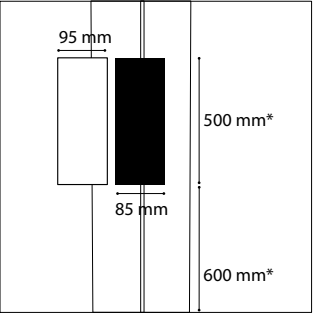


Mât

- Hauteurs de 4 à 12 m
- Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
- Poids : 10.62 kg / ml

Pole

- Heights from 4 to 12 m
- Exclusive aluminum profile with internal functional structure
- Weight : 10.62 kg / ml



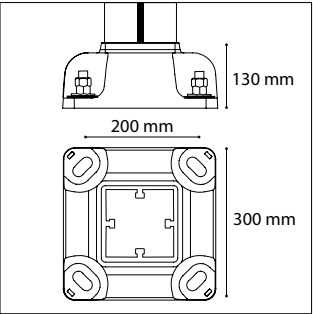
Porte de visite

- Affleurante, interchangeable
- Fermeture par vis inviolable
- Carré inscrit 85 x 92 mm

Access door

- Flush, interchangeable
- Locked with tamper-proof screw
- Inscribed square 85 x 92 mm

*Autre hauteur sur demande
Other height on demand



Semelle

- En fonderie d'aluminium
- Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Baseplate

- Made of die-cast aluminum
- Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



Luminaire LED Bômino (combinable)

- 25W
- 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

Bômino LED fixture (combinable)

- 25 W
- 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
- 3250 lm
- Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

▲ Le Bourget, Cluster des Médias (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Solidéo
Architecte / Architect: TVK Architecture
Paysagiste / Landscape architect: Base Paris
Concepteur lumière / Lighting designer: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: Igrec Ingénierie, B-Headroom

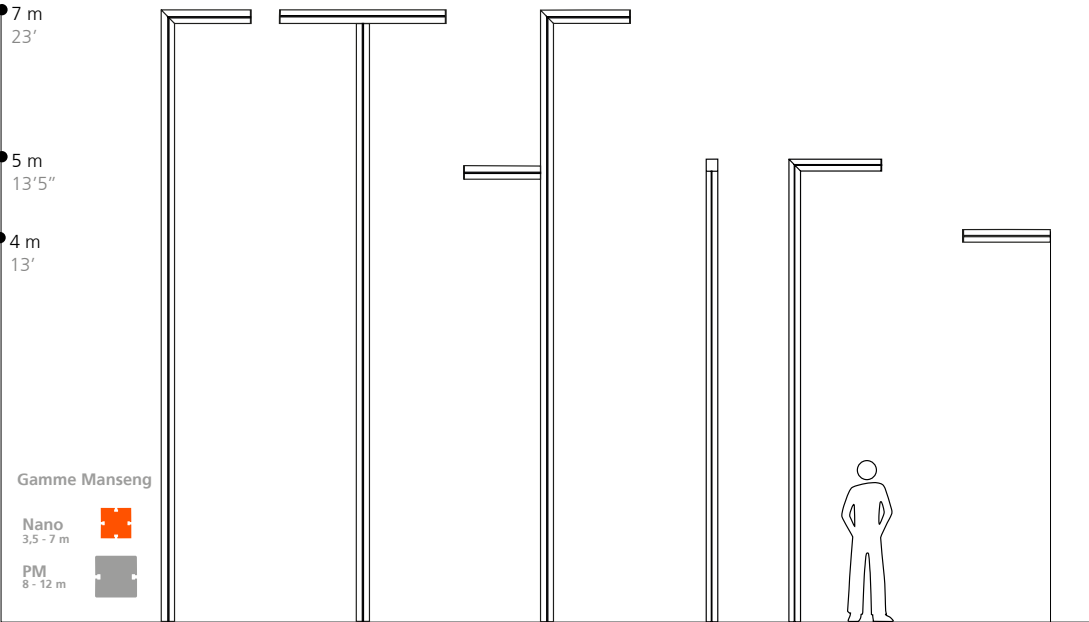
© Julien Falsimagne

+ Finition

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

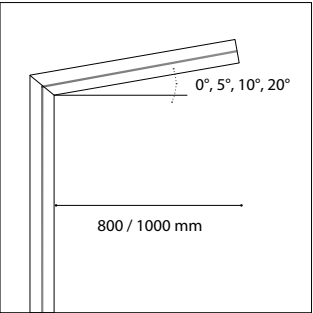
Finish

- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- Natural anodization (20 microns)

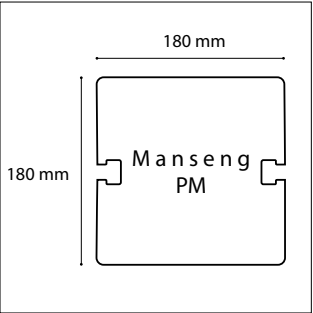


MANSENG PM

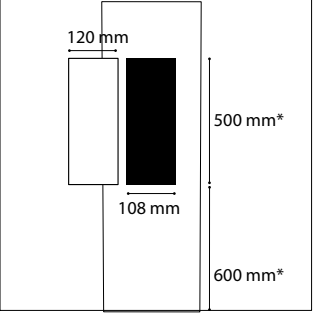
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



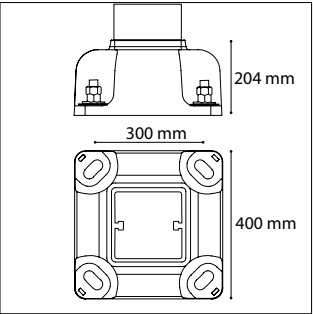
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple ou double
- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 12 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Poids : 15.04 kg / ml
- Pole**
- Heights from 4 to 12 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure
 - Weight : 15.04 kg / ml



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Carré inscrit 108 x 145 mm
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Inscribed square 108 x 145 mm



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



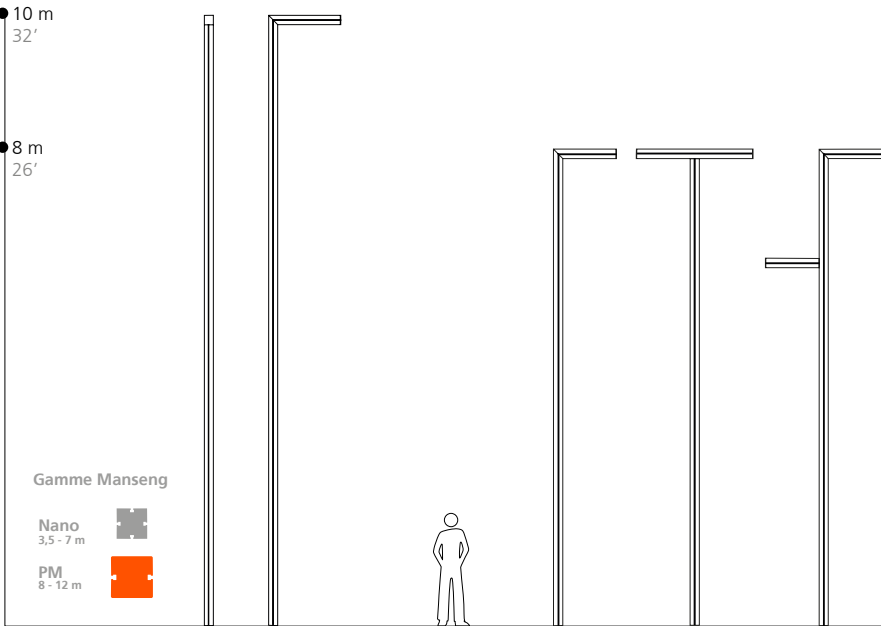
- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

- Bômino LED fixture (combinable)**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

▲ **Ottawa, Ottawa Light Rail Transit (CA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Ottawa
Architecte / Architect: BBB Architects
Bureau d'études / Engineering: SNC Lavalin
Ottawa, Atkins Doha

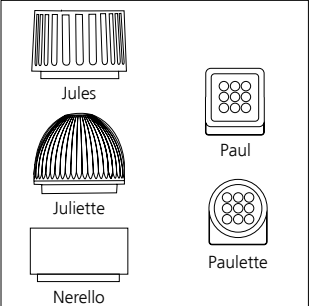
© Technilum

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



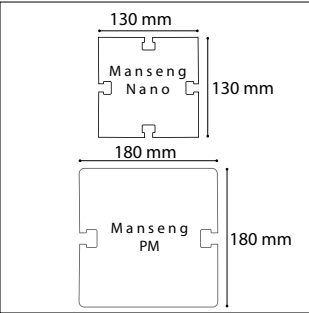
MANSENG Support projecteurs / Floodlights support

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

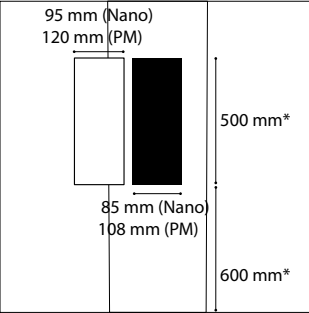


- Luminaire**
- Compatible luminaires Magic™, enveloppe Ceramic (Jules, Juliette) ou Nerello (<6 m)
 - Compatible projecteurs Paul™ & Paulette™
 - Compatible autres luminaires et projecteurs

- Luminaire**
- Compatible with Magic™ luminaire, Ceramic (Jules, Juliette) & Nerello envelope (<6 m)
 - Compatible with Paul™ & Paulette™ floodlights
 - Compatible with other luminaires and floodlights

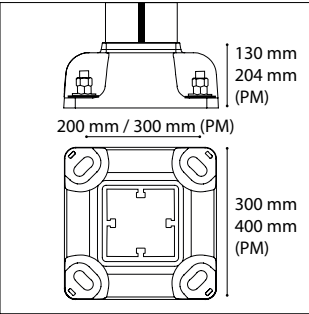


- Mât**
- Hauteurs de 4 à 12 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
- Pole**
- Heights from 4 to 12 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Carré inscrit 85 x 92 mm (Nano)
 - Carré inscrit 108 x 145 mm (PM)

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Inscribed square 85 x 92 mm (Nano)
 - Inscribed square 108 x 145 mm (PM)
- *Autre hauteur sur demande**
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric panel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand



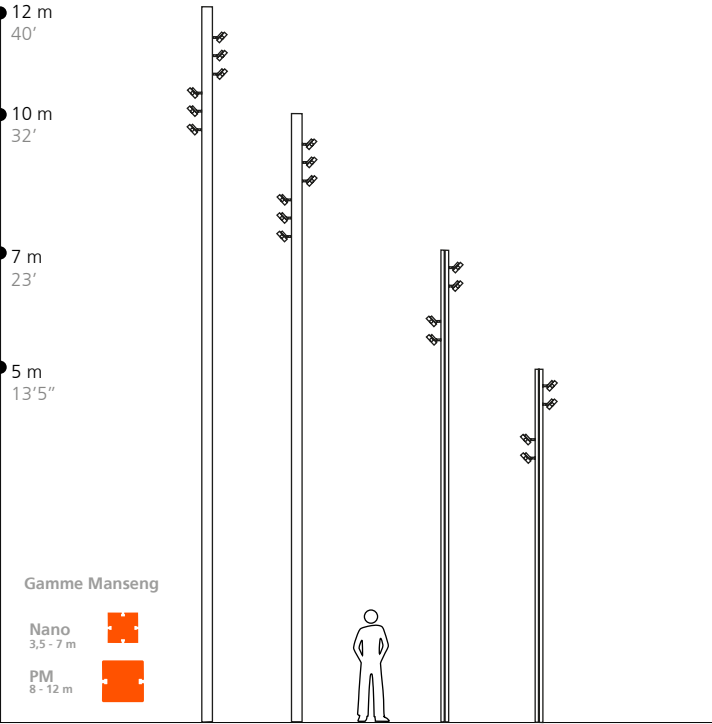
- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

Cluster des Médias, Le Bouget
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Solidéo
Architecte / Architect: TVK Architecture
Paysagiste / Landscape architect: Base Paris
Concepteur lumière / Lighting design: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: Igrec Ingénierie B-Headroom

© Julien Falsimagne





ZINFANDEL

[Cépage d'origine croate, cultivé majoritairement en Californie]

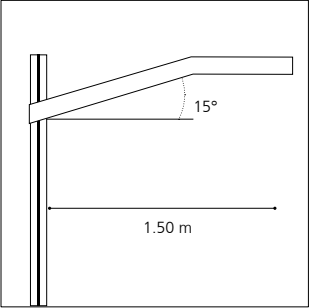
Lampadaire au profil résolument contemporain.

[Grape variety of Croatian origin, grown mostly in California]

Lighting pole with a resolutely contemporary profile.

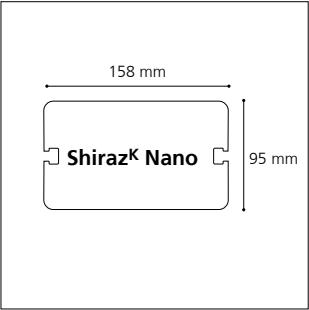
ZINFANDEL NANO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



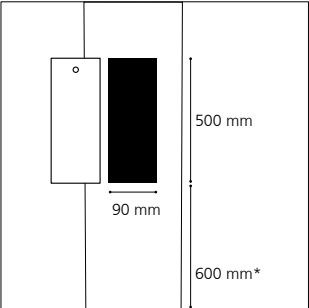
- Tête de mât**
- . Assemblage de 2 bras aluminium de section rectangulaire, montés en applique sur le mât
 - . Hauteur de feu ajustable (sur demande)
 - . Tête de mât simple ou double

- Pole top**
- . Assembly of 2 arms made of rectangular aluminum profile, mounted on the mast's sides
 - . Adjustable light height (on request)
 - . Single or double bracket



- Mât**
- . Hauteurs de 3,5 à 5 m
 - . Profil aluminium spécifique de section rectangulaire, avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes

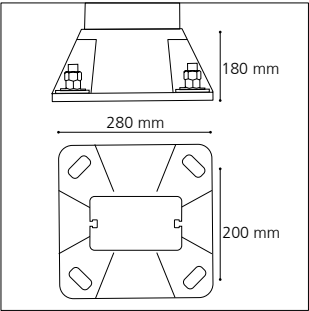
- Pole**
- . Heights from 3.5 to 5 m
 - . Exclusive rectangular aluminum profile with functional internal structure and external technical grooves



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- . 25W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

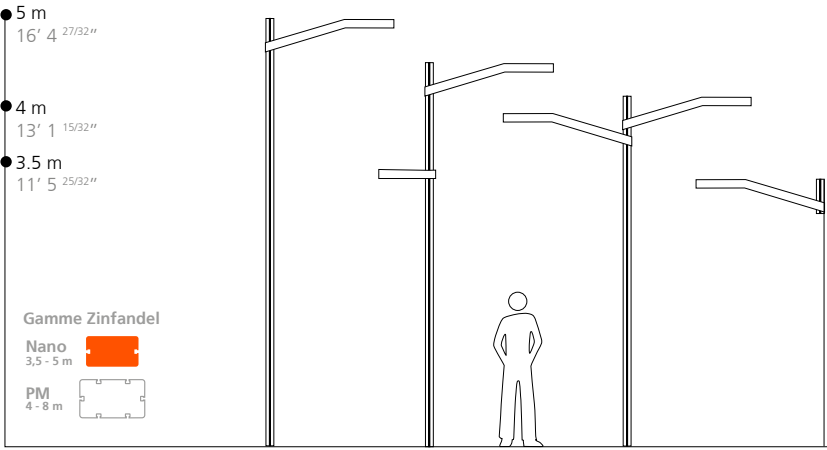
- Bômino LED fixture (combinable)**
- . 25 W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

▲ **Berck-Sur-Mer, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Berck-Sur-Mer
Paysagiste / Landscape architect: Agence Noyon
Bureau d'études / Engineering: Ingeo

© Hugo Da Costa

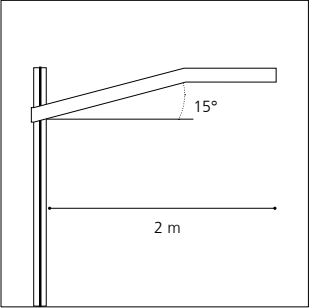
- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)

- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



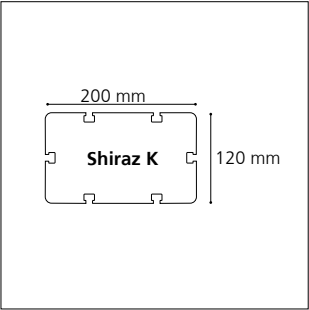
ZINFANDEL

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



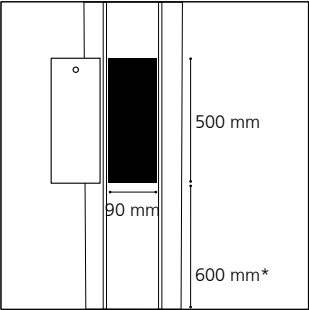
- Tête de mât**
- . Assemblage de 2 bras en aluminium, de section rectangulaire, montés en applique sur le mât
 - . Hauteur de feu ajustable
 - . Tête de mât simple, double ou Technifonction (retour piéton)

- Pole top**
- . Assembly of 2 arms made of aluminum rectangular, of rectangular profile, mounted on the mast's sides
 - . Adjustable light height
 - . Single or double bracket, or with pedestrian lighting



- Mât**
- . Hauteurs de 4 à 8 m
 - . Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

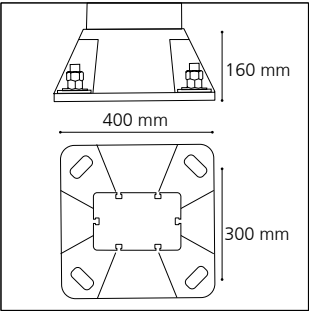
- Pole**
- . Heights from 4 to 8 m
 - . Exclusive aluminum profile with internal functional structure and external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

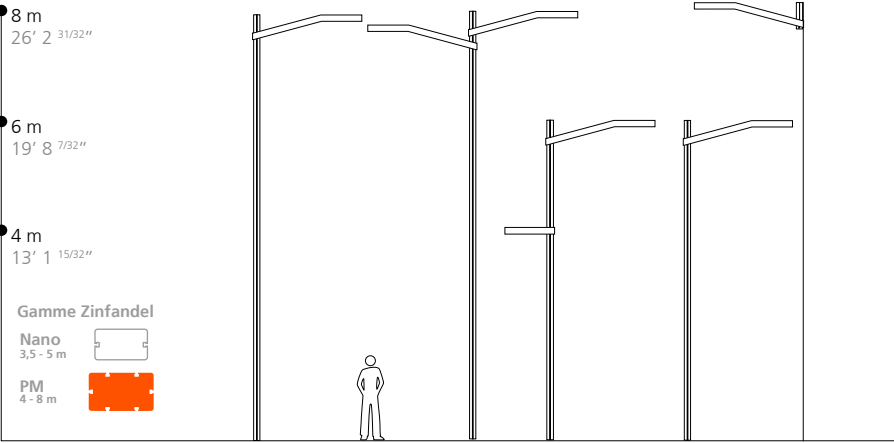


- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- . 25W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

- Bômino LED fixture (combinable)**
- . 25 W
 - . 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand

▲ **Le Luc en Provence, Circuit automobile (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Var Aménagement Développement
Paysagiste / Landscape architect :
TEM Paysage
© Technilum

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



ZINFANDEL

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

↓ **Liévin, BHNS (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Liévin, SMT Arthois-Gohelle
Urbaniste / Urban planner: Urbanica
Bureau d'études / Engineering: Artelia

ZINFANDEL

© Hugo Da Costa

→ **Berck-Sur-Mer, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Berck-Sur-Mer
Paysagiste / Landscape architect: Agence Noyon
Bureau d'études / Engineering: Ingeo

ZINFANDEL NANO

© Hugo Da Costa





VERMENTINO

[Cépage blanc cultivé sur le pourtour Méditerranéen, aimant les climats secs et ensoleillés]

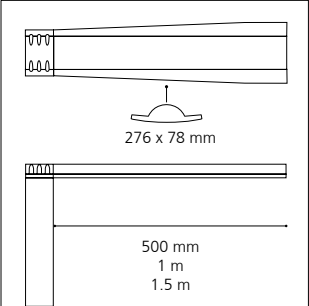
Lampadaire pensé pour un éclairage urbain élégant et efficace.

[White grape variety grown on the Mediterranean rim, loving dry, sunny climates]

Lamp post designed for elegant and efficient urban lighting.

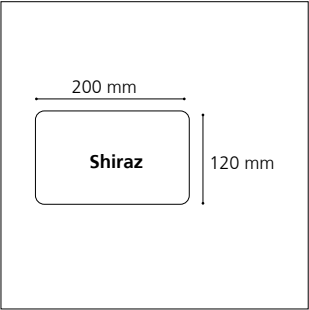
VERMENTINO

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



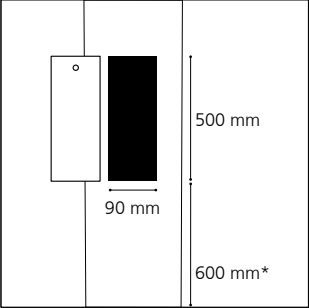
- Tête de mât**
- . Bras en profil aluminium extrudé avec réservation pour accueillir le luminaire
 - . Tête de mât simple ou double

- Pole top**
- . Arm made of extruded aluminum profile, with a reserve to place the luminaire
 - . Single or double bracket



- Mât**
- . Hauteurs de 4 à 8 m
 - . Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle

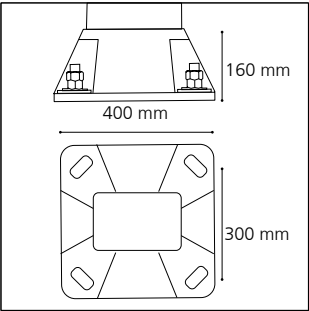
- Pole**
- . Heights from 4 to 8 m
 - . Exclusive aluminum profile with internal functional structure



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

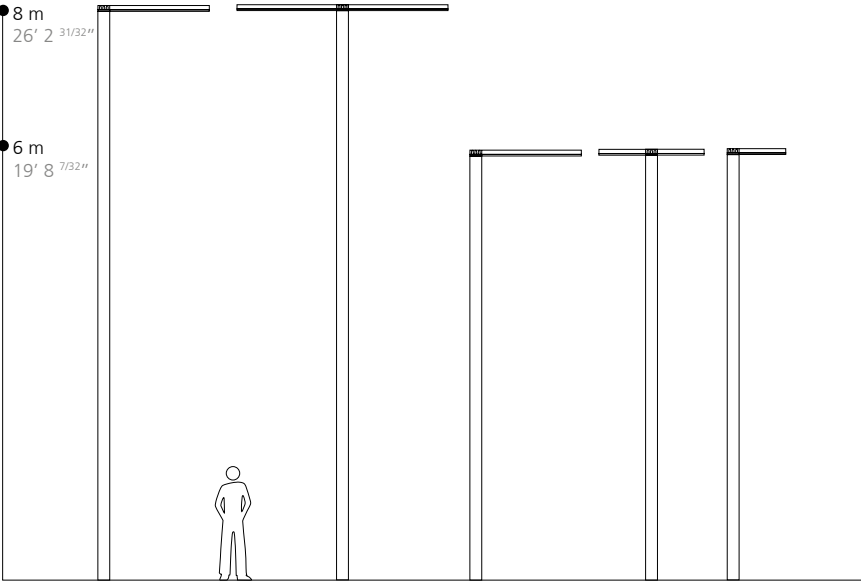


- Luminaire LED Dizeo**
- . 12W, 24W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1830-3360 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Dizeo LED fixture**
- . 12W, 24W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1830-3360 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)

- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)





M.I.L.E.®

[MODULABLE INTELLIGENT
LUMINEUX ÉLÉGANT]

Mât totem multifonction intégrant
diverses sources lumineuses et un
grand nombre de services connectés
Smart-In-Site : vidéosurveillance,
Wifi, sonorisation, etc...

Parfaitement modulable, il saura
éclairer et valoriser tout projet
majeur de rénovation urbaine.

Multifunction aluminum lighting
structure integrating various light
sources and a large number of
Smart-In-Site connected services
such as CCTV, Wifi, sound system,
etc... Fully modular, it will enlighten
and enhance any major urban
renewal project.

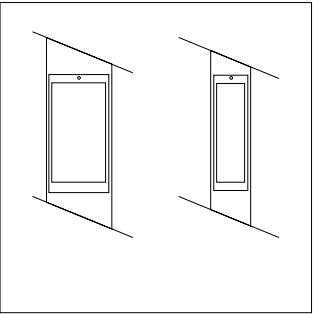
← **Béziers, Allées Pierre-Paul Riquet (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Béziers
Paysagiste / Landscape architect: Pena Paysage
Concepteur lumière / Lighting designer: Coup d'Eclat
Bureau d'études / Engineering: Gaxieu

© Hugo Da Costa

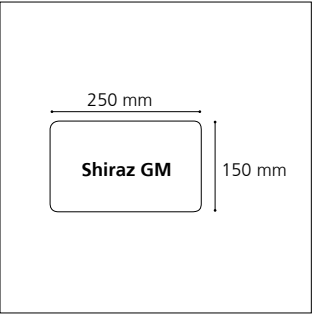
M.I.L.E.®

[MODULABLE INTELLIGENT LUMINEUX ÉLÉGANT]
[MODULAR INTELLIGENT LIGHT ELEGANT]

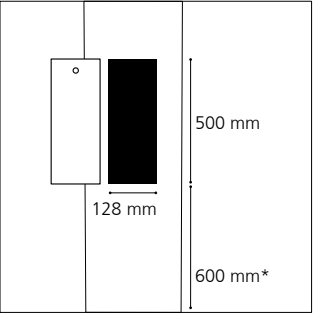
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Tête de colonne**
- . Ouverture(s) avec porte et verre de protection, pour intégration d'un luminaire et réflecteur spécifique
 - . Largeur maximale d'ouverture : 230 mm
- Structure top**
- . Opening(s) with access door and protective glass, to insert a specific luminaire and reflector
 - . Maximum width 230 mm

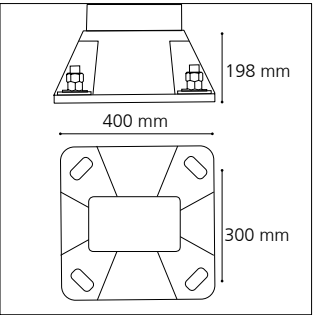


- Colonne**
- . Hauteurs de 4 à 10 m
 - . Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
- Structure**
- . Heights from 4 to 12 m
 - . Exclusive aluminum profile with internal functional structure



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other height on demand



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



▲ **Montrouge, Allées Jean Jaurès (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Montrouge
Paysagiste / Landscape architect: Pena Paysage
Concepteur lumière / Lighting designer: Coup d'Eclat
Bureau d'études / Engineering: BATT

© Jean-Michel Molina

Luminaire(s)

- . Luminaire LED, éclairage par 4, 8 ou 12 LEDs
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Données techniques et photométries précises selon la configuration choisie

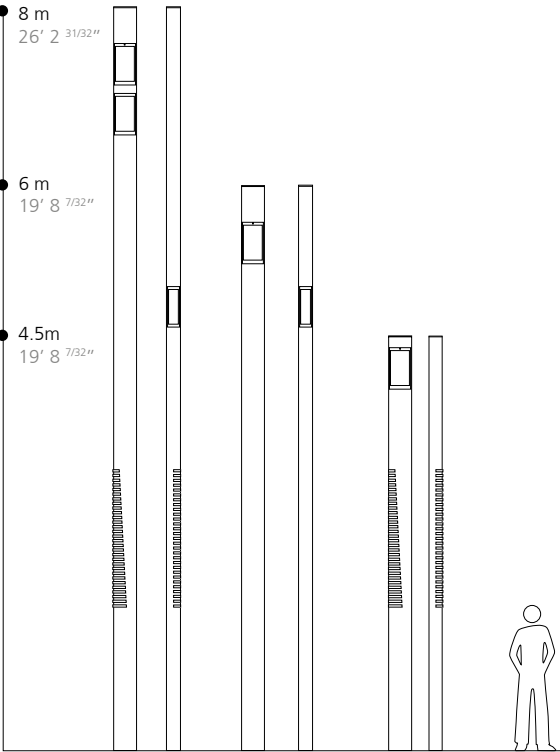
- . LED luminaire, 4, 8 or 12 LEDs lighting
- . Integrated LED driver and heat sink
- . Detailed specifications and photometrics according to chosen configuration

+ Finition

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

Finish

- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- . Natural anodization (20 microns)



Conçu avec / designed with: Yves Adrien - Coup d'Eclat



JENY

[En hommage à Jenny Holzer, artiste novatrice dans l'expression de mots]
Singular dans sa forme et ses applications, Jeny peut être couplé à «LittleWords®» de Technilum® (diffusion interactive de messages ou d'animations grâce à un écran LED intégré + application dédiée). Sa version « Prêt-à-Poser », sans écran, est parfaitement fonctionnelle avec 3 rails techniques facilitant la fixation d'accessoires.

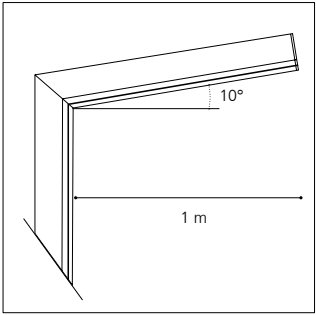
[In tribute to Jenny Holzer, innovative artist in word expression]
Singular in its form and applications, Jeny can be coupled with «LittleWords®» from Technilum® (interactive diffusion of messages or animations thanks to an integrated LED screen + dedicated application). Its "Ready-to-install" version, without screen, is perfectly functional with 3 technical rails facilitating the attachment of accessories.

◀ Tremblay-en-France, Parc urbain (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Tremblay-en-France
Paysagiste / Landscape architect: Base
Bureau d'études / Engineering: Egis

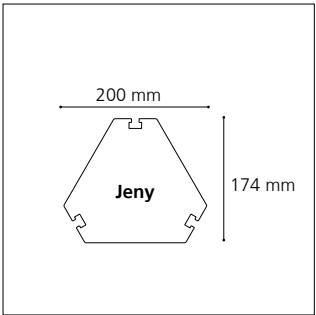
© Olivier Martin Gambier

JENY

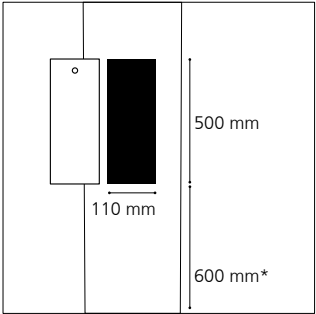
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Tête de mât**
- Simple, double (120°) ou triple (120°)
 - En continuité parfaite avec le mât et réalisée dans la même section
 - Inclinaison : 10°
- Pole top**
- Single, double or triple
 - In perfect harmony with the mast, manufactured from the same section
 - Tilt: 10°

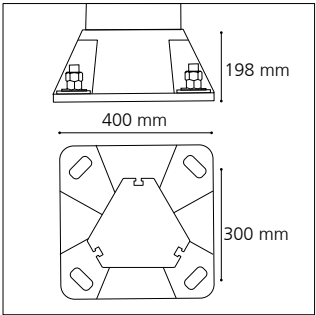


- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle et 3 rails techniques externes pour faciliter la fixation d'accessoires
- Pole**
- Heights from 5 to 8 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure and 3 external technical grooves wich facilitate the mounting of accessories



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other height on demand



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED Bômino (combinable)**
- 25W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema sur demande

- Bômino LED fixture (combinable)**
- 25 W
 - 1800, 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V, Schedule programming, Zhaga D4i, socket Zhaga / Nema on demand



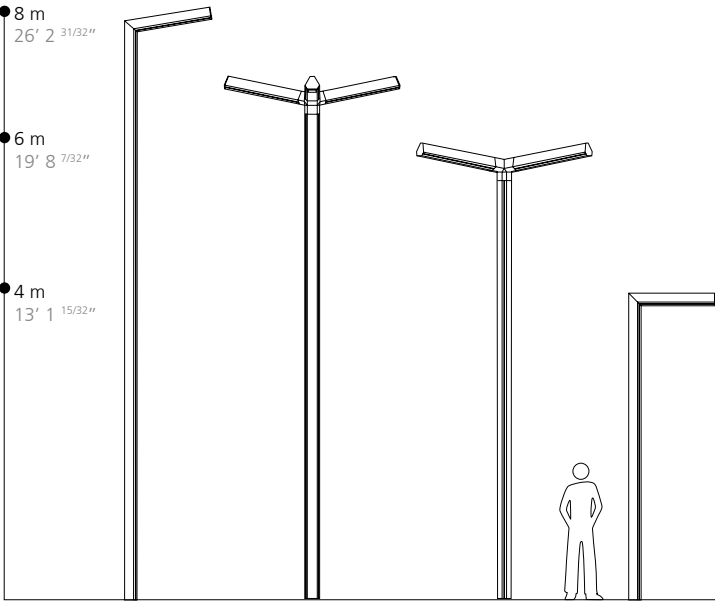
- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric pannel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)

Tremblay-en-France, Parc urbain (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Tremblay-en-France
Paysagiste / Landscape architect: Base Bureau d'études / Engineering: Egis
© Olivier Martin Gambier





MARSANNE

[Cépage blanc issu de la Drôme, très productif, donnant des vins remarquables]

Candélabre fonctionnel polyvalent à la silhouette intemporelle.

[White grape variety from the Drôme, very productive, giving remarkable wines]

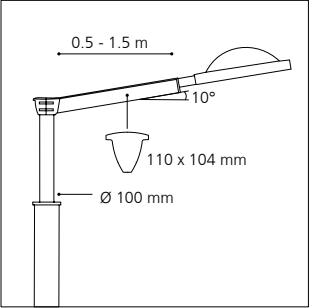
Versatile and functional lighting pole with a timeless silhouette.

Menton, Boulevard de Garavan (FR)
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Conseil Général des Alpes Maritimes
 Architecte / Architect: Bruno Dumétier [AABD]

© Deladerrière / Huguenin

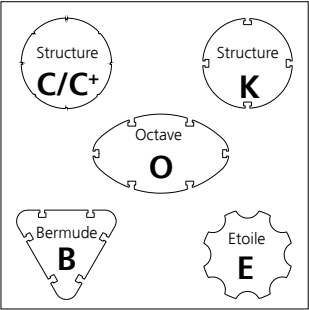
MARSANNE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

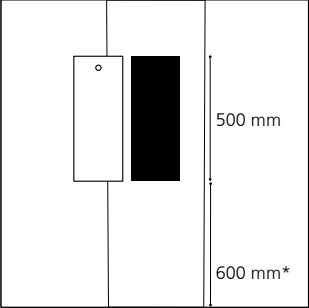


- Tête de mât**
- Simple ou double, amovible
 - Bras en profil d'aluminium extrudé
 - Liaison rehausse/bras par deux 1/2 bagues en fonderie d'aluminium
 - Compatible luminaires I.C.E. et E.L.F.E. (p 192)

- Pole top**
- Single or double, removable
 - Bracket made of extruded aluminum profile
 - Pole top/bracket(s) are linked thanks to two 1/2 rings made of die-cast aluminum
 - Compatible with I.C.E. & E.L.F.E. luminaires (p 192)

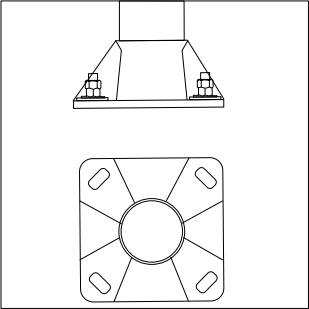


Specifications p 208



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimensions according to height & profile (p 208)



- Luminaire LED E.L.F.E.**
- 25 W, 50 W 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- E.L.F.E. LED fixture**
- 25 W, 50 W, 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Pilotage autonome / caméra de détection

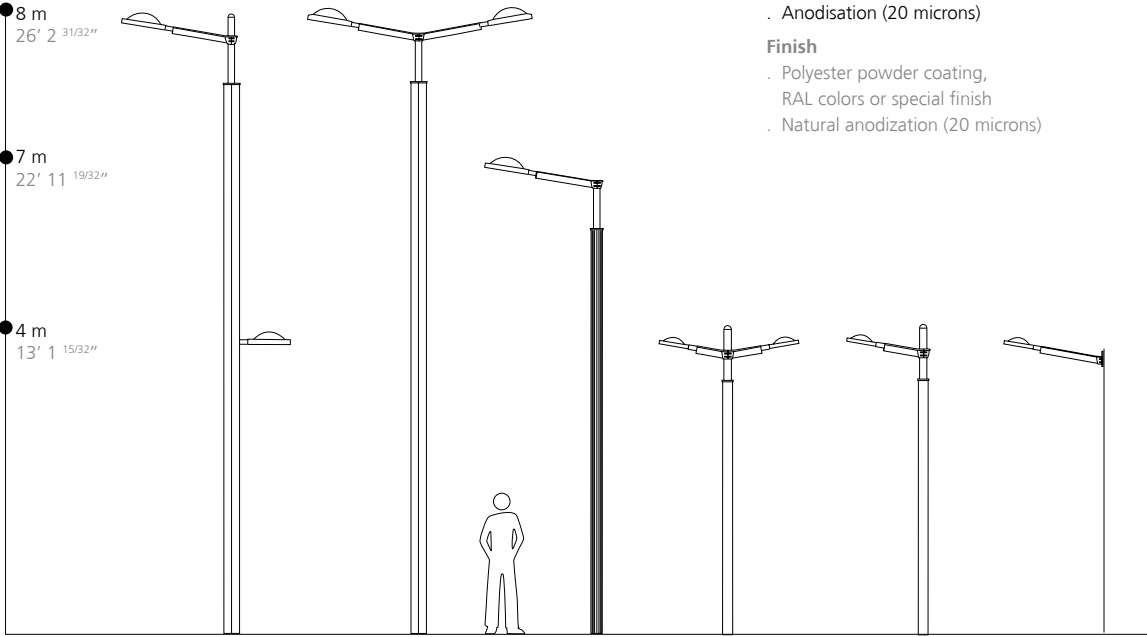
- I.C.E. LED fixture**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Autonomous control / camera detection

▲ **Montréal, Boulevard Maisonneuve (CA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Montréal

© Marc Dussault

- ✚ **Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)





CITY LINE

[Expression faisant référence
aux lignes d'horizon urbaines]
Candélabre fonctionnel polyvalent
pour l'éclairage routier.

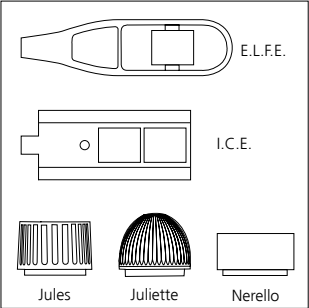
[Refers to urban skylines]
Versatile functional lighting pole
for roadway lighting.

← **Montréal,**
Musée des Beaux-Arts (CA)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Montréal
Paysagiste / Landscape architect: VLAN Paysage
Urbaniste / Urban planner: AADU
Concepteur lumière / Lighting designer:
Ombrages

© AJJN Photography

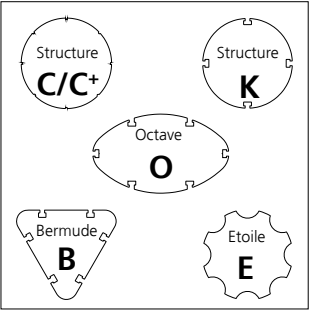
CITY LINE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

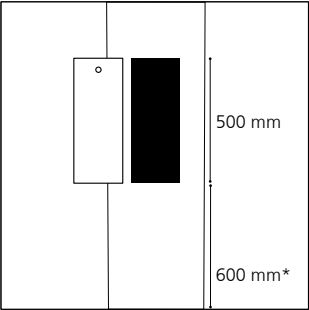


- Luminaire**
- Compatible luminaires LED Technilum® : Ceramic (Jules, Juliette) et Nerello (hauteur <6 m), I.C.E. et E.L.F.E. (voir p 192)
 - Compatible autres luminaires

- Luminaire**
- Compatible with Technilumum®'s Ceramic and Nerello (height <6 m), I.C.E. and E.L.F.E. luminaires (see p 192)
 - Compatible with other luminaires



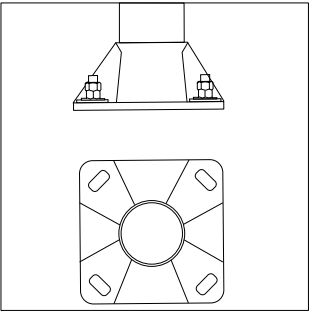
Specifications p 208



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)

- Access door**
- Flush, interchangeable,
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolt
 - Dimensions according to height & profile (p 208)

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



- Luminaire LED E.L.F.E.**
- 25 W, 50 W 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- E.L.F.E. LED fixture**
- 25 W, 50 W, 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Pilotage autonome / caméra de détection

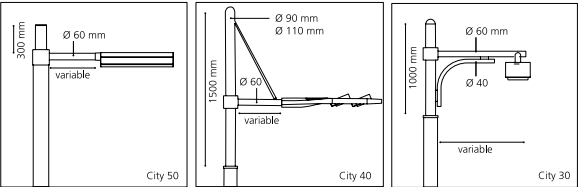
- I.C.E. LED fixture**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Autonomous control / camera detection



- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

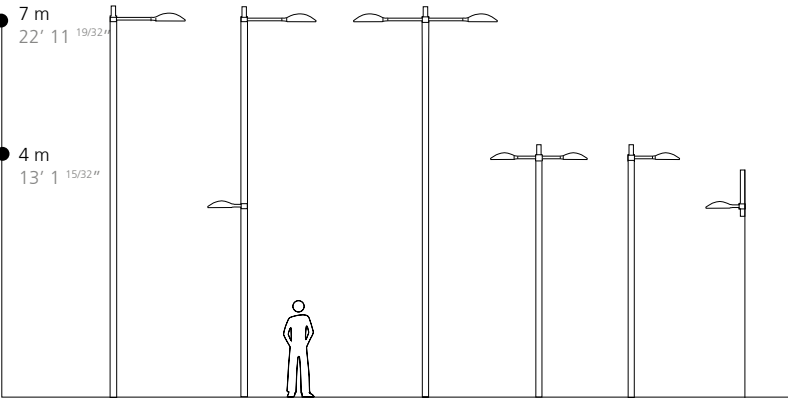
- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

▲ **Montady, Traversée (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Général de l'Hérault, Hérault Energie
© Hugo Da Costa



- Tête de mât**
- Amovible, orientable
 - Bague modulaire, assurant la liaison entre la rehausse, et le(s) bras

- Pole top**
- Removable, adjustable
 - Modular ring, to connect top extension and the bracket(s)





TERRET

[Cépage blanc originaire du Languedoc et essentiellement cultivé au bord du bassin de Thau, dans la région méditerranéenne]
Candélabre fonctionnel et élégant pour l'éclairage routier.

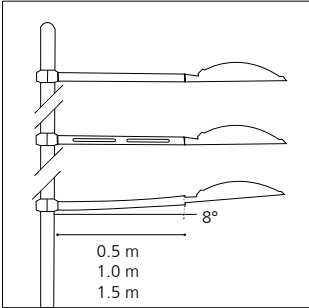
[White grape variety native to Languedoc and mainly grown on the edge of the Thau basin in the Mediterranean region]
Functional and elegant lighting pole for roadways.

← **Frontignan, ZAC des Pielles (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Frontignan La Peyrade
Architecte / Architect: Agence Pierre Tourre
(ZAC), Agence Tautem (Médiathèque)
Paysagiste / Landscape architect: Arcadi
Bureau d'études / Engineering: Cabinet Merlin

© Didier Boy de La Tour

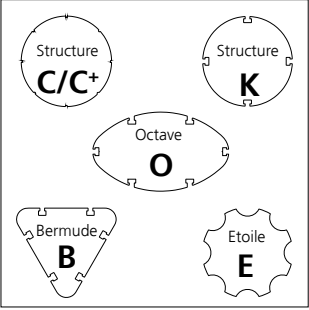
TERRET

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Tête de mât**
- Amovible. Simple, double ou Technifunction (retour piéton). Selon configurations : tirant(s) en acier inoxydable
 - Bras en profil d'aluminium extrudé, cintré(s) ou droit(s), fixé(s) sur bague. Ajourage en option
 - Compatible luminaires I.C.E. et E.L.F.E. (p 192)

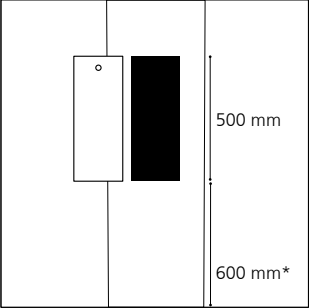
- Pole top**
- Removable. Single, double, or with pedestrian lighting. Depending on configurations: stainless steel tie-bar(s)
 - Arm(s) made of extruded aluminum profile, curved or straight, mounted onto a ring.
 - Optional: cut-out.
 - Compatible with I.C.E. and E.L.F.E. luminaires (p192)



Specifications p 208

- Mât**
- Hauteurs 4 à 12 m
 - Profils exclusifs en aluminium avec structure interne fonctionnelle

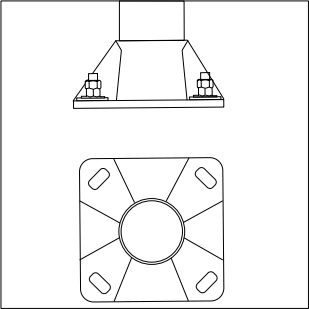
- Pole**
- Heights from 4 to 12 m
 - Made from exclusive aluminum profiles, with internal structure



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimensions according to height & profile (p 208)



- Luminaire LED E.L.F.E.**
- 25 W, 50 W 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- E.L.F.E. LED fixture**
- 25 W, 50 W, 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



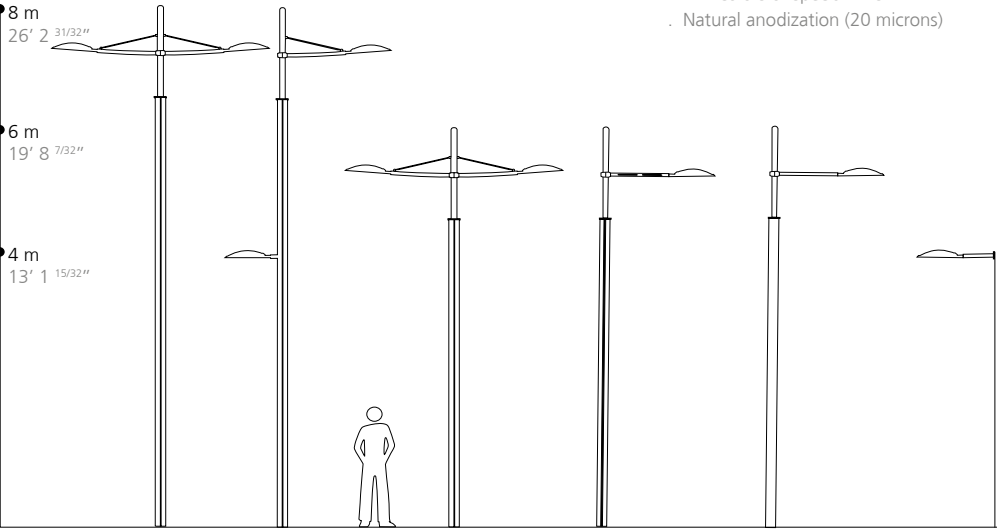
- Luminaire LED I.C.E.**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Pilotage autonome / caméra de détection

- I.C.E. LED fixture**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Autonomous control / camera detection

▲ **Talence, avenue Espeleta (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Talence
© Julien Thomazo

- ▲ **Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)





ROUSSANNE

[Cépage blanc issu de la vallée du Rhône donnant des vins d'une qualité extraordinaire, aux arômes délicats]

Candélabre aluminium modulaire, à crosse ajourée, pour l'éclairage fonctionnel et routier.

[White grape variety from the Rhone Valley producing wines of extraordinary quality, with delicate aromas]

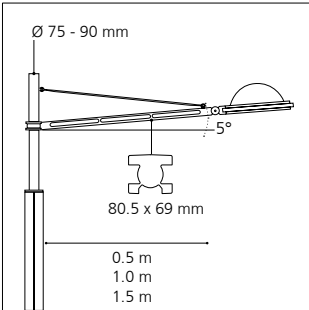
Modular aluminum lamp post with openwork bracket, for functional and road lighting.

Barcelonnette, Chemin des Colporteurs (FR)
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Ville de Barcelonnette
 Gestion de projet / Project management:
 MG Concept

© François Deladerrière

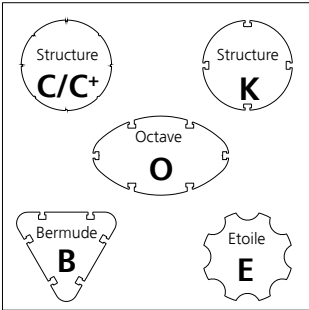
ROUSSANNE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free

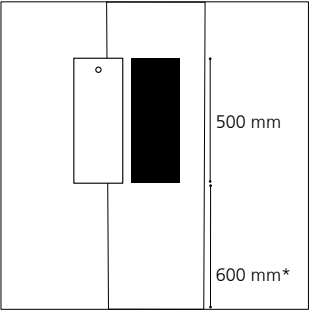


- Tête de mât**
- Amovible. Simple, double ou Technifonction (retour piéton)
 - Bras en profil d'aluminium extrudé, ajouré
 - Bague en fonderie d'aluminium Ø140 mm
 - Selon configurations : tirant(s) en acier inoxydable
 - Compatible luminaires I.C.E. et E.L.F.E. (p 192)

- Pole top**
- Removable. Single, double, or with pedestrian lighting
 - Arm made of extruded aluminum, cut-out
 - Die-cast aluminum pole ring Ø 140 mm
 - Depending on configurations: stainless steel tie-bar
 - Compatible with I.C.E. & E.L.F.E. luminaires (p 192)



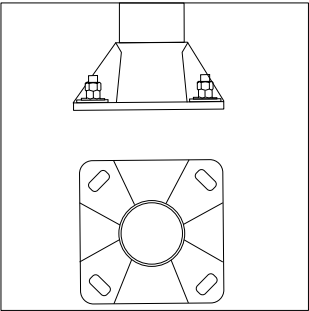
Specifications p 208



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimensions according to height & profile (p 208)



- Luminaire LED E.L.F.E.**
- 25 W, 50 W 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- E.L.F.E. LED fixture**
- 25 W, 50 W, 75 W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3250-9750 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Pilotage autonome / caméra de détection

- I.C.E. LED fixture**
- 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - Autonomous control / camera detection



- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

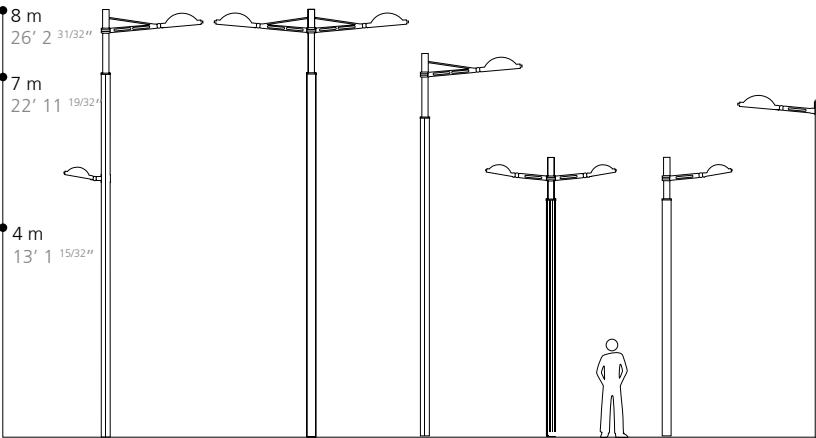
- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

▲ **Antibes, RD 35 (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Général des Alpes Maritimes
Maîtrise d'œuvre / Project Management:
SETEF

© François Deladerrière

- ▲ **Finition**
- Thermolaquage par poudre
 - Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)





TECHNI-TRAM

[Solution Technilum® pour la mise en lumière des TCSP - Transports Collectifs en Site Propre]

Candélabre avec bras ajouré(s) et avancées variables, pour un éclairage urbain tout aussi efficace qu'élégant.

[Technilum®'s lighting solution for UPT/ERW - Clean Collective transport]

Aluminum lighting pole with open-work arms and variable outreach, providing both efficient and elegant urban lighting.

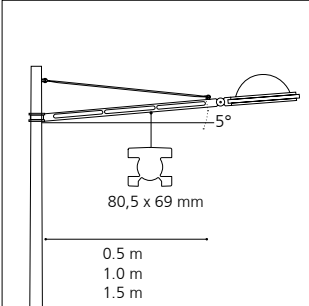
← **Montpellier, Tramway Lignes 1, 2, 3, 4 (FR)**

Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Agglomération de Montpellier, TAM
Architecte / Architect: Garcia Diaz
Bureau d'études / Engineering: Egis Rail

© Julien Thomazo

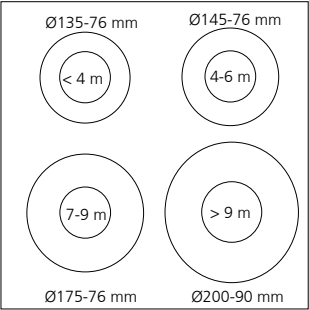
TECHNI-TRAM

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



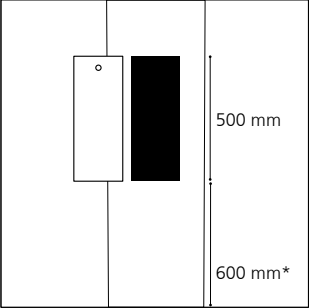
- Tête de mât**
- . Amovible. Simple, double, ou Technifonction (retour piéton)
 - . Bras en profil d'aluminium extrudé, ajouré
 - . Bague en fonderie d'aluminium Ø140 mm
 - . Selon configurations : tirant(s) en acier inoxydable
 - . Compatible luminaires I.C.E. et E.L.F.E. (p 192)

- Pole top**
- . Removable. Single, double, or with pedestrian lighting
 - . Arm made of extruded aluminum, cut-out
 - . Die-cast aluminum pole ring Ø 140 mm
 - . Depending on configurations: stainless steel tie-bar
 - . Compatible with I.C.E. & E.L.F.E. luminaires (p 192)



- Mât**
- . Hauteurs de 4 à 9 m
 - . Mât cylindro-conique, monobloc

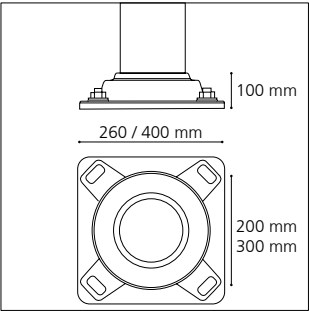
- Pole**
- . Heights from 4 à 9 m
 - . Round tapered aluminum pole



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
 - . Dimensions selon profil (voir p 210)

- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw
 - . Dimensions according to profile (p 210)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED E.L.F.E.**
- . 25 W, 50 W 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- E.L.F.E. LED fixture**
- . 25 W, 50 W, 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Pilotage autonome / caméra de détection

- I.C.E. LED fixture**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Autonomous control / camera detection



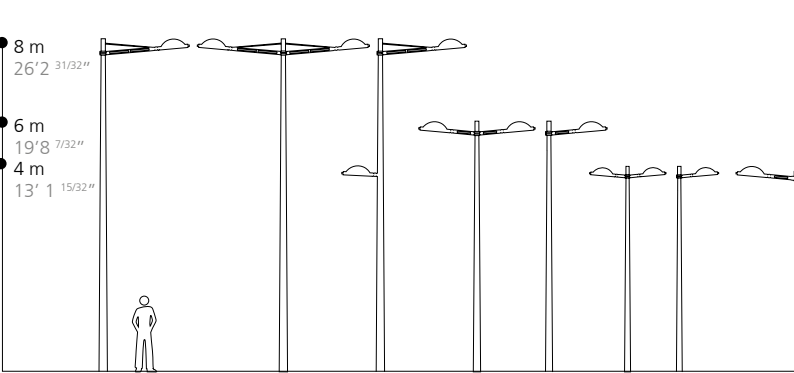
- Luminaire LED Magic**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Magic LED fixture**
- . 35W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3591 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request

▲ **Lorient, BHNS (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: CAP Lorient
Architecte / Architect: FAUP ZIRCK
Bureau d'études / Engineering: BERIM
© Technilum

- ▲ **Finition**
- . Thermolaquage par poudre
 - . Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)

- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)





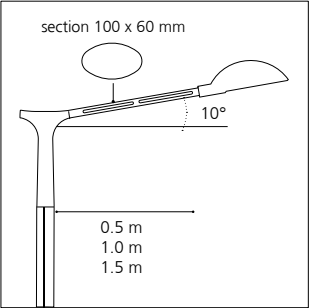
SÉMILLON

[Cépage à la peau fine, apportant
richesse et rondeur aux vins]
Candélabre aluminium de section ovoïde,
dont la silhouette douce et élancée
ponctue l'espace urbain avec grâce.

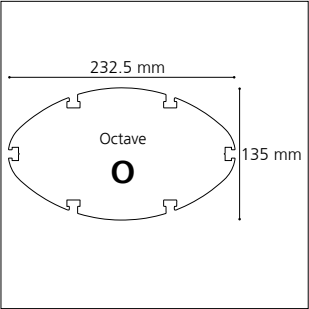
[Thin-skinned grape, bringing richness
and roundness to the wines]
Aluminum lighting pole with an
ovoid section, whose soft and slender
silhouette gracefully punctuates the
urban space.

SÉMILLON

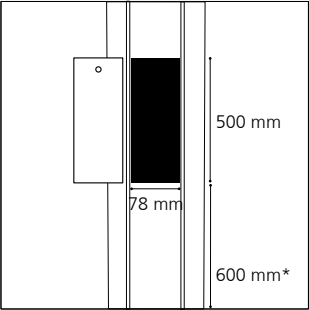
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



- Tête de mât**
- . Bras simple ou double, monobloc, en profil d'aluminium extrudé, ajouré
 - . Pièce de liaison en top de mât en fonderie d'aluminium
 - . Compatible luminaires Technilum® (p 192)
- Pole top**
- . Single or double bracket, one piece of extruded aluminum profile, open-work
 - . Die-cast aluminum connecting piece on top
 - . Compatible with Technilum®'s luminaires (p 192)

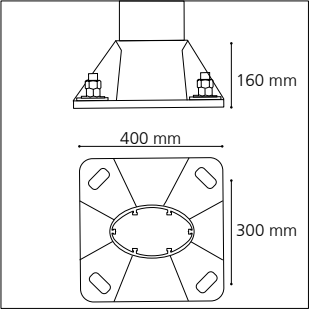


- Mât**
- . Hauteurs de 5 à 9 m
 - . Profil aluminium exclusif de section ovoïde avec structure interne et 6 rails externes fonctionnels pour faciliter l'accessoirisation
- Pole**
- . Heights from 5 to 9 m
 - . Ovoid profile
 - . Functional internal structure & 6 external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- . Affleurante, interchangeable
 - . Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- . Flush, interchangeable
 - . Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



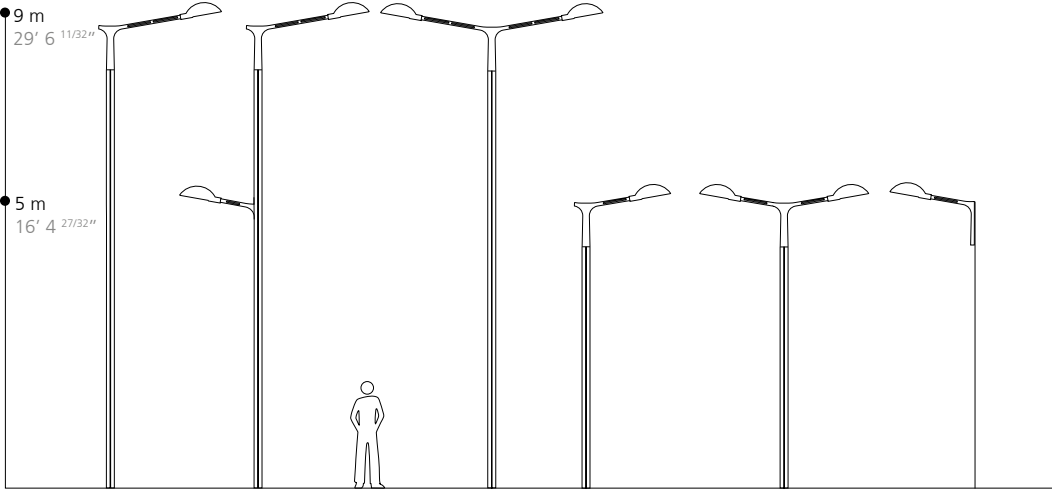
- Luminaire LED E.L.F.E.**
- . 25 W, 50 W 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- E.L.F.E. LED fixture**
- . 25 W, 50 W, 75 W
 - . 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 3250-9750 lm
 - . Pilotage DALI, 0-10 V upon request



- Luminaire LED I.C.E.**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Pilotage autonome / caméra de détection
- I.C.E. LED fixture**
- . 16W, 33W, 2x33W, 3x33W
 - . 2000, 2700, 3000, 4000 ° K
 - . 1700, 3350, 6700, 10050 lm
 - . Autonomous control / camera detection

▲ **Cannes, Avenue du Dr. Picaud (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Cannes
© Xavier Boymond

- ✚ **Finition**
- . Thermolaquage par poudre
Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)
- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



AIGUILLE

[Tige très fine dont l'une des extrémités est pointue]
Mât support projecteurs cylindro-conique en aluminium à la pointe effilée, sur lequel peuvent venir se fixer des luminaires.

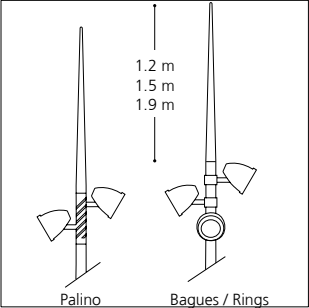
[Very thin rod with a pointed tip]
Cylindrical-conical aluminum floodlight support mast with tapered tip, to which lights can be attached.

← **New York City, Liberty Park (USA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Port Authority of New York and New Jersey,
JV Downtown Streetscape Partners
Paysagiste / Landscape architect: AECOM
Concepteur lumière / Lighting designer:
Fischer Marantz Stone

© AJJN Photography

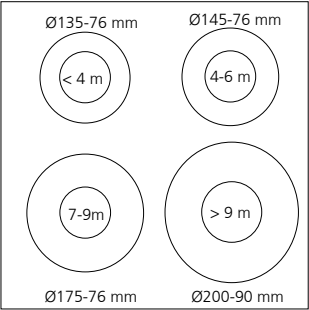
AIGUILLE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



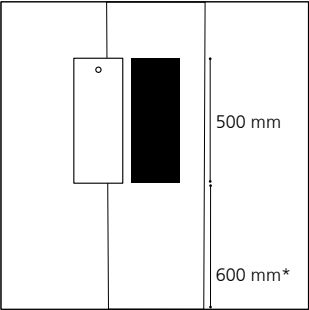
- Tête de mât**
- . Tête avec pointe en aluminium de longueur 1.2 m, 1.5 m ou 1.9 m
 - . Bagues orientables ou rehausse Palino pour fixation de projecteurs
 - . Sortie(s) de câble par presse-étoupe

- Mast top**
- . Aluminum spike on top, length 1.2m, 1.5 m or 1.9 m
 - . Floodlights mounted thanks to adjustable rings or Palino system
 - . Cable out-put with cable gland



- Mât**
- . Mât Technalinox : cylindro-conique, monobloc
 - . Hauteurs de 3 à 12 m
 - . Ø de base et Ø de tête : cf. p. 210

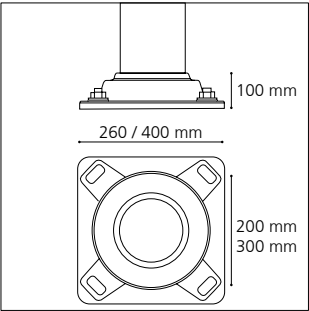
- Mast**
- . Technalinox pole: cylindro-conical, one-piece
 - . Height from 3 to 12 m
 - . Ø base and top: cf. table p 210



- Porte de visite**
- . Affleurante
 - . Fermeture par vis inviolable
 - . Dimensions selon hauteur et diamètre

- Access door**
- . Flush
 - . Locked with tamper-proof screw
 - . Dimensions according to height and diameter

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- . En fonderie d'aluminium
 - . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - . Dimensions selon hauteur (p 210)

- Baseplate**
- . Made of die-cast aluminum
 - . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - . Dimensions according to height (p 210)

- + Finition**
- . Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - . Anodisation (20 microns)

- Finish**
- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - . Natural anodization (20 microns)



- Projecteurs Paul / Paulette**
- . 4 tailles différentes
 - . Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - . Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - . Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- . 4 different sizes
 - . Large photometric pannel (road or architectural)
 - . Available in RGB or dynamic
 - . DALI, DMX on demand

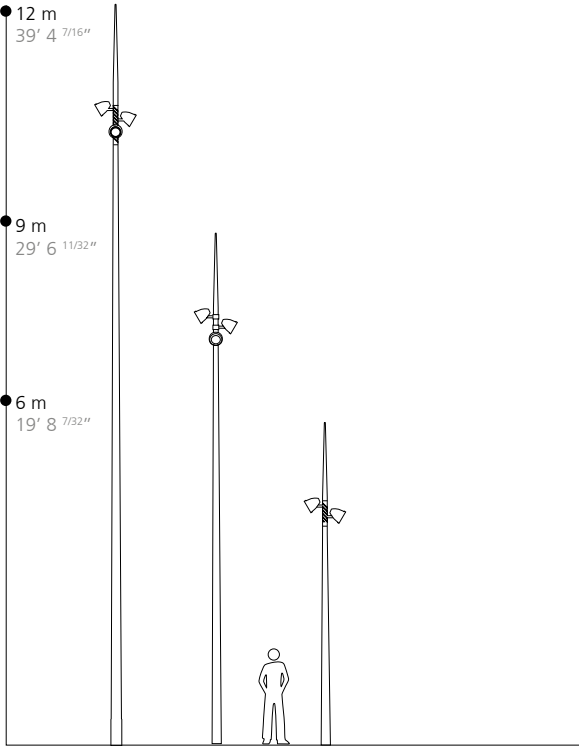


- Rehausse Palino**
- . Rehausse support projecteurs avec rail technique hélicoïdal
 - . Ø 76 ou Ø 90 mm, longueurs variables
 - . Permet un réglage très fin en hauteur et en rotation des projecteurs

- Palino system (top extension)**
- . System to mount lighting fixtures, made of a helicoidal external groove
 - . Ø 76 or Ø 90 mm, variable lengths
 - . Allows very precise fixtures adjustment (height and rotation)

▲ **Alfortville, Centre culturel «Le 148» (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Alfortville
Architecte / Architect: WAW Architectes
Bureau d'études / Engineering: DS2E

© MFL Photos pour WAW Architectes



AIGUILLE

↓ **Montréal, Bonaventure (CA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Montréal, Province du Québec
Paysagiste / Landscape architect:
Groupe Rousseau Lefebvre
Concepteur lumière / Lighting design:
Ombrages

© Catarina Heeckt

→ **Vincennes, Parvis de la gare RER (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Vincennes
Paysagiste / Landscape architect:
Pena Paysage
Concepteur lumière / Lighting design:
Concepto

© Julien Falsimagne





STRUCTURE K

[Disposition, agencement des parties
 (d'un bâtiment, d'une œuvre)]
 Mât support projecteurs de section
 ronde, avec rails techniques
 intégrés permettant la fixation
 aisée d'éléments lumineux ou de
 tous types d'accessoires.

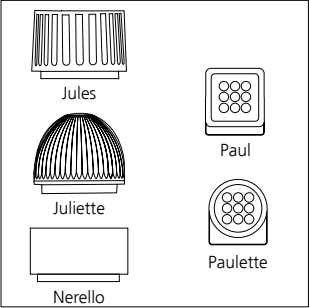
[Layout, arrangement of parts
 (of a building, a work)]
 Event pole equipped with technical
 grooves for easy mounting of
 floodlights and accessories.

← **Le Grau-Du-Roi,**
Esplanade de la Mer (FR)
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Ville du Grau-du-Roi
 Architecte / Architect: C+D

© Marie-Caroline Lucat

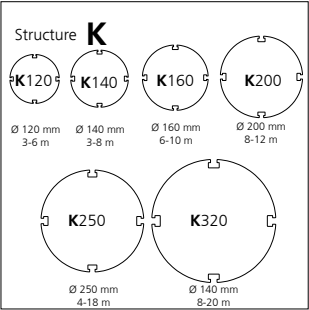
STRUCTURE K

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



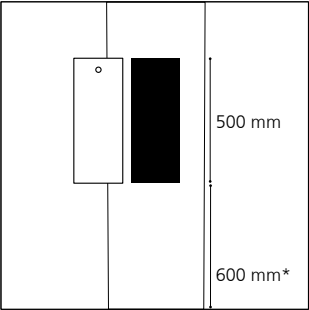
- Luminaire**
- Compatible luminaires Magic™, enveloppe Ceramic (Jules, Juliette) ou Nerello (<6 m)
 - Compatible projecteurs Paul™ & Paulette™
 - Compatible autres luminaires et projecteurs

- Luminaire**
- Compatible with Magic™ luminaire, Ceramic (Jules, Juliette) & Nerello envelope (<6 m)
 - Compatible with Paul™ & Paulette™ floodlights
 - Compatible with other luminaires and floodlights



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 21 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

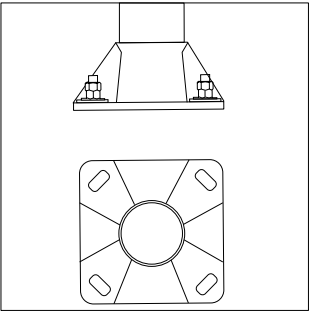
- Mast**
- Heights from 4 to 21 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure and external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



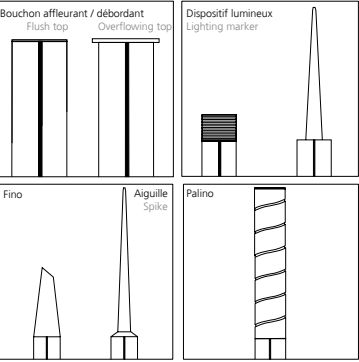
- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimensions according to height and profile (p 208)



- Tête de mât**
- Fermeture du mât avec bouchon affleurant ou dispositif lumineux
 - En top de mât : Aiguille, rehausses Fino (biseautée) ou Palino (rail technique hélicoïdal)

- Mast top**
- Top closing with flush plug or lighting system
 - At the top of the pole: spike, conical extension piece (Fino), or Palino system (helicoïdal technical groove)



- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric pannel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand



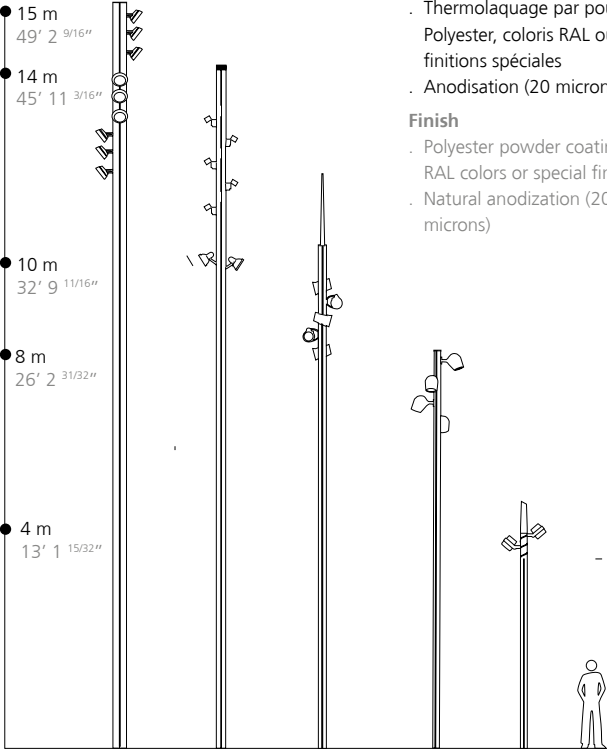
- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

▲ **La Grande-Motte, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de la Grande Motte, Agglomération Pays de l'Or
Paysagiste / Landscape architect:
Agence Guillermin - Architectes Paysagistes
Conception lumière / Lighting designer: Aurel Design Urbain
Bureau d'études / Engineering: Gaxieu Ingénierie

© Hugo Da Costa

- +Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



STRUCTURE K

↓ **Menton, Esplanade des Sablettes (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Menton
Architecte-paysagiste / Architect &
Landscape: Vincent Guillermin
Conception lumière / Lighting designer:
Studio Aurel
Bureau d'études / Engineering: A&TU
© Grégoire Edouard

→ **New York City, High Line (USA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Authority of New York
Architecte / Architect:
Diller Scofidio + Renfro
Paysagiste / Landscape architect:
James Corner Field Operations
Concepteur lumière / Lighting design:
L'Observatoire International
© AJJN Photography



STRUCTURE K

- ↓

**New York City,
Hudson Yards & The Vessel (US)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Related Companies, Oxford Properties Group
Architectes / Architects: KPF (places and
gardens), Thomas Heatherwick (The Vessel)
Paysagiste / Landscape architects: Nelson
Byrd Woltz Landscape Architects
Conception lumière / Lighting designer:
L'Observatoire International

© Stefano Giovannini
- **Sérignan, Abords de la mairie (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Sérignan

© Hugo Da Costa





BERMUDE

[Archipel de l’Océan Atlantique Nord : le « Triangle » du même nom aurait été, selon la légende, le théâtre de disparitions]

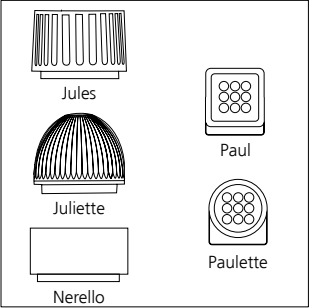
Mât support projecteurs de section triangulaire, avec rails techniques intégrés permettant la fixation aisée d’éléments lumineux ou de tous types d’accessoires.

[Archipelago in the North Atlantic Ocean: the «Triangle» of the same name is said to have been the scene of disappearances]

Event pole with triangular cross-section, equipped with technical grooves for easy mounting of lighting fixtures and accessories.

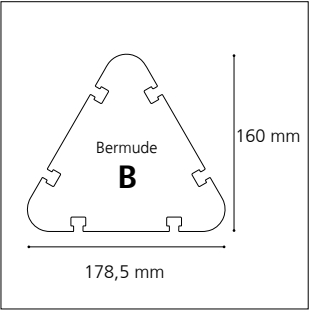
BERMUDE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



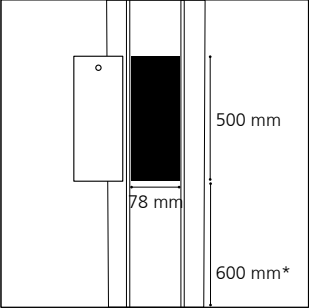
- Luminaire**
- Compatible luminaires Magic™, enveloppe Ceramic (Jules, Juliette) ou Nerello (<6 m)
 - Compatible projecteurs Paul™ & Paulette™
 - Compatible autres luminaires et projecteurs

- Luminaire**
- Compatible with Magic™ luminaire, Ceramic (Jules, Juliette) & Nerello envelope (<6 m)
 - Compatible with Paul™ & Paulette™ floodlights
 - Compatible with other luminaires and floodlights



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
 - Rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

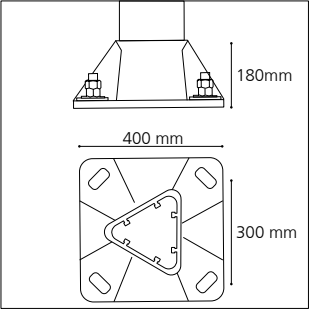
- Mast**
- Heights from 4 to 8 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure
 - External technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable

- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric pannel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand

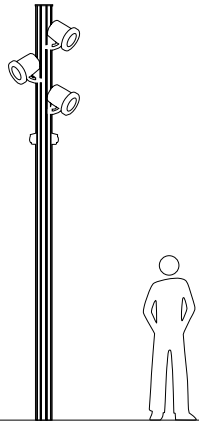
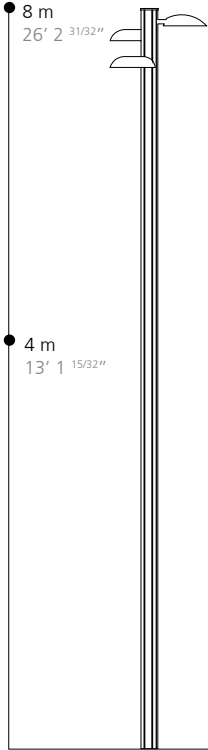


- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester
 - Coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)

- Finish**
- Polyester powder coating RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



Gassin, Golf (FR) →
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Golf Club Saint-Tropez
© François Deladerrière



OCTAVE

[En musique, intervalle parfait de huit degrés de l'échelle diatonique]
Mât support projecteurs de section ovoïde et équipé de rails techniques permettant la fixation aisée de projecteurs et de tous types d'accessoires.

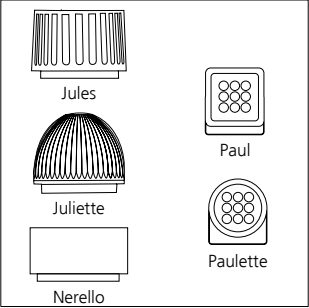
[In music, perfect interval of eight degrees on the diatonic scale]
Aluminum pole with an ovoid section and equipped with technical grooves for easy mounting of floodlights and all types of accessories.

← Illkirch-Graffentstaden, Cœur de ville (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Illkirch-Graffentstaden
Paysagiste / Landscape architect: Alfred Peter
Concepteur lumière / Lighting designer: L'Acte Lumière

© Philippe Ruault

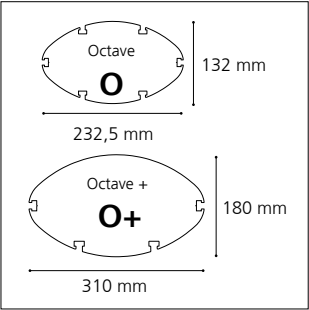
OCTAVE

Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



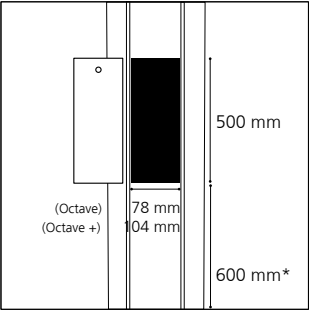
- Luminaire**
- Compatible luminaires Magic™, enveloppe Ceramic (Jules, Juliette) ou Nerello (<6 m)
 - Compatible projecteurs Paul™ & Paulette™
 - Compatible autres luminaires et projecteurs

- Luminaire**
- Compatible with Magic™ luminaire, Ceramic (Jules, Juliette) & Nerello envelope (<6 m)
 - Compatible with Paul™ & Paulette™ floodlights
 - Compatible with other luminaires and floodlights



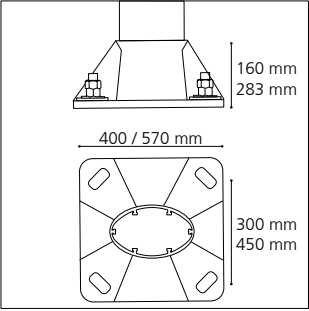
- Mât**
- Hauteurs de 6 à 12 m
 - Profil aluminium exclusif de section ovoïde avec structure fonctionnelle interne et rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

- Mast**
- Heights from 6 to 12 m
 - Exclusive aluminum profile of ovoid section, with internal structure and external technical grooves to facilitate accessorization



- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw

*Autre hauteur sur demande
Other heights upon request



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon hauteur (p. 208)
- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimension according to height (p 208)

- + Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester
 - Coloris RAL ou finitions spéciales
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating
 - RAL colors or special finish
 - Natural anodization (20 microns)



- Projecteurs Paul / Paulette**
- 4 tailles différentes
 - Large gamme photométrique (optiques routières ou architecturales)
 - Disponible en RVB ou blanc dynamique
 - Pilotage DALI, DMX sur demande

- Paule / Paulette floodlights**
- 4 different sizes
 - Large photometric pannel (road or architectural)
 - Available in RGB or dynamic
 - DALI, DMX on demand

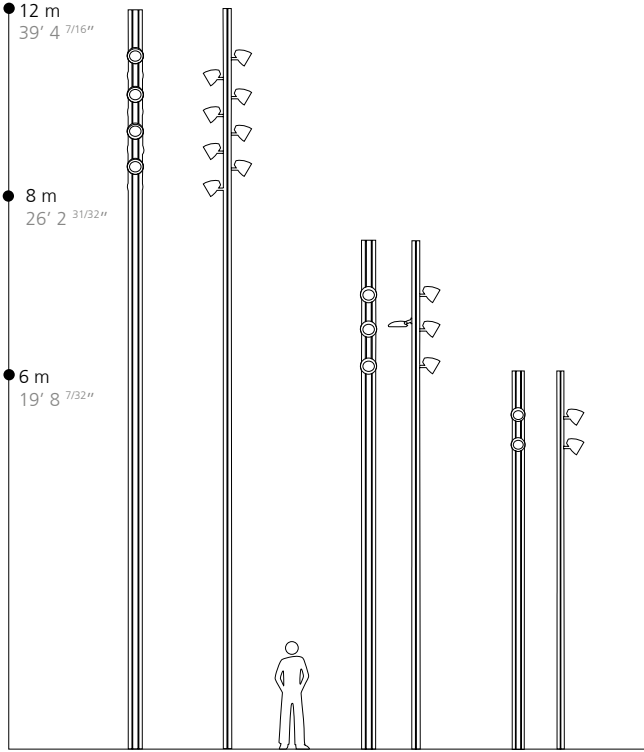


- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande

- Magic LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request

Bassens, Espace Garonne (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Bassens
Bureau d'études / Engineering: Atletiko
Concepteur lumière / Lighting Conceptor: Cobalt

© Julien Thomazo



ACCESSOIRES / ACCESSORIES

Sélection d'accessoires traditionnels
Selection of traditional accessories



Les mâts Technilum® sont évolutifs et multifonctionnels. Une grande partie comporte des rails techniques externes pouvant être équipés d'accessoires, limitant ainsi les émergences au sein de l'espace public.

Technilum® masts are scalable and multifunctional. A large section has external technical grooves that can be equipped with accessories, thus limiting the emergence within the public space.

Fixations projecteurs / Floodlights fixtures



+ Cale universelle

- Compatible avec tous les mâts équipés de rails techniques

Universal wedge

- Compatible with every pole equipped with technical grooves

+ Cale standard

- Compatible avec tous les mâts équipés de rails techniques

Standard wedge

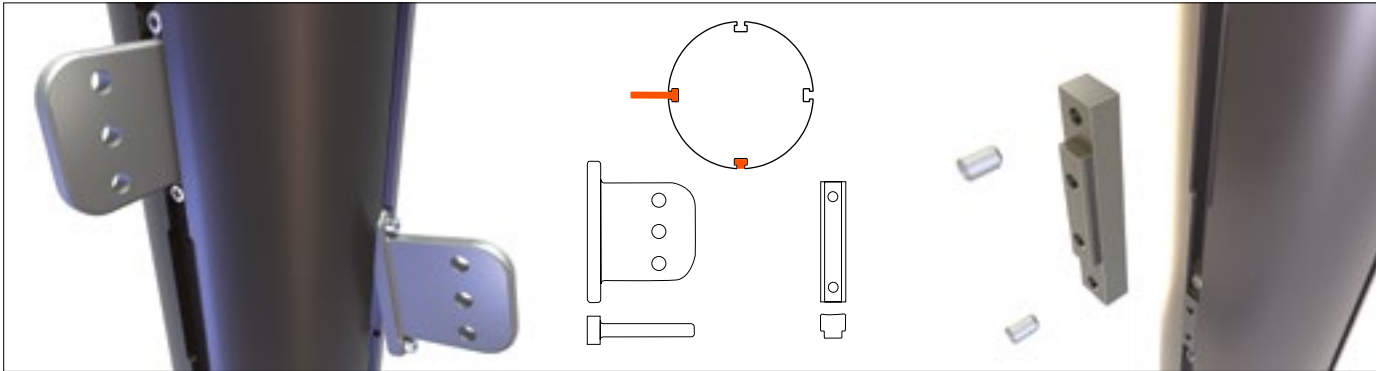
- Compatible with every pole equipped with technical grooves

+ Palino

- Compatible avec tous les mâts de section cylindrique & cylindroconique

- Compatible with cylindrical & cylindro-conical poles

Fixation d'accessoires / Accessory mounting



+ Lardon & cale de fixation

- Compatible avec tous les mâts équipés de rails techniques
- Peut être positionné a posteriori grâce à l'oblong usiné sur le mât

Mounting gibs

- Compatible with poles equipped with technical grooves
- Can be positionned later thanks to the oblong machined on the pole

ACCESSOIRES CONNECTÉS / SMART ACCESSORIES

La ville intelligente
Smart City



Rendre la ville plus accessible, plus sûre, plus agréable ; placer la technologie au cœur des centres urbains et au service de tous... 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.

Making the city more accessible, safer, more pleasant; placing technology at the heart of urban centres and at the service of all. Making public spaces friendly and connected, where citizens naturally feel at home.

Beyond lighting, Technilum® offers a response to these aspirations and proposes "Smart-In-Site": a complete range of "intelligent" connected services, perfectly integrated within the lighting furniture.

Gestion de l'éclairage Lighting management	Sécurité Safety	Information Communication	Services Services	Connectivité Connexion
. Variation du niveau d'éclairage de manière prédéfinie ou en réaction à divers scénarios (détection de présence par exemple). . Adjustment of the level of light, automatically or in reaction to a specific scenario (through a movement sensor for example).	. Caméra, . Borne d'appel d'urgence, . Vidéo-verbalisation, . Messages d'alerte... . Video-surveillance . Emergency call . Video-fining . Warning signal...	. Informations locales, . Informations trafic, . Alertes environnementales, . Affichage dynamique, . Publicité... . Local information, . Traffic information, . Environmental alert, . Broadcasting, . Advertising...	. Assistance parking, . Recharge de batteries, . Prise USB... . Parking assistance, . Battery charging, . Concierge services, . USB outlet...	. Blue-tooth, . Wi-Fi, . Li-Fi... . Blue-tooth, . Wi-Fi, . Li-Fi...

+ Technilum®

- . Intégration parfaite des éléments.
- . Nombreuses fonctionnalités en un seul support, pour minimiser l'encombrement de l'espace public et favoriser une continuité esthétique.
- . Systèmes ouverts, non propriétaires.
- . Installation, pilotage et maintenance facilités pour l'exploitant.
- . Perfect integration of devices.
- . Numerous features in one single medium, this minimizes public space congestion and gives esthetic continuity.
- . Open-source, non proprietary systems.
- . Ease of installation, management and maintenance for the owner.



ACCESSOIRES CONNECTÉS / SMART ACCESSORIES

La ville intelligente - sélection de services connectés
Smart City - Selection of smart services



+ Vidéosurveillance

- Conforte la sécurité des utilisateurs au sein de l'espace public
- Intégration d'un ou deux objectifs HD, couvrant un angle de 8 à 180°
- Détection possible de vibrations en cas de vandalisme et/ou accident
- Détection de présence et variation du seuil lumineux, permettant des économies d'énergie
- Détection et comptage de véhicules ou de personnes
- Intégration discrète
- Porte d'accès pour contrôle et maintenance
- Hauteur maximale recommandée : 5 m

CCTV

- Contribute to improving public area safety
- Integration of one or two HD objectives, with angles from 8 to 180°
- Possible detection of vibrations in case of vandalism or accident
- Occupancy detection allowing adjustment of lighting level and energy saving
- Detection of and counting vehicles or individuals
- Discrete integration
- Access door for easy inspection and maintenance
- Maximum recommended height: 5 m

Compatible avec / with : Mikado PM, Mikado GM, Shiraz (K), Shiraz GM, Jeny, Structure K (min. Ø160 mm), Structure C, Octave, Treille, Creille, Creille GM



+ Détecteur de présence

- Optimise le flux lumineux en fonction du passage
- Compatible avec tous nos mâts et luminaire(s)

Presence sensor

- Optimize lighting outflow according to traffic
- Compatible with all our poles and luminaire(s)



+ Prise USB

- Facilite la recharge de périphériques mobiles
- Protection 2A
- Hauteur maximum conseillée 1,50 m
- Compatible avec tous nos mâts

USB outlet

- Charging of mobile devices
- Protection 2A
- Maximum recommended height 1.50 m
- Compatible with all our poles



+ Wi-Fi

- Offre un accès Internet gratuit performant dans l'espace public
- Hauteur maximum conseillée 8 m

WI-FI

- Provide free efficient Internet access in public areas
- Maximum recommended height 8m

Compatible avec / with : Treille, Creille, Creille GM, Creille qui Pousse, Borne Creille, Borne Treille, Borne Shiraz (K)



+ Sonorisation

- Permet la diffusion de musique d'ambiance, annonces commerciales, messages informatifs
- Avertissement des populations en cas d'incident grave et imminent
- Diffusion programmée (planning), ou en temps réel
- Système de sonorisation autonome ou sur amplificateur centralisé (adressage possible par IP)
- Gestion au point ou à la zone
- Résistant aux intempéries et aux agressions extérieures (IP65)
- Système stéréo, son clair, d'excellente qualité (2 x 30 watts)
- Possibilité de coupler le système à une borne d'appel d'urgence ou une caméra de vidéo-surveillance
- Porte d'accès pour maintenance
- Hauteur maximale recommandée : 5 m

Speakers

- Broadcast ambient music, advertisement or information
- Immediate alert of the population in case of a serious incident
- Programmed or real time broadcasting
- Stand-alone PA system or a centralized amplifier (possible IP addressing)
- Point by point or zoning management
- Weather-proof speakers (IP65)
- High quality, clear sound, stereo system (2 x 30 watts)
- Possible to associate the system to an emergency call terminal and/or CCTV system
- Access door for maintenance
- Maximum recommended height: 5 m

Compatible avec / with : Mikado PM, Mikado GM, Shiraz (K), Shiraz GM, Jeny, Structure K (min. Ø160 mm), Structure C, Octave, Treille, Creille, Creille GM



+ Prise foraine

- Simplifie l'accès électrique lors de manifestations extérieures
- Compatible avec tous nos mâts

Electrical plug

- Simplify the access to electricity during outdoor events
- Compatible with all our poles



+ Borne de recharge

- Soutient la transition énergétique
- Pour véhicules électriques
- Possibilité de monnayer le service
- Compatible avec tous nos mâts

Charging station

- Energy transition support
- For electric vehicles
- Compatible with all our poles



+ Ecran dynamique

- Dynamise l'espace public avec des écrans pilotables à distance
- Compatible avec tous nos mâts équipés de rails techniques

Dynamic screen

- Animate public space with remote-controlled screens
- Compatible with all our poles equipped with technical grooves



LUMINAIRES
LIGHTING FIXTURES

LUMINAIRES

Eclairer juste
The right lighting

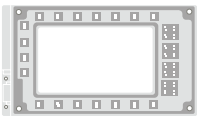
Notre gamme Prêt-à-Poser offre des modèles complets intégrant des luminaires LED dernière génération, conformes aux normes en vigueur et notamment à l’arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, la réduction et la limitation des nuisances lumineuses.

Tous nos luminaires sont dimmables et programmables, pour éclairer au plus juste l’espace public. Selon la nature de votre projet, notre bureau d’études vous préconisera les configurations les plus adaptées, au travers d’études d’éclairage et d’implantation précises.

Our Prêt-à-Poser (“ready-to-install”) range is mainly made of complete lighting structures integrating the latest generation of LED lights. All of them are compliant with current standards of the lighting industry aiming at preventing, reducing and limiting lighting pollution.

All our luminaires are dimmable and programmable, to illuminate the public space as accurately as possible. Our engineering department is at your disposal to suggest the most effective and fitted configurations according to your project, with the help of accurate lighting simulations and implementations.



Luminaires		Hauteur max. recommandée Max. recommended height	Compatible avec / with
I.C.E.® [Intelligent Communicant Efficient] + p 194		8m	Tous nos candélabres (emmanchement sur crosse) All our lighting poles (fixed on bracket)
E.L.F.E.® [Eco-conçu Léger Flexible Élégant] + p 198		6 - 9 m	Tous nos candélabres (emmanchement sur crosse) All our lighting poles (fixed on bracket)
Imawa™ + p202		7 m	Imawa (fixation latérale ou en top) (side or top mounting)
Magic™ (Nerello, Jules, Juliette) + p 206		5 m	Ceramic, Nerello, Mauzac, Rovello, Zanello, Marsanne, Roussanne, Techni-Tram, Terret (fixation sur crosse, rotule, ou portée) (fixed on a bracket, on the side through ball joint, or on top of pole)
Nano² + p 210		5 m	Mikado Nano, Shiraz (K) Nano, Zinfandel Nano (intégré dans le bras) (integrated into the bracket)
Tempranillo™ + p 214		12 m	Mikado PM-GM, Shiraz (K), Zinfandel, Tannat (intégré dans le bras) (integrated into the bracket)
Bômino™ + p 218		5 m (seul - 1 unit) 9 m (combiné - 2-3 units) 12 m (combiné - 4-5 units)	Mikado, Shiraz (K), Zinfandel, Tannat, Aubin (intégré dans le bras) (integrated into the bracket)
Karéo™ + p 220		6 m (seul - 1 unit) 9 m (combiné - 2-3 units)	Treille, Creille, Creille GM, Creille qui Pousse (rétroéclairage intégré en haut de colonne) (backlighting integrated in the top of the column)
Dizéo™ + p 224		5 m (seul - 1 unit) 7 m (combiné - 2 units)	Bornes/bollards Creille, Treille, Shiraz (K) Arbane, Vermentino, Réglisse (intégré dans le bras) (integrated into the bracket)
Projecteurs / Floodlights Paul™ Paulette™ + p 228		Selon configurations Depending on configurations	Tous nos support projecteurs Top de toutes nos colonnes All our lighting structures On top of all our lighting columns

Lille, Euraflandres (FR)
Maîtrise d’ouvrage / Contracting authority SPL Euralille
Architecte / Architect Saison-Menu
Concepteur lumière / Lighting designer 8°18°

Sauf indication contraire, nos spécifications sont données pour un luminaire seul, une température de couleur de 3000°K et une inclinaison de 0°. Il appartient à l’acheteur de vérifier la conformité de l’installation globale selon les règles locales en vigueur .
Unless specified to the contrary, our technical specifications are given for a single luminaire, with a temperature color of 3000°K and a tilt angle of 0°. It is the buyer’s responsibility to ensure that the global project complies with local regulations.



Compatible avec / with :
Bamboo, City Line, Terret, Sémillon, Marsanne, Roussanne, Technalinox, Techni-tram

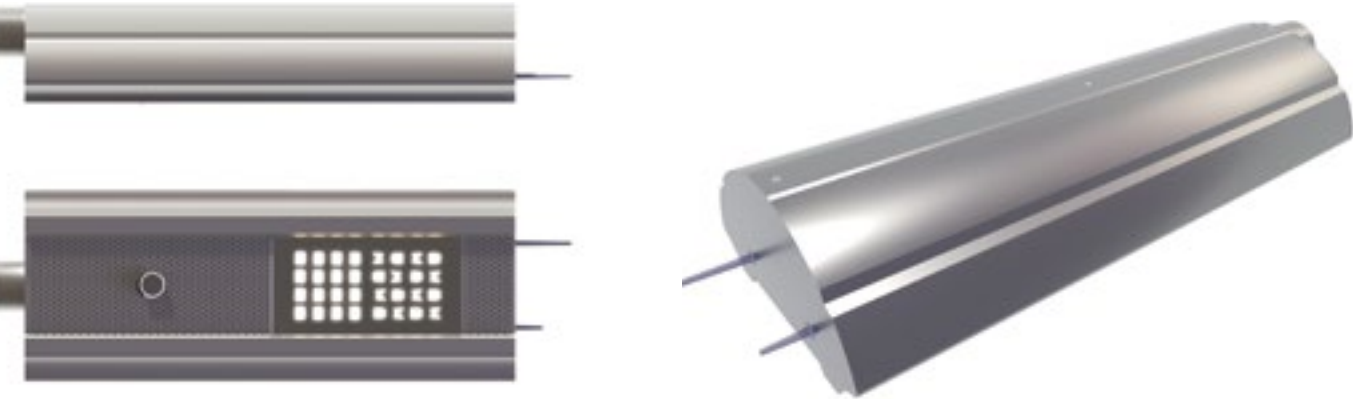
Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 8 m

Description

- . Corps en aluminium extrudé
- . Verre trempé avec traitement haute transmission lumineuse
- . Dimensions : 670 x 268 x 136 mm (module : 120 x 120 x 60 mm)
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Détection de présence par caméra programmable
- . Deux zones d'éclairage possible, programmables indépendamment
- . Certification : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans

Description

- . Body in extruded aluminum
- . Tamper proof glass with «high lighting transmission» special treatment
- . Dimensions: 670 x 268 x 136 mm (module: 120 x 120 x 60 mm)
- . Integrated heat sink and LED driver
- . Presence sensor through programmable video-camera
- . Two possible lighting areas, independently programmable
- . Certification: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



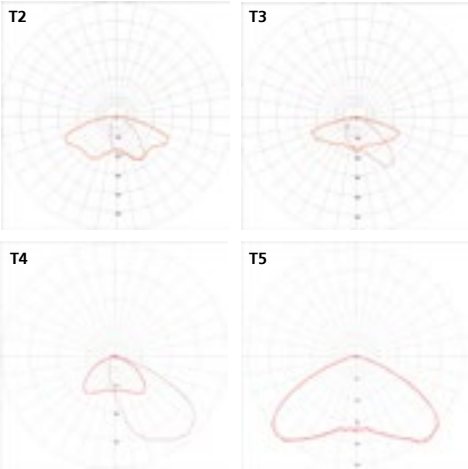
Compatible avec / with 1-3 module(s)

Informations techniques / Technical specifications

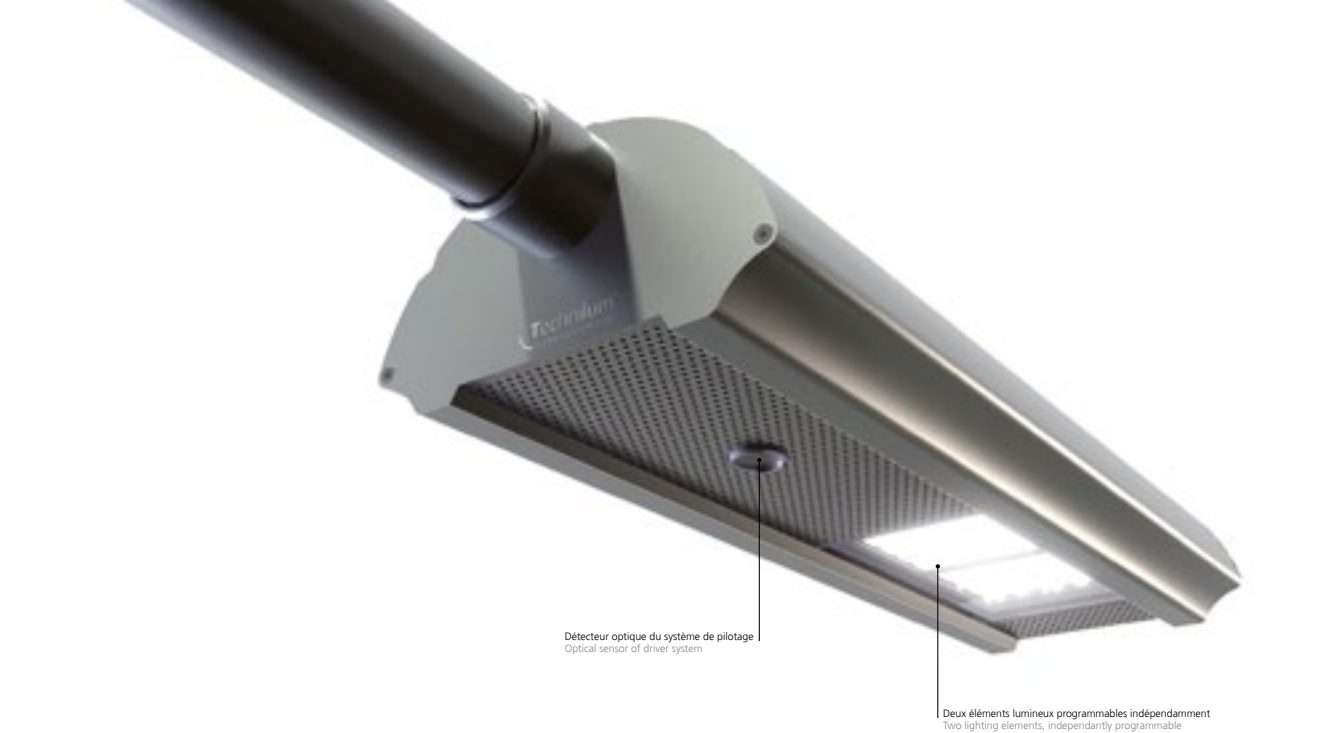
Indice de protection / Protection		IP 65 / IK 08		
Classe / Class		I (II possible)		
Puissance / Power	16 W	33 W	2x33 W	3x33W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1700 lm	3350 lm	6700 lm	10050 lm
T° de couleur / Color t°		2000, 2700, 3000, 4000 °K		
IRC / CRI		>70		
Durée de vie / Lifespan (L80B10)		> 100 000		
Driver		Pilotage autonome / caméra de détection (driver classique également disponible, standard driver also available)		



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF004



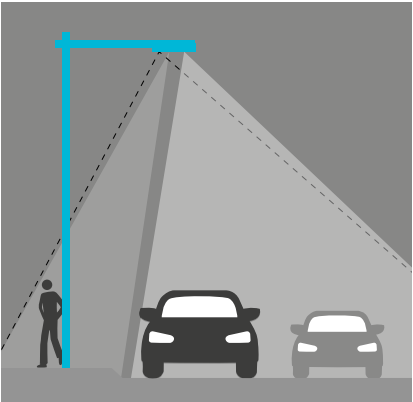
Confort & économie d'énergie

Adaptable sur toute notre gamme de candélabres, le luminaire I.C.E.[®] s'intègre parfaitement à vos projets de Smart City. Capable de détecter et, surtout, de différencier, la présence de piétons, vélos ou véhicules motorisés, il adapte les réglages lumineux en fonction :

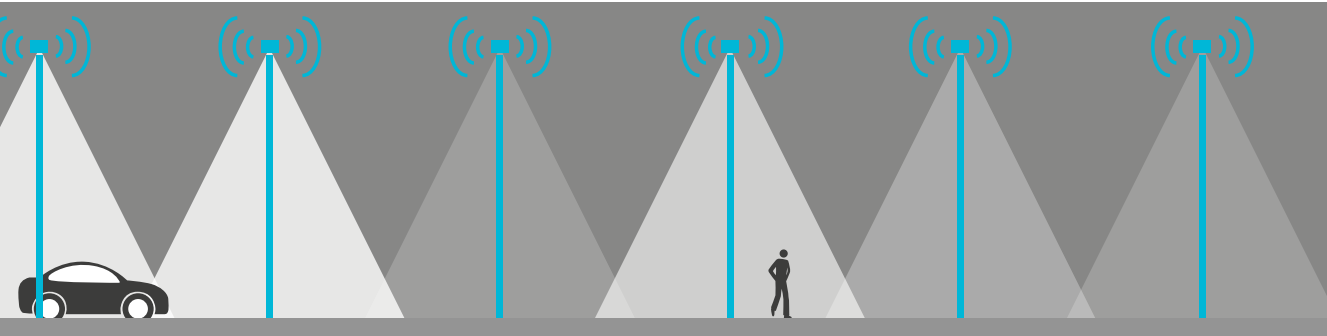
- . Gain d'énergie conséquent (jusqu'à 65 % en zone péri-urbaine)
- . Un maximum de confort pour l'utilisateur
- . Préservation de la biodiversité

Adaptable on all our range of lampposts, the I.C.E. light integrates perfectly into your Smart City projects. Able to detect and, above all, differentiate the presence of pedestrians, bicycles or motorised vehicles, it adapts the light settings according to the presence of each.

- . Substantial energy savings (up to 65% in suburban environment)
- . Maximum user comfort
- . Preservation of biodiversity



Distinction (piéton, cycliste, automobile) et gestion de l'éclairage par zone.
Discrimination (pedestrian, cyclist, car) and zone lighting management.



Lampadaires communicants, permettant d'anticiper la présence d'utilisateurs et d'ajuster l'éclairage de manière dynamique.
Communicating lighting poles, allowing anticipation of the presence of users and dynamic lighting adjustment.



E.L.F.E.®

[Éco-conçu Léger Flexible Élégant]
[Eco-designed Lightweight Flexible Elegant]

Luminaire LED
LED Luminaire

Compatible avec / with :
Bamboo, City Line, Terret, Sémillon, Marsanne, Roussanne, Technalinox, Techni-tram

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 6 m seul (1 unit), 9 m combiné (2 units)

Description

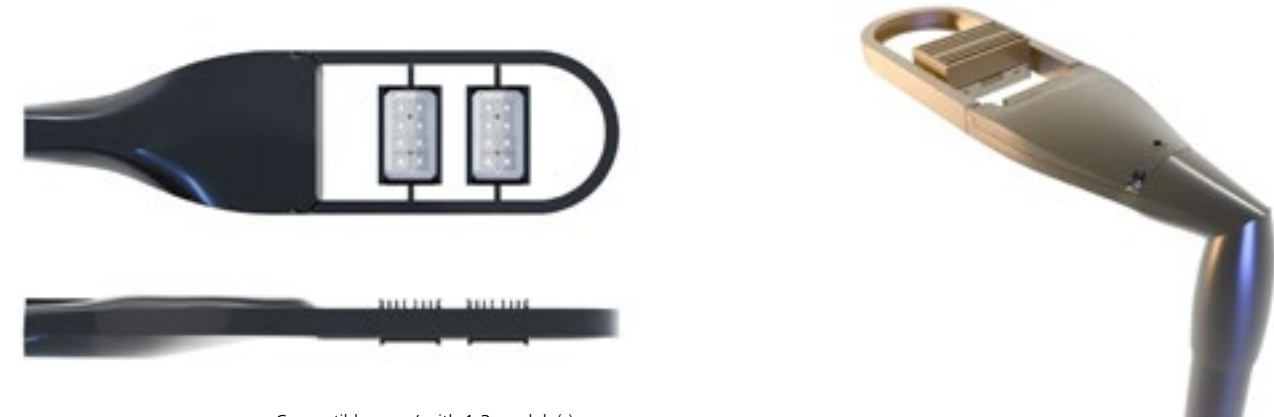
- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Eclairage par 8 LEDs (pour 1 module)
- . Élément lumineux orientable indépendamment du luminaire
- . Certifications : CSA-UL*, CE
- . Garantie 2 ans

*Lampadaire complet uniquement

Description

- . Body made of die-cast aluminium
- . Integrated LED driver and heat sink
- . LED luminaire, 8 LEDs lighting (for 1 module)
- . Optical prism reflecting light
- . Certifications: CSA-UL*, CE
- . 2 year guarantee

*Complete lamp-post only



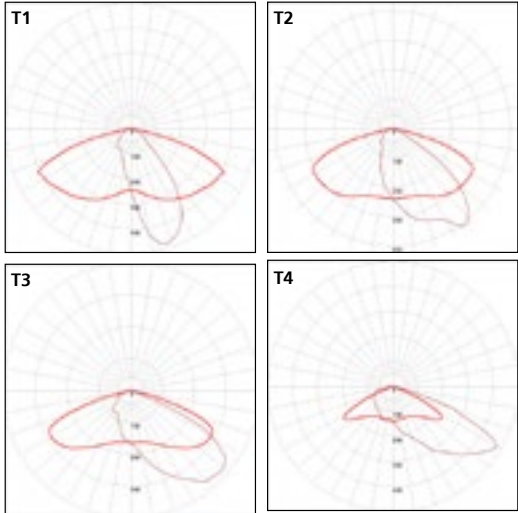
Compatible avec / with 1-3 module(s)

Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08		
Classe / Class	I (II possible)		
Puissance / Power	25W (Mini)	50W (Medium)	75W (Maxi)
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3250 lm	6500 lm	9750 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K		
IRC / CRI	>70 (80,90 sur demande/upon request)		
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000		
Driver	Pilotage DALI-2, 0-10V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / NEMA (sur demande/upon request)		



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF003



ELFE Mini
(1 module)

ELFE Medium
(1 - 2 modules)

ELFE Maxi
(3 modules)

E.L.F.E.® [Éco-conçu Léger Flexible Élégant]
[Eco-designed Lightweight Flexible Elegant]
Luminaire LED
LED Luminaire

↓ **Hyères, Front de mer (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Hyères
Paysagiste / Landscape architects: Vincent
Guillermin
© Vincent Guillermin

→ **Béziers, Aire de covoiturage Béziers Ouest (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Départemental de l'Hérault
Bureau d'études / Engineering: BET Média E
© Technilum



IMAWA NANO™

Luminaire LED
LED Luminaire

Compatible avec / with : Imawa

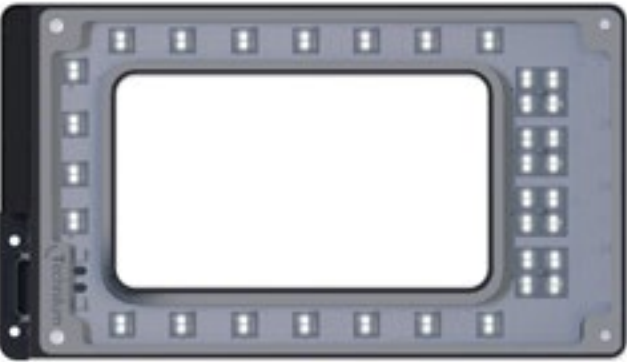
Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 7 m

Description

- . Corps en aluminium
- . Dimensions : 315 X 555 X 55 mm
- . Driver déporté dans le mât
- . Verre plat extra clair sérigraphié
- . Éclairage par 34 LED
- . Certifications : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans

Description

- . Body made of die-cast aluminium
- . Dimensions: 315 x 555 x 55 mm
- . Remote driver in the mast
- . Silkscreened glass
- . LED luminaire, 34 LEDs lighting
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee

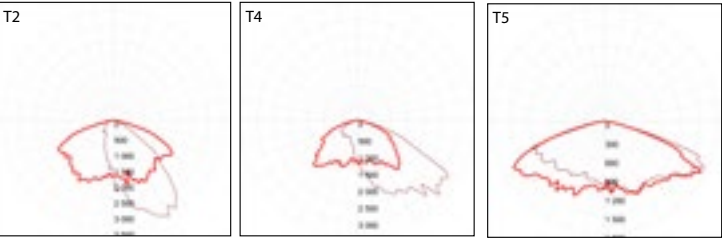


Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	35 W	50 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	5045 lm	7207 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000	
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)	



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF005



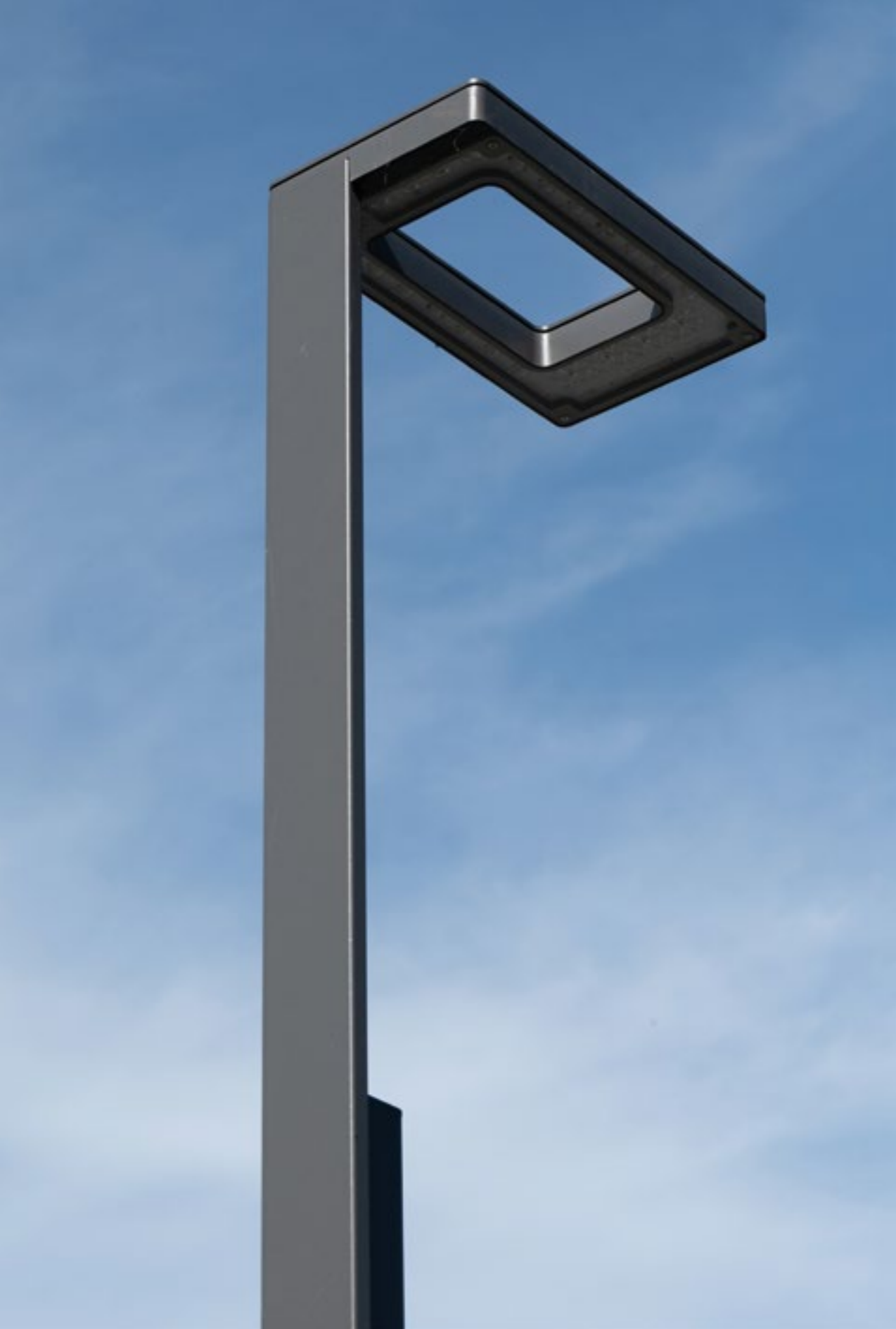
IMAWA NANO™

Luminaire LED
LED Luminaire



Savigny-le-Temple, TZEN Phase II (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Conseil Général 77 Seine et Marne
Architecte / Architect: Urbanica

© Jean-Michel Molina



MAGIC™

Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Ceramic, Nerello, Mauzac, Rovello, Zanello, Marsanne, Roussanne, Techni-Tram, Terret

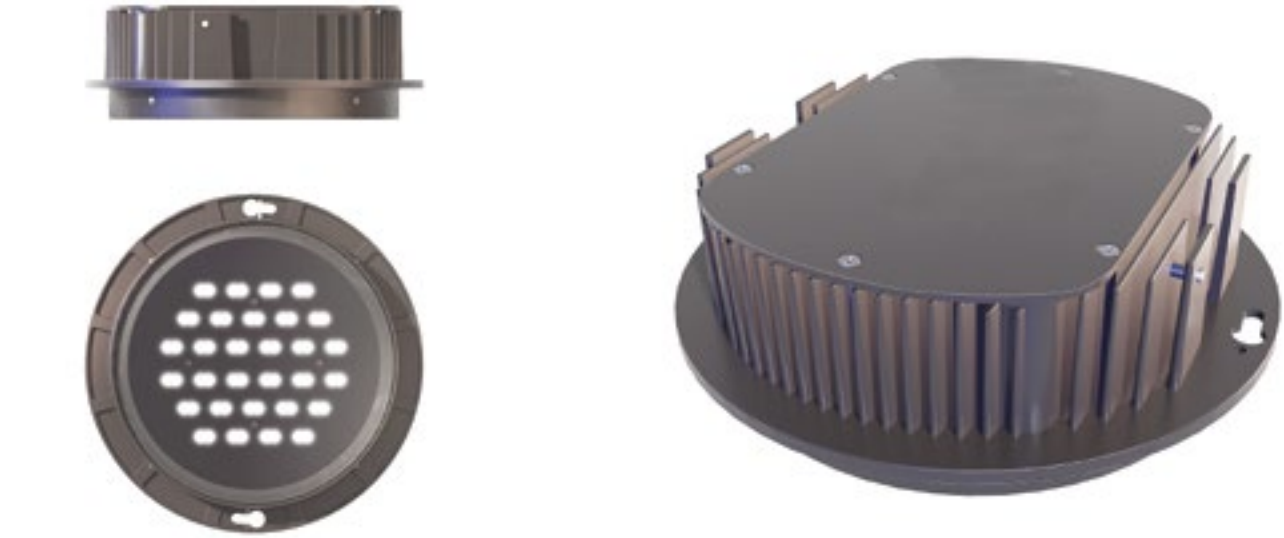
Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 5 m

Description

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Dimensions : Ø250 x 83 mm
- . Eclairage par 30 LEDs
- . Entrée de câble par connecteur
- . Verre extra-plat
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Certifications : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans

Description

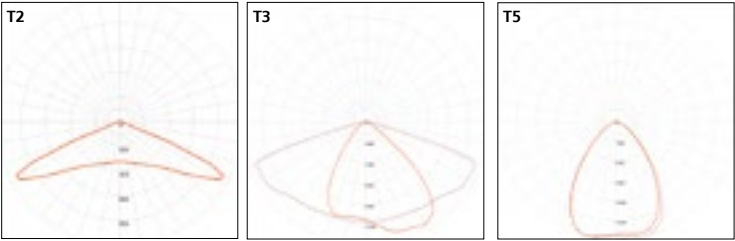
- . Body made of die-cast aluminum
- . Dimensions: Ø250 x 83 mm
- . 30 LEDs lighting
- . Cable entry through fast connector
- . Flat clear glass
- . Integrated LED driver and heat sink
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	35 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3591 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K
IRC / CRI	>70
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	>109 000
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)

Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF007



MAGIC™

Luminaire LED
LED luminaire

↓ **Limoges, Place de la République (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Limoges
Paysagiste / Landscape architects: In Situ
Conception lumière / Lighting designer:
Les Eclaireurs

© Maxime Tschanturia

→ **Toulon, Lycée Rouvière (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Area PACA
Paysagiste / Landscape architect: Agence
Martel & Michel, Agence Daniel Fanzutti,
Agence Fradkin

© Grégoire Edouard



NANO²

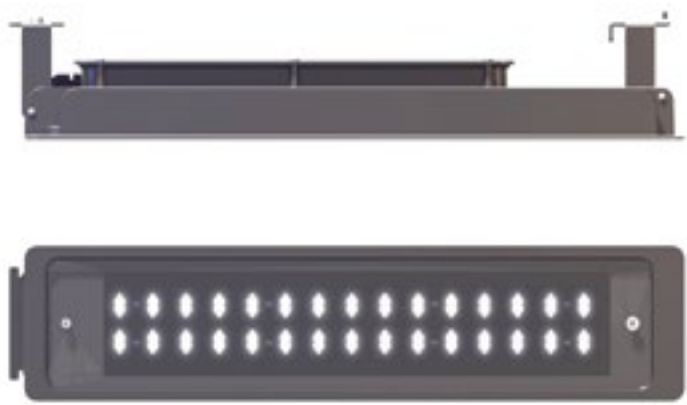
Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Shiraz (K) Nano, Mikado Nano, Zinfandel Nano

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 5 m

Description

- . Corps en fonderie d'aluminium
- . Dimensions 470 x 120 x 60 mm
- . Charnière intégrée
- . Équipé d'un driver LED intégré au luminaire et facilement débrochable
- . Entrée de câble par presse étoupe
- . Verre plat extra clair sérigraphié
- . Dissipateur thermique intégré
- . Eclairage par 30 LEDs sur PCB alu
- . Certifications : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans



Description

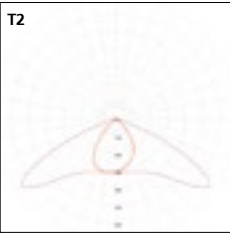
- . Body made of die-cast aluminum
- . Dimensions 470 x 120 x 60 mm
- . Integrated hinge
- . Equipped with a LED driver integrated to the luminaire and easily removable
- . Cable entry through cable gland Ø13 mm
- . Silkscreened glass
- . Heat sink integrated to the luminaire's body
- . 30 LEDs lighting, aluminum PCB
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	35 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3426 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K
IRC / CRI	>70
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	>109 000
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)

Photométrie / Photometry



● REF.WEB → REF008

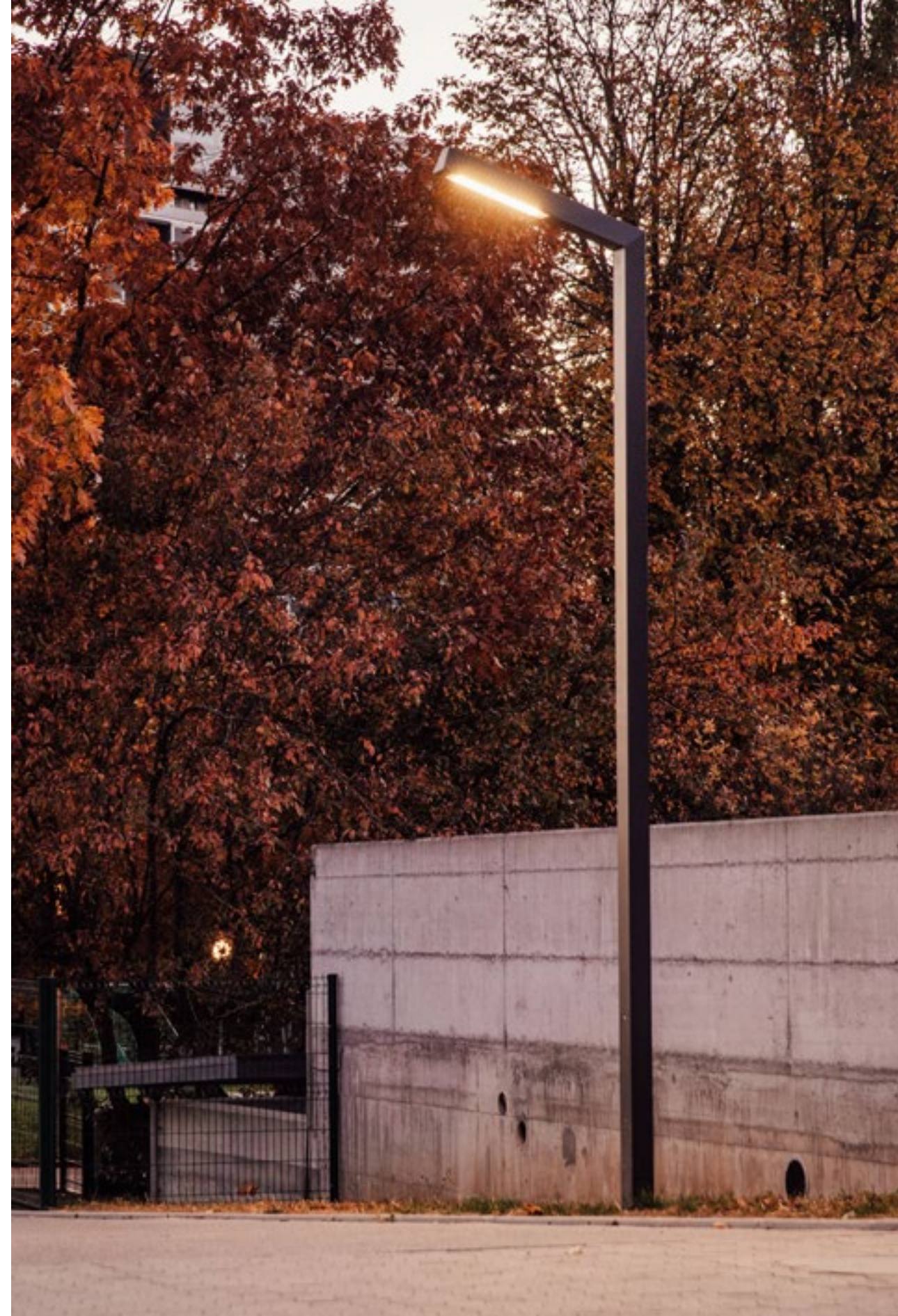


NANO²

Luminaire LED
LED luminaire

↓ **Courbevoie, Skate Park (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Courbevoie
Paysagiste / Landscape architects: Atelier
Silva Landscaping
© Jean-Michel Molina

→ **Vernier, Place du Lignon (CH)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Vernier
Architecte / Architect: Urbaplan
Concepteur lumière / Lighting designer:
Eloi Nobre Antonio (SIG), Rémi Polizzi (So
Lighting)
© Nathan Häusermann



TEMPRANILLO™

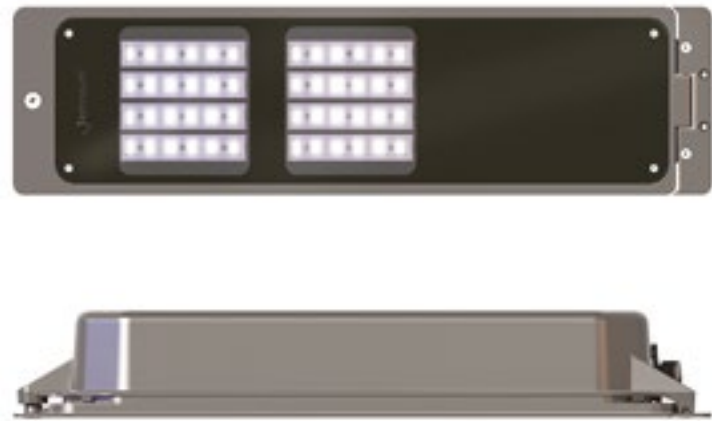
Luminaire LED
LED luminaire

Compatible avec / with :
Shiraz (K), Mikado PM, Mikado GM, Zinfandel, Tannat

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 12 m

Description

- Corps en fonderie d'aluminium
- Dimensions 670 x 180 x 100 mm
- Vasque à ouverture par charnière / Verrerie sérigraphiée, claire sur la surface du miroir
- Dissipateur thermique intégré à la fonderie / Entrée de câble par presse étoupe
- 24, 48 ou 72 Leds Cree XPG2
- Driver électronique intégré au luminaire, dans un compartiment dédié
- Tension d'entrée 120 à 277 Volts / Fréquence d'utilisation 50 à 60Hz
- Protection sur-tensions : 4/4KV
- Certification CE, CSA-UL
- Garantie 2 ans



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection		IP 65 / IK 08			
Classe / Class		I (II possible)			
Puissance / Power	24 W	48 W	72 W	96 W	
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2860 lm	5282 lm	8593 lm	10566 lm	
Poids / Weight	8,5 kg	9 kg	9,5 kg	9,5kg	
T° de couleur / Color t°		2200, 2700, 3000, 4000 °K			
IRC / CRI		>70			
Durée de vie / Lifespan (L80B10)		> 109 000			
Driver		Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)			

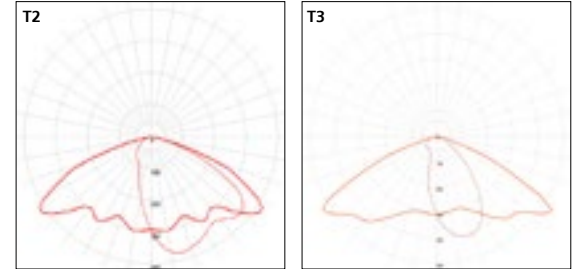


Description

- Body made of die-cast aluminum
- Dimensions 670 x 180 x 100 mm
- Integrated hinge / Silkscreened glass
- Heat sink integrated to the luminaire's body / Cable entry through cable gland
- 24, 48 or 72 Leds Cree XPG2
- Equipped with a LED driver integrated to the luminaire
- Input voltage 120 à 277 Volt / Operating frequency 50 to 60Hz
- Overvoltage protection: 4/4KV
- Certification: CE, CSA-UL
- 2 year guarantee



Photométrie / Photometry



TEMPRANILLO™

Luminaire LED
LED luminaire

↓ **Pau, Pôle Laherrère (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Pau, Pau Béarn Habitat
Architectes / Architects: Cobe Architecture,
Week, AIA Life designers
Bureau d'études / Engineering:
Gamba

© Luc Boegly

→ **Sommières, Lycée Lucie Aubrac (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
ARAC Occitanie Montpellier
Architecte / Architect: MPM Archi
Paysagiste / Landscape architect: Agence
Sagols
Bureau d'études / Engineering: TPF-I
Montpellier

© Hugo Da Costa



BÔMINO™

Luminaire LED
LED Luminaire

Compatible avec / with :
Gamme Shiraz, Gamme Mikado, Gamme Zinfandel, Gamme Manseng, Tannat, Jeny, Aubin, ELFE

Description

- . Corps en aluminium extrudé
- . Dimension 90 x 140 x 65 mm
- . Dissipateur thermique intégré
- . Driver LED déporté
- . Eclairage par 8 LEDs
- . Modules et optiques orientables et combinables (6 max)
- . Certifications : CSA-UL, CE
- . Garantie 2 ans

Description

- . Extruded aluminum body
- . Dimensions 90 x 140 x 65 mm
- . Integrated heat sink
- . Remote LED driver
- . LED luminaire, 8 LEDs lighting
- . Adjustables and combinables modules and optics (max 6)
- . Certifications: CSA-UL, CE
- . 2 year guarantee

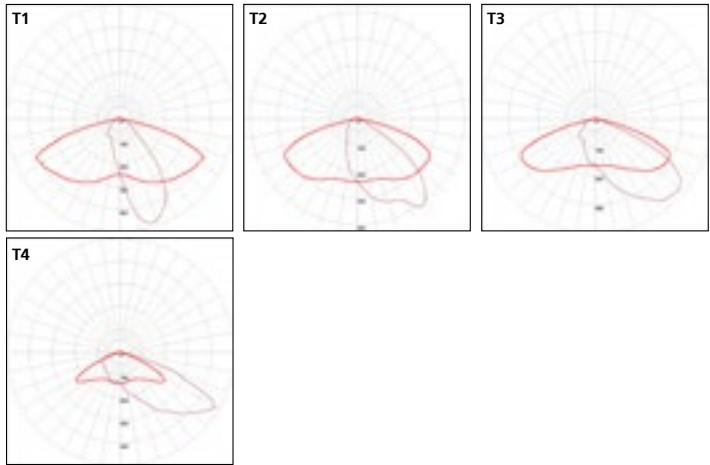


Informations techniques (1 module) / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	25W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3250 lm
T° de couleur / Color t°	1800, 2200, 2700, 3000, 4000 °K
IRC / CRI	>70 (80,90 sur demande/upon request)
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000
Driver	Pilotage DALI-2, 0-10V, Programmation Horaire, Zhaga D4i, socket Zhaga / NEMA (sur demande/upon request)



Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF001

+ Accessoires disponibles / Accessories available



Coupe flux / Flow cut

Filtre anti - éblouissement / Anti-glare filter



KARÉO²™

Luminaire LED intégrable
Integrable LED luminaire

Compatible avec / with :
Treille, Creille, Creille GM, Creille qui Pousse, Borne Creille, Borne Treille, Borne Shiraz (K), Tannat, Zinfandel...

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 6 m seul (1 unit), 9 m combiné (2-3 units)

Description

- . Corps en aluminium
- . Dimensions : 90 x 90 x 60 mm
- . Dissipateur thermique et driver LED intégrés
- . Éclairage par 16 LEDs - Avec optiques silicones
- . Prisme optique réfractant la lumière
- . Certifications : CE, CSA/UL
- . Garantie 2 ans

Description

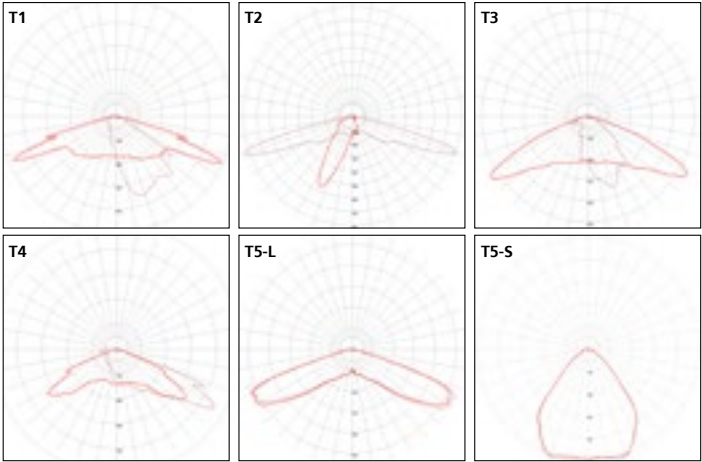
- . Body made of die-cast aluminium
- . Dimensions: 90 x 90 x 60 mm
- . Integrated LED driver and heat sink
- . LED luminaire, 16 LEDs lighting
- . Optical prism reflecting light
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	16 W	33 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2385 lm	4480 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000	
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)	

Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF006



KARÉO²™

Luminaire LED intégrable
Integrable LED luminaire

↓ **Chatenay-Malabry, Ecoquartier Lavallée (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Eiffage Aménagement, Lavallée Semop
Paysagiste / Landscape architects: Baseland
Bureau d'études / Engineering:
Ginger Avon, OTCI

© MFL Photo

→ **Calgary, Parc Lois Szabo Commons (CA)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Calgary
Paysagiste / Landscape architect:
Groundcubed

© Groundcubed



DIZÉO™

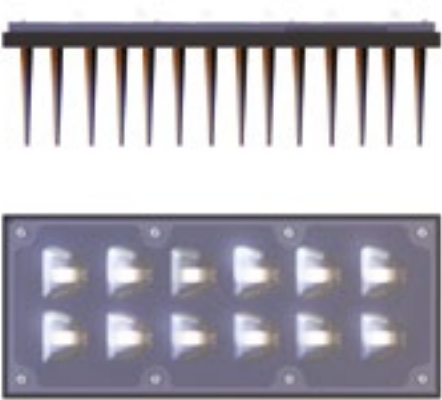
Luminaire LED intégrable
Integrable LED luminaire

Compatible avec / with :
Arbane, Vermentino, Réglisse

Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 5 m seul (1 unit), 7 m combiné (2 units)

- Description
- . Corps en aluminium
 - . Dimensions 206 x 72 mm
 - . Dissipateur thermique intégré
 - . Eclairage par 12 LEDs
 - . Prisme optique réfractant la lumière
 - . Certifications : CE, CSA/UL
 - . Garantie 2 ans

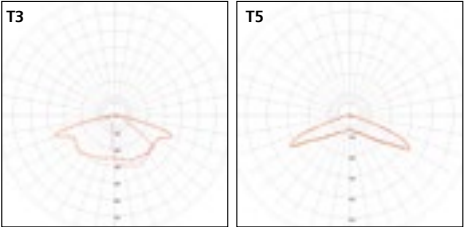
- Description
- . Body made of die-cast aluminum
 - . Dimensions: 206 x 72 mm
 - . Integrated LED driver and heat sink
 - . LED luminaire, 12 LEDs lighting
 - . Optical prism reflecting light
 - . Certifications: CE, CSA/UL
 - . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	12 W	24 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1830 lm	3360 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000	
Driver	Pilotage DALI, 0-10 V (sur demande / upon request)	

Photométries / Photometry



● REF.WEB → REF002



DIZÉO™
Luminaire LED intégrable
Intégrable LED luminaire

↓ **Atelier de montage Technilum
Barcelone, La Maquinista (ES)**
Conception lumière / Lighting designer:
Match Lighting Studio
© Technilum

→ **Belfast, Queen's University Belfast (UK)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Killowen Contracts, MLA, Queen's University
Belfast
Architecte / Architect: RPP Architects
Concepteur lumière / Lighting designer:
Chroma Lighting
Paysagiste / Landscape architect: McIlwaine
Landscape Architects
© Chroma Lighting QUB



PAUL™ & PAULETTE™

Projecteurs LED
LED projectors

Compatible avec / with :
Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Structure K, Aiguille, Bermude, Octave
Toutes nos colonnes (éclairage interne ou additionnel) / all our columns (internal or additional lighting): Treille, Creille (GM), Creille qui Pousse

Description

- Gamme de projecteurs carrés (Paul) ou ronds (Paulette), déclinée spécifiquement pour l'éclairage architectural ou l'éclairage routier
- Gamme «Architectural» disponible en 3 tailles différentes et offrant un large pannel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white)
- Gamme «Routier» disponible en 2 tailles différentes
- Corps et fixation en aluminium
- Garantie 2 ans



Modèle / model: Paul



Modèle / model: Paulette

Informations techniques / Technical specifications

	ARCHITECTURAL			ROUTIER / STREET	
					
Taille / Size	S	M	L	M	L
Nombre de LED / number of LED	16	24	36	16	36
Puissance / Power	18 W	27 W	37 W	24 W	37 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1500 lm	2300 lm	3100 lm	2970 lm	4165 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K Dynamic white (2200-4000°K), RGB white			2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>70				
Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08				
Classe / Class	I (II possible)				
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000				
Driver	Pilotage DALI, DMX (sur demande / upon request)				



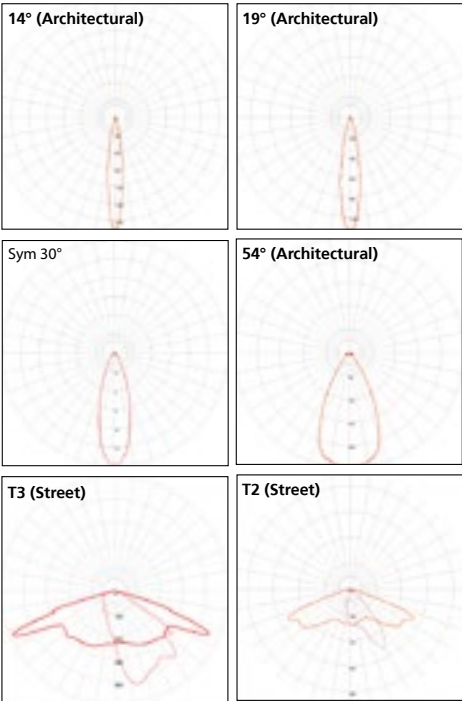
Description

- Range of floodlights: square-shape (Paul) or round-shape (Paulette), available for architectural or roadway lighting
- «Architectural» range available in 3 different sizes and offering a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white)
- «Roadway» range available in 2 different sizes
- Body and mounting fixtures in aluminum
- 2 year guarantee

Photometries / Photometry

Autres photométries sur demande

Other photometrics upon request

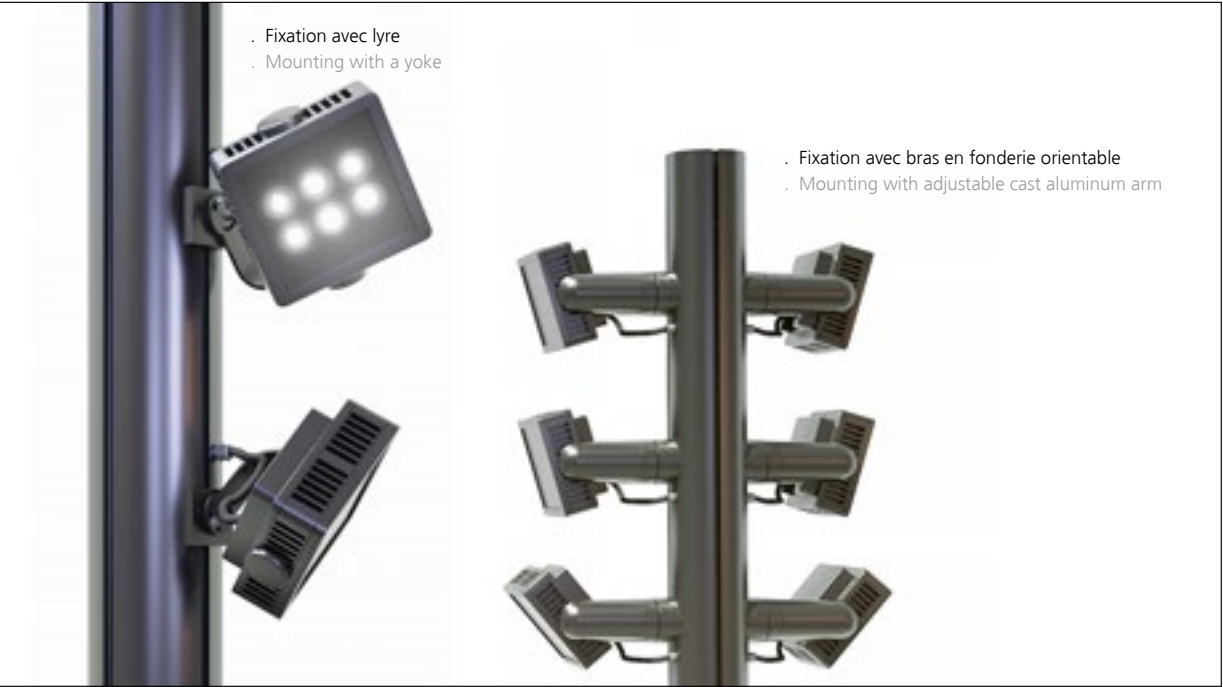


- REF.WEB PAUL → REF009
- REF.WEB PAULETTE → REF010



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

- Fixation avec bras en fonderie orientable
- Mounting with adjustable cast aluminum arm



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

- Fixation avec bras en fonderie orientable
- Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paul & Paulette S



Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm
Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

Paul & Paulette M



Avec lyre / with yoke
210 x 200 x 100 mm
Avec bras / with arm
280 x 230 x 100 mm

Paul & Paulette L



Avec lyre / with yoke
260 x 240 x 110 mm
Avec bras / with arm
300 x 270 x 110 mm

PAULETTE XL™

Projecteurs LED
LED projectors

Compatible avec / with :
Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Structure K, Aiguille, Bermude, Octave, Manseng, Mikado, Shiraz

Description

- Projecteur rond, décliné spécifiquement pour l'éclairage architectural ou l'éclairage routier
- Gamme «Architectural» offrant un large pannel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white)
- Gamme «Routier»



Modèle / model: Paulette XL Architectural

Description

- Round-shape floodlight, available for architectural or roadway lighting
- «Architectural» range offering a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white)
- «Roadway» range
- Body and mounting fixtures in aluminum
- 2 year guarantee



Modèle / model: Paulette XL routier / street

Informations techniques / Technical specifications

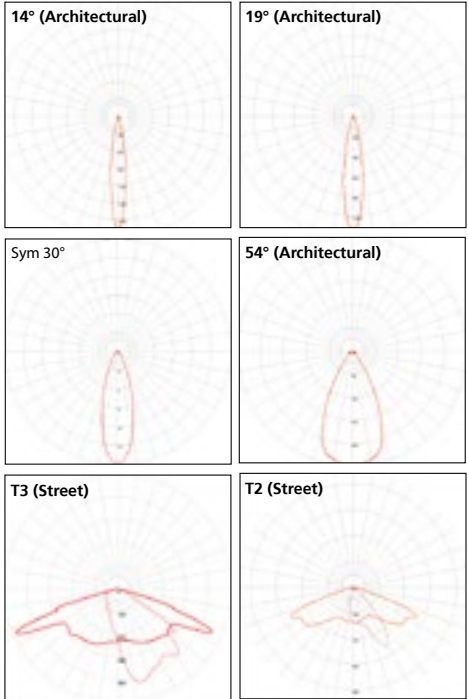
Gamme / Range	ARCHITECTURAL	ROUTIER / STREET
Nombre de LED / Number of LED	48	32
Puissance / Power	50 W	66 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	4200 lm	8050 lm
T° de couleur / Color T°	2200, 2700, 3000, 4000 °K Dynamic white (2200-3000°K), RGBW	2200, 2700, 3000, 4000 °K
IRC / CRI	>70	
Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000	
Driver	Pilotable DALI, DMX, programmation horaire (sur demande / upon request)	



Photometries / Photometry

Autres photométries sur demande

Other photometries upon request



● REF.WEB → REF010

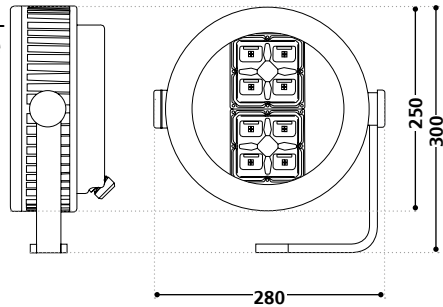


- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

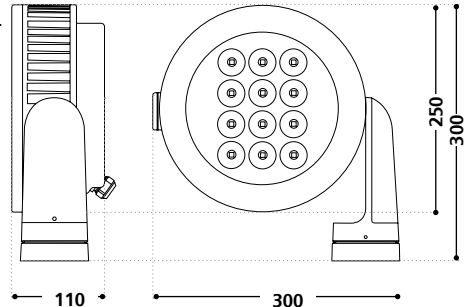


- Fixation avec bras en fonderie orientable
- Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paulette XL
Lyre / Yoke



Paulette XL
Bras / Arm



PAUL™ & PAULETTE™ RGBW VERSIONS

Projecteurs LED
LED projectors

Compatible avec / with :
Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Structure K, Aiguille, Bermude, Octave
Toutes nos colonnes (éclairage interne ou additionnel) / all our columns (internal or additional lighting): Treille, Creille (GM), Creille qui Pousse

Description

- . Gamme de projecteurs carrés (Paul) ou ronds (Paulette), déclinée spécifiquement pour l'éclairage architectural ou l'éclairage routier
- . Gamme «Architectural» disponible en 3 tailles différentes et offrant un large pannel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white)
- . Gamme «Routier» disponible en 2 tailles différentes
- . Corps et fixation en aluminium
- . Garantie 2 ans

Description

- . Range of floodlights: square-shape (Paul) or round-shape (Paulette), available for architectural or roadway lighting
- . «Architectural» range available in 3 different sizes and offering a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white)
- . «Roadway» range available in 2 different sizes
- . Body and mounting fixtures in aluminum
- . 2 year guarantee



Modèle / model: Paul



Modèle / model: Paulette

Informations techniques / Technical specifications

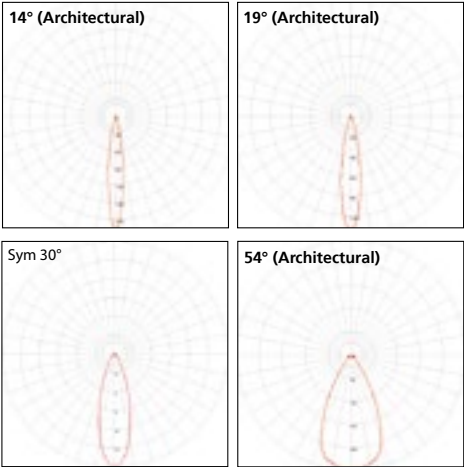
			
Taille / Size	S	M	L
Nombre de LED / number of LED	16	24	36
Puissance / Power	16 W	24 W	36 W
Flux sortant (rouge) / Outflow (red)*	92 lm	138 lm	207 lm
Flux sortant (vert) / Outflow (green)*	636lm	954lm	1431lm
Flux sortant (bleu) / Outflow (blue)*	124lm	186lm	279lm
Flux sortant (blanc) / Outflow (white)*	480lm	720lm	1080lm
IRC / CRI	>70		
Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08		
Classe / Class	I (II possible)		
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 100 000		
Driver	Pilotage DALI, DMX (sur demande / upon request)		

*Valeurs de flux indicatives en considérant une tension égale pour chaque couleur

* Indicative outflow values considering the same voltage for each color



Photometries / Photometry



Autres photométries sur demande
Other photometrics upon request

- REF.WEB PAUL → REF009
- REF.WEB PAULETTE → REF010



- . Fixation avec lyre
- . Mounting with a yoke

- . Fixation avec bras en fonderie orientable
- . Mounting with adjustable cast aluminum arm



- . Fixation avec lyre
- . Mounting with a yoke

- . Fixation avec bras en fonderie orientable
- . Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paul & Paulette S



Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm

Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

Paul & Paulette M



Avec lyre / with yoke
210 x 200 x 100 mm

Avec bras / with arm
280 x 230 x 100 mm

Paul & Paulette L



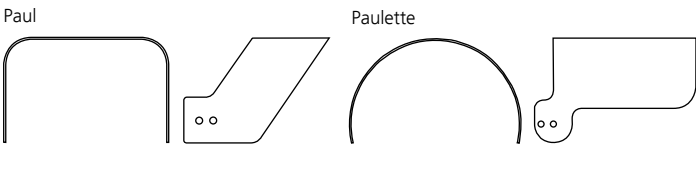
Avec lyre / with yoke
260 x 240 x 110 mm

Avec bras / with arm
300 x 270 x 110 mm

ACCESSOIRES PAUL™ & PAULETTE™

Accessories

Casquette
Visor

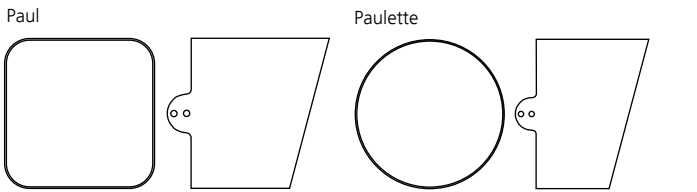


- . Pièce en aluminium thermolaquée
- . Accessoire livré non monté sur le projecteur
- . Powder-coated aluminum part
- . Accessory delivered not mounted on the projector

ATTENTION !
Accessoire ayant un impact sur les courbes photométriques

WARNING !
Accessory having an impact on photometric distribution

Canon
Snoot

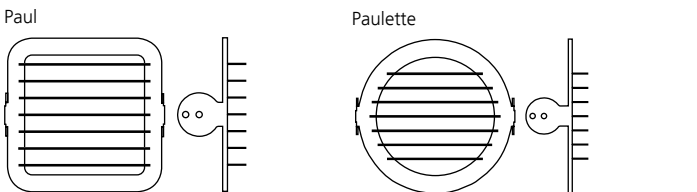


- . Pièce en aluminium thermolaquée
- . Accessoire livré non monté sur le projecteur
- . Powder-coated aluminum part
- . Accessory delivered not mounted on the projector

ATTENTION !
Accessoire ayant un impact sur les courbes photométriques

WARNING !
Accessory having an impact on photometric distribution

Grille de défilement
Wire Guard

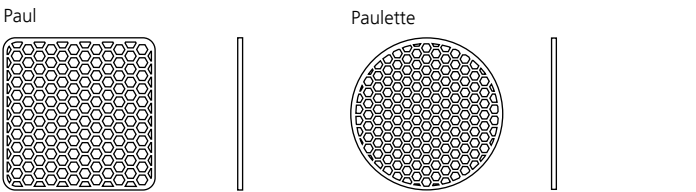


- . Pièce en aluminium thermolaquée
- . Accessoire livré non monté sur le projecteur
- . Non réglable
- . Powder-coated aluminum part
- . Accessory delivered not mounted on the projector
- . Not adjustable

ATTENTION !
Accessoire ayant un impact sur les courbes photométriques

WARNING !
Accessory having an impact on photometric distribution

Nid d'Abeille
Honey Comb



- . Pièce en aluminium anodisée noir
- . Accessoire livré monté sur le projecteur
- . Disponible uniquement sur la gamme architecturale
- . Black anodized aluminum part
- . Accessory delivered mounted on the projector
- . Available only on the architectural range

ATTENTION !
Accessoire ayant un impact sur les courbes photométriques

WARNING !
Accessory having an impact on photometric distribution

* Visuels des accessoires sur Paul & Paulette taille M
* Visuals of accessories on Paul & Paulette size M

PAUL™
Projecteurs LED
LED projectors

↓ **Béziers, Gare Routière Charles de Gaulle (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Béziers
Architectes / Architects: Imagine Architecture, Aura Architecture
Bureau d'études / Engineering: Artélia
© Hugo Da Costa

→ **Cassis, Ecoquartier Les Brayes (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Sogima
Architecte / Contracting authority: Cabinet Averous & Simay
Bureau d'études / Engineering: Opsia
© Hugo Da Costa



PAULETTE™

Projecteurs LED
LED projectors

↓ **La Grande Motte, «Les Fées», Parvis de la Mairie, Place des 3 Pouvoirs (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de la Grande Motte
Conception lumière / Lighting designer: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: SES CFCI

© Hugo Da Costa

→ **Bellegarde, Pôle Culturel & Associatif Elie Bataille (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Bellegarde, GGL Aménagement, Communauté de communes Beaucaire Terre d'Argence
Architecte / Architect: Tautem Architecture
Concepteur lumière / Lighting designer: RVB Lighting
Bureau d'études / Bureau d'études: Adret & Seri

© Hugo Da Costa



SPÉCIFICATIONS

Profilés & semelles
Profiles & baseplates

Modèles équipés de rails techniques externes, pour faciliter l'accessorisation
Models equipped with technical grooves, which facilitate accessorization



Produit Product	Dimensions profil Profile dimensions (mm / inch)	Épaisseur moyenne Average thickness (mm)	Carré inscrit Enscribed square (mm)	Poids Weight (K / ml)	Résistance (daN / mm ²)	Porte Access door (mm / inch)	Hauteur possible (excepté zone de vent) Possible height (except wind zone) (m / foot-inch)	Encombrement semelle Baseplate dimension (mm / inch)	Entraxe semelle Baseplate fixing distance (mm / inch)	Produit Product	Dimensions profil Profile dimensions (mm / inch)	Épaisseur moyenne Average thickness (mm)	Carré inscrit Enscribed square (mm)	Poids Weight (K / ml)	Résistance (daN / mm ²)	Porte Access door (mm / inch)	Hauteur possible (excepté zone de vent) Possible height (except wind zone) (m / foot-inch)	Encombrement semelle Baseplate dimension (mm / inch)	Entraxe semelle Baseplate fixing distance (mm / inch)
Arbane	Ø 120 / 140 / 160 Ø 4 ^{3/4} / 5 ^{1/2} / 6 ^{5/16}	5		4,9 / 5,83 6,57	25	Selon section du mât According to mast profile	4,5 - 8 14'9 ^{3/32"} - 26'2 ^{31/32"}	260 x 260 / 400 x 400 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4} / 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	200 x 200 / 300 x 300 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8} / 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Octave +	310 x 180 12 ^{3/16} x 7 ^{1/16}	6	120 x 104	21	25	500 x 104 19 ^{11/16} x 4 ^{1/16}	8 - 12 26'2 ^{31/32"} - 39'4 ^{7/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Arche B	Ø 150 Ø 5 ^{15/16}	13	89 x 96	15	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Shiraz	200 x 120 7 ^{7/8} x 4 ^{3/4}	5,5	89 x 74	10,6	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Bermude	178,5 x 160 7 x 6 ^{5/16}	6,5	78	11,2	25	500 x 78 19 ^{11/16} x 3 ^{1/16}	3 - 9 9'10 ^{1/8"} - 29'6 ^{11/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Shiraz Nano	158 x 95 6 ^{1/4} x 3 ^{3/4}	5,8	89 x 77	7,6	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	3,5 - 5 11'5 ^{51/64"} - 16'4 ^{27/32"}	280 x 280 11 x 11	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Creille	177 x 177 7 x 7	6	100 x 90	11,2	25	500 x 100 19 ^{11/16} x 3 ^{15/16}	3 - 4 9'10 ^{1/8"} - 13'1 ^{15/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Shiraz K	200 x 120 7 ^{7/8} x 4 ^{3/4}	5,5	84 x 81	11,9	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Creille GM	199 x 199 7 ^{13/16} x 7 ^{13/16}	8,3	109 x 178	16,8	25	500 x 110 19 ^{11/16} x 4 ^{5/16}	3 - 4 9'10 ^{1/8"} - 13'1 ^{15/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Shiraz K Nano	158 x 95 6 ^{1/4} x 3 ^{3/4}	5,7	89 x 77	7,4	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	3,5 - 5 11'5 ^{51/64"} - 16'4 ^{27/32"}	280 x 280 11 x 11	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Etoile C	Ø 160 Ø 6 ^{5/16}	7,5	95	9,7	25	500 x 95 19 ^{11/16} x 3 ^{3/4}	3 - 9 9'10 ^{1/8"} - 29'6 ^{11/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Shiraz GM	250 x 150 9 ^{13/16} x 5 ^{15/16}	8	124 x 127	18,38	25	500 x 128 19 ^{11/16} x 5 ^{1/16}	6 - 10 19'8 ^{7/32"} - 32'9 ^{11/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Etoile	Ø 140 Ø 5 ^{1/2}	7,8	71	8	25	400 x 80 15 ^{3/4} x 3 ^{1/8}	1 - 5 3'3 ^{3/8"} - 16'4 ^{27/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4} (260 x 260 . 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4})	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16} (200 x 200 . 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8})	Structure C	Ø 160 Ø 6 ^{5/16}	8,8	94	11,3	25	500 x 100 19 ^{11/16} x 3 ^{15/16}	7 - 12 22'11 ^{19/32"} - 39'4 ^{7/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Helena	190 x 150 7 ^{1/2} x 5 ^{15/16}	6	89 x 107	12,5	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure C+	Ø 140 Ø 5 ^{1/2}	6,9	84	7,7	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	3 - 8 9'10 ^{1/8"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4} (260 x 260 . 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4})	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16} (200 x 200 . 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8})
Imawa PM	141 x 128 5 ^{9/16} x 5 ^{1/16}	7,5	85 x 60	9,4	25	500 x 70 19 ^{11/16} x 2 ^{3/4}	4 - 7 13'1 ^{15/32"} - 22'11 ^{19/32"}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}	Structure K120	Ø 120 Ø 4 ^{3/4}	6,5	66 x 55	8,7	25	500 x 76 19 ^{11/16} x 3	3 - 6 9'10 ^{1/8"} - 19'8 ^{7/32"}	260 x 260 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Imawa GM	Base : 210 x 180 8 ^{1/4} x 7 ^{1/16} Top : 141 x 128 5 ^{9/16} x 5 ^{1/16}	8	105 x 60	19,6	25	500 x 70 19 ^{11/16} x 2 ^{3/4}	7 - 9 22'11 ^{19/32"} - 29'6 ^{11/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure K140	Ø 140 Ø 5 ^{1/2}	11	85 x 80	11,06	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	3 - 8 9'10 ^{1/8"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4} (260 x 260 . 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4})	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16} (200 x 200 . 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8})
Jeny	200 x 174 7 ^{7/8} x 6 ^{7/8}	8	107	15,12	25	500 x 110 19 ^{11/16} x 4 ^{5/16}	5 - 8 16'4 ^{27/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure K160	Ø 160 Ø 6 ^{3/16}	7,7	95 x 90	12,7	25	500 x 100 19 ^{11/16} x 3 ^{15/16}	6 - 10 19'8 ^{7/32"} - 32'9 ^{11/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Manseng Nano	130 x 130 5 ^{1/8} x 5 ^{1/8}	5,5	85 x 92	10,62	25	500 x 85 19 ^{11/16} x 3 ^{3/8}	5 - 8 16'4 ^{27/32"} - 26'2 ^{31/32"}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}	Structure K200	Ø 200 Ø 7 ^{7/8}	7,8	130 x 100	14	25	500 x 100 19 ^{11/16} x 3 ^{15/16}	8 - 12 26'2 ^{31/32"} - 39'4 ^{7/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}
Manseng PM	180 x 180 7 ^{1/16} x 7 ^{1/16}	5	108 x 145	15,04	25	500 x 108 19 ^{11/16} x 4 ^{1/4}	5 - 8 16'4 ^{27/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure K250	Ø 250 Ø 9 ^{13/16}	8,5	180 x 100	20,6	25	500 x 112 19 ^{11/16} x 4 ^{7/16}	10 - 15 22'7 ¹⁶ x 22'7 ¹⁶	570 x 570 17 ^{3/4} x 17 ^{3/4}	450 x 450 17 ^{3/4} x 17 ^{3/4}
Matis	Ø 140 Ø 5 ^{1/2}	10,2	89 x 78	12,3	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4} (260 x 260 . 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4})	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16} (200 x 200 . 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8})	Structure K320	Ø 320 Ø 12 ^{5/8}	13,8	110 x 262	36	25	500 x 112 19 ^{11/16} x 4 ^{7/16}	12 - 20	Implantation dans le massif béton de 1m de profondeur / Burried in a concrete base of 1 m depth	
Mikado Nano	134 x 114 x 86 5 ^{1/4} x 4 ^{1/2} x 3 ^{3/8}	6,7	85 x 76	7,9	25	500 x 90 19 ^{11/16} x 3 ^{9/16}	3,5 - 5 11'5 ^{51/64"} - 16'4 ^{27/32"}	280 x 280 11 x 11	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}	Structure X	Ø 112 Ø 4 ^{7/16}	8,1	67	7,1	25	500 x 82 19 ^{11/16} x 3 ^{1/4}	3 - 6 9'10 ^{1/8"} - 19'8 ^{7/32"}	260 x 260 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Mikado PM	210 x 180 x 140 8 ^{1/4} x 7 ^{1/16} x 5 ^{1/2}	7,6	120 x 95	14,2	25	500 x 128 19 ^{11/16} x 5 ^{1/16}	4 - 8 13'1 ^{15/32"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure X+	Ø 90 Ø 3 ^{9/16}	4	58	2,9	25	400 x 62 15 ^{3/4} x 2 ^{7/16}	3 - 4 9'10 ^{1/8"} - 13'1 ^{15/32"}	260 x 260 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Mikado GM	302 x 258 x 200 11 ^{7/8} x 10 ^{3/16} x 7 ^{7/8}	8	210 x 100	24,8	25	500 x 245 19 ^{11/16} x 9 ^{5/8}	7 - 12 22'11 ^{19/32"} - 39'4 ^{7/16"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Structure Z	Ø 100 Ø 3 ^{15/16}	5,5	60	4,4	25	400 x 60 15 ^{3/4} x 2 ^{3/8}	3 - 6 9'10 ^{1/8"} - 19'8 ^{7/32"}	260 x 260 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}
Octave	232,5 x 175 9 ^{1/8} x 6 ^{7/8}	6	95 x 78	11,9	25	500 x 78 19 ^{11/16} x 3 ^{1/16}	3,5 - 8 11'5 ^{51/64"} - 26'2 ^{31/32"}	400 x 400 15 ^{3/4} x 15 ^{3/4}	300 x 300 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Urbapole	250 x 220 9 ^{13/16} x 8 ^{11/16}	4,8	85	13,3	17	600 x 100 23 ^{5/8} x 3 ^{15/16}	3 - 4 9'10 ^{1/8"} - 13'1 ^{15/32"}	260 x 260 10 ^{1/4} x 10 ^{1/4}	200 x 200 7 ^{7/8} x 7 ^{7/8}

SPÉCIFICATIONS

Profils & semelles
Profiles & baseplates



Le City-Module® est un concept breveté, donc innovant et exclusif, 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. Les profils bénéficient du meilleur rapport poids/inertie, avec une forte épaisseur moyenne.

L’ensemble des mâts bénéficiant de ce brevet ont une structure interne fonctionnelle leur conférant des proprité mécanique accrues mais également des applicatifs judicieux permettant une mise en place et une maintenance aisée et économique :

- Interchangeabilité des portes de visite, réalisées dans un profil complémentaire au mât
- Renforts latéraux au droit de l’empacement 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



City-Module® is a patented and therefore exclusive and innovative concept of poles made of extruded aluminum. Using blends from the 6000 series, City Module offers the best features with regards to its high elastic limit. The extruding techniques allows masses to distribute themselves on a constant section in order to heighten the poles’ inertia and thus their stiffness. Profiles benefit from the best relation weight/inertia, with a strong average thickness.

All our poles with this patent have a functional internal structure giving them heightened mechanical properties as well as judicious benefits:

- Access doors interchangeability, they are made from a profile complimentary of the pole’s
- Lateral reinforcements on the access door location
- Inscribed cylinder enabling pole heads interchangeability and 360° rotation
- No difference between the poles dimensions

Hauteur Height (m/foot-inch)	3,5 11’5 ³¹ / ₃₂ ”	4 13’1 ¹⁵ / ₃₂ ”	4 13’1 ¹⁵ / ₃₂ ”	4,5 14’9 ⁹ / ₃₂ ”	5 16’4 ²⁷ / ₃₂ ”	6 19’8 ⁷ / ₃₂ ”	7 22’11 ¹⁹ / ₃₂ ”	8 26’2 ³¹ / ₃₂ ”	9 29’6 ¹¹ / ₃₂ ”	9 29’6 ¹¹ / ₃₂ ”	10 32’9 ¹¹ / ₁₆ ”	11 36’1 ¹ / ₁₆ ”	12 39’4 ⁷ / ₁₆ ”
Ø Base (mm - inch)	Ø114 4 ¹ / ₂	Ø135 5 ⁹ / ₁₆	Ø145 5 ¹¹ / ₁₆	Ø145 5 ¹¹ / ₁₆	Ø145 5 ¹¹ / ₁₆	Ø145 5 ¹¹ / ₁₆	Ø175 6 ⁷ / ₈	Ø175 6 ⁷ / ₈	Ø175 6 ⁷ / ₈	Ø200 6 ⁷ / ₈	Ø 200 7 ⁷ / ₈	Ø 200 7 ⁷ / ₈	Ø 200 7 ⁷ / ₈
Ø Sommet Ø Top (mm - inch)	Ø60 2 ³ / ₈	Ø76 3	Ø90 3 ⁹ / ₁₆	Ø76 3	Ø76 3	Ø76 3	Ø76 3	Ø76 3	Ø76 3	Ø90 3 ⁹ / ₁₆	Ø90 3 ⁹ / ₁₆	Ø90 3 ⁹ / ₁₆	Ø90 3 ⁹ / ₁₆
Épaisseur Thickness (mm)	2,5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4,7	4,7	4,7
Encombrement semelle Baseplate dimensions (mm - inch)	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	260 x 260 10 ¹ / ₄ x 10 ¹ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄
Entraxe semelle Baseplate fixing distance (mm - inch)	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	200 x 200 7 ¹⁵ / ₈ x 7 ¹⁵ / ₈	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆	300 x 300 11 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆

Technilum® fabrique des mâts cylindro-coniques depuis 1971. La liaison mât/semelle, réalisée intégralement sans soudure, comme pour l’ensemble de ses produits, élimine les points de faiblesse et de corrosion. Une colle spéciale, répondant aux standards de l’industrie aéronautique, est employée.

Développés en monobloc, le mât Technalinox offre des qualités esthétiques pour une parfaite intégration dans le paysage urbain.

Lors de l’adaptation de bras ou de bague, les diamètres sont relevés unitairement pour réaliser un tournage aux dimensions nominales du mât.

Technilum® manufactures cylindro-conical poles in aluminum since 1971. The connection pole/baseplate is entirely weld-free, to eliminate any weakness point and corrosion. A special glue compliant with aeronautics standards is used.

Produced in one piece, Technalinox poles offer aesthetic qualities for a perfect blend within the urban environment.

During the arm or the ring’s adaptation, the diameter are measured one by one to ensure perfect fitting.



CERTIFICATIONS

Marquage CE

C’est une réglementation européenne établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction qui rend obligatoire l’application de la norme EN 40, depuis le 1er Février 2005. Elle s’applique notamment aux candélabres d’éclairage public en aluminium (EN 40-6). Sont exclus du champ d’application : les bornes, totems, supports signalétiques, ainsi que les appliques murales et consoles.

- La certification est délivrée par des organismes notifiés au sein de l’Union Européenne, le CTICM pour la France. Le marquage CE garantit de la conformité des matériels pour l’application des valeurs conventionnelles suivantes :
- Vitesse de vent : Zone 2, 24m/s (soit 86.4 km/h)
 - Classe multiplicatrice de charges de vent : B (soit x 1.2)
 - Catégorie de terrain : II, «terres cultivées, quelques petits bâtiments agricoles...»
 - Poids de chaque lanterne : 15 kg
 - Classe de déformations : Déplacement horizontal maximal classe 3 (soit inférieur à 10% de la somme de la hauteur du candélabre + la longueur de la saille) / Déplacement vertical maximal de la crosse inférieur à 2.5% de la longueur de la saillie
 - Résistance aux chocs : 0 (performance en cas de choc : sécurité passive)

Les documents associés, notamment la déclaration de performance accompagnant le bon de livraison, précisent des valeurs résultant du calcul, notamment le Scx maxi du (des) luminaire(s) (surface de prise au vent du luminaire multipliée par son coefficient de pénétration dans l’air).

Attention : le marquage CE ne tient aucunement compte de conditions différentes que celles décrites ci-dessus. L’ajout d’accessoires, tels que supports jardinières, supports signalétiques, etc... n’est pas non plus pris en compte.

Par ailleurs, tous nos luminaires sont certifiés selon la norme CE - EN-60598.



CSA/UL

Tous nos luminaires sont certifiés ou certifiables CSA/UL, pour les USA et le Canada.



CE marking

This is an EEC directive introducing standardized commercial terms for building industry goods and which, since February 1st 2005, makes it mandatory to apply the EN 40 standard. It applies in particular to public aluminum street-lights (EN 40-6). It excludes from its field of application: bollards, totems, signage support as well as wall mounted fixings and consoles.

- The certification is delivered by an accredited organization within the EEC, such as the CTICM in France. The CE label guarantees the conformity of the materials for the application of the following conventional values :
- Wind speed : Zone 1, 24m/s (86.4 km/h)
 - Wind loading : B safety coefficient of 1,2.
 - Emplacement Category : II, «cultivated areas, small agricultural buildings»
 - Weight of each lantern : 15kg
 - Deformation : 3, or a maximum horizontal movement of the mast tip equal to 0.1x(h+w) meters (where h is the nominal height of the pole and w the outreach of the bracket in meters), and maximum vertical movement of the bracket of 2.5% of the outreach length
 - Impact resistance : 0 (performance in the case of impact : passive only)

The matching documents, more specifically the performance declaration attached to the delivery note, specify the calculated values especially the maximum Scx of the luminaire(s) (wind factor x air penetration coefficient).

Caution: the CE marking does not take into account particular installation other than the ones mentionned above, nor any added elements such as baskets, signage etc.

All our luminaires are certified CE - EN-60598.



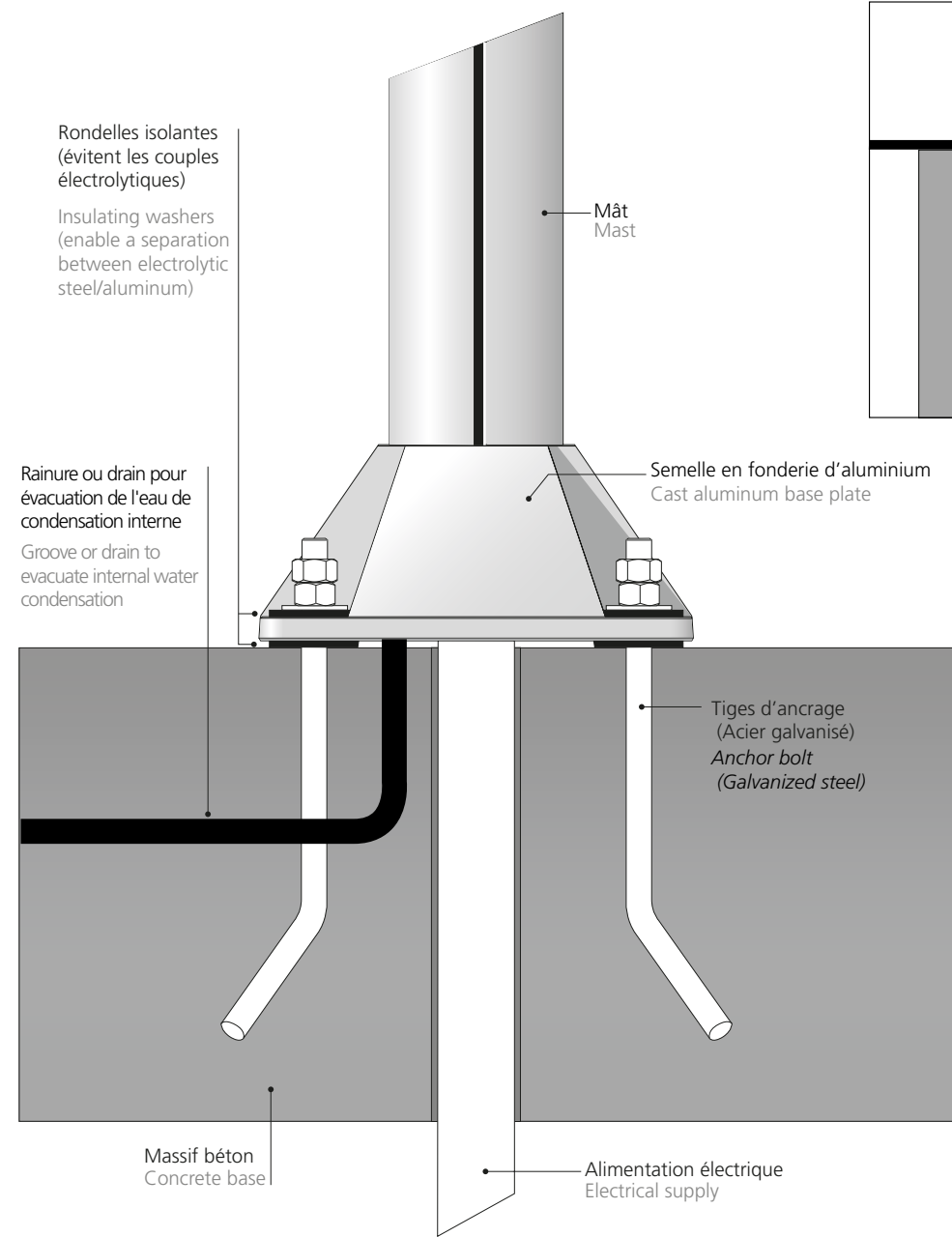
CSA/UL

All our luminaires are certified or certifiable CSA/UL, for the USA and the Canada.

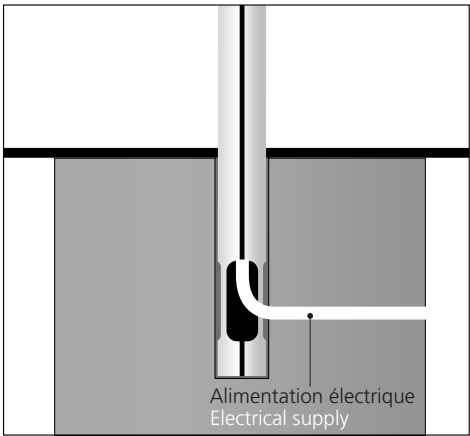
INSTALLATION

Préconisations d'installation des semelles, pour principaux types de mâts
Baseplate preconised anchorage, for main types of masts

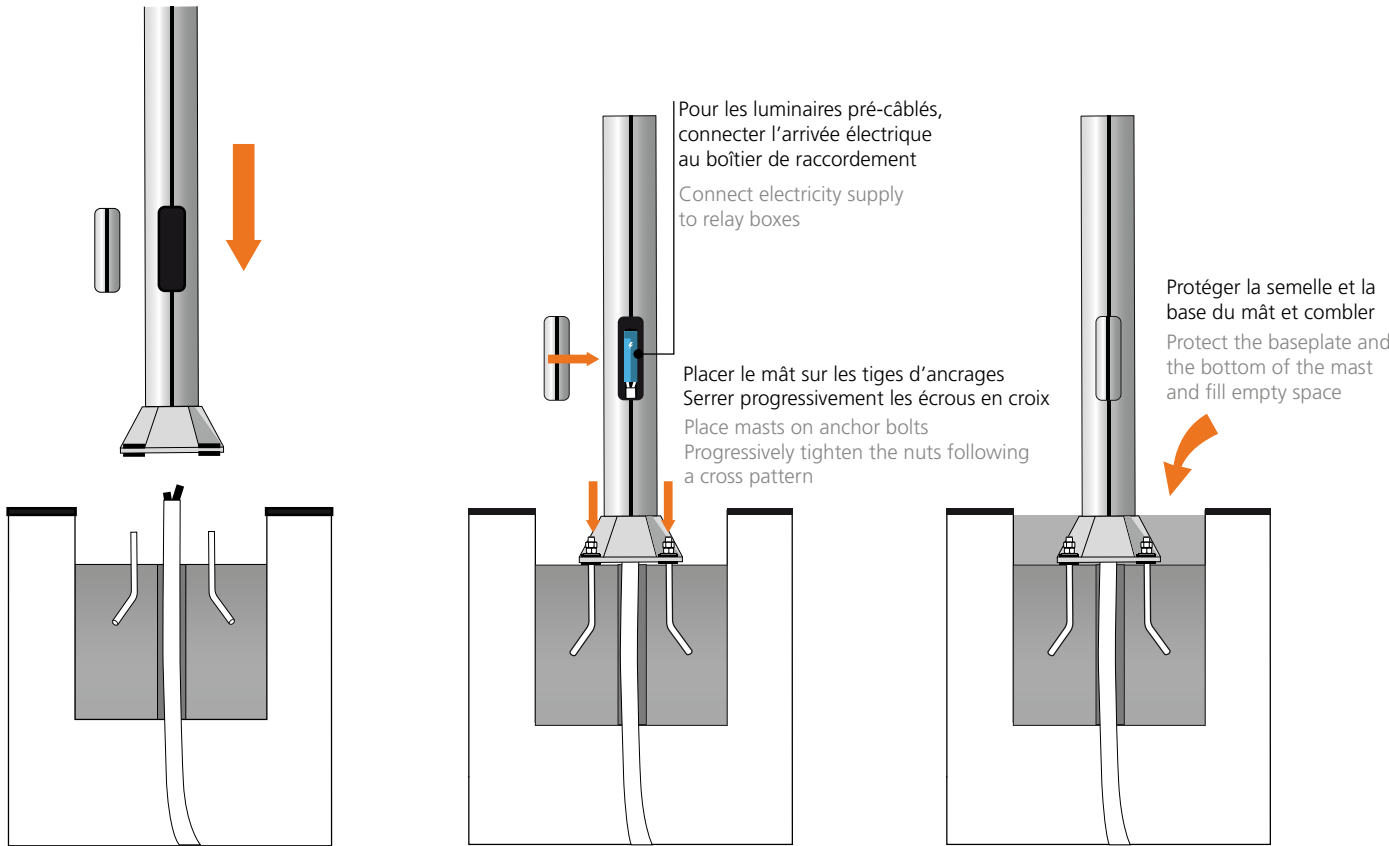
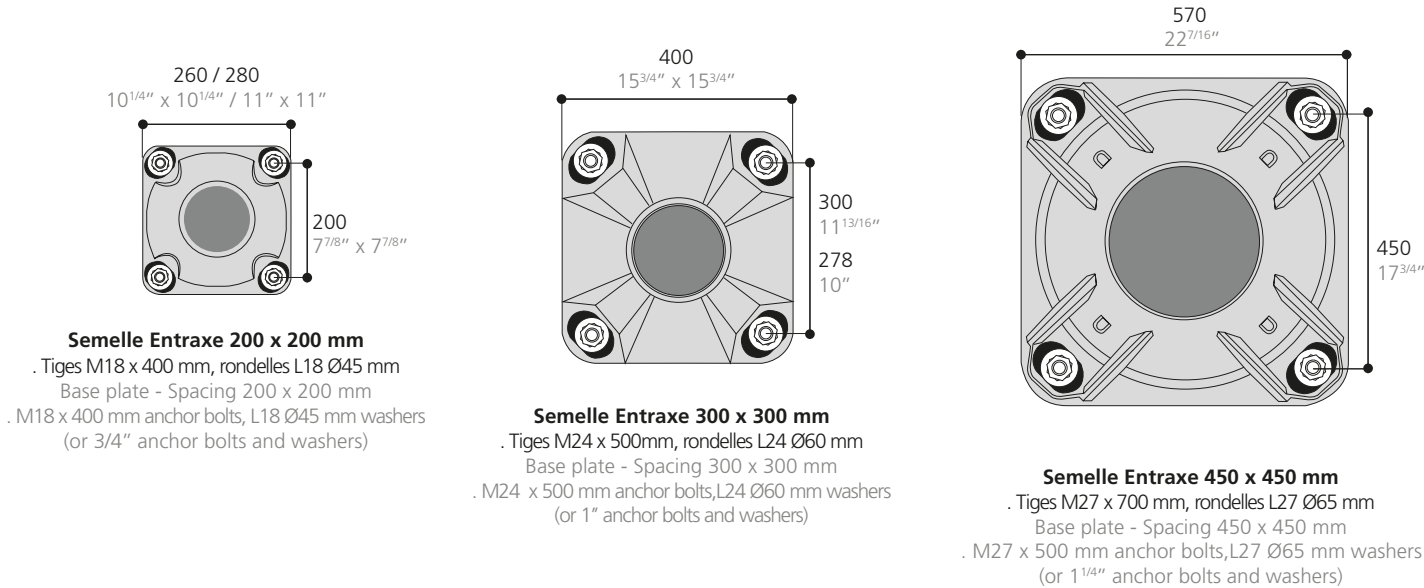
Configuration type d'une base de mât Typical configuration of a mast base



Variante avec mât enterré Variation with burried mast



Principales semelles Main baseplates



SOMMAIRE

Sommaire alphabétique
Alphabetical table of contents

MODELES				LUMINAIRES		ACCESSOIRES		TECHNILUM			
Aiguille	160	Lamp	66	Octave	178	Bômino	218	Smart-In-Site	186	Aluminium	8
Arbane	36	Manseng Borne / Bollard	106	Reglisse	40	Dizéo	224	Connectés/ connected		Certifications	250
Aubin Borne / Bollard	48	Manseng Nano	108	Rovello	58	E.L.F.E.	198	Traditionnels	182	Développement durable	9
Aubin	50	Manseng PM	110	Roussanne	148	I.C.E.	194	Traditional		Sustainability	
Bamboo	70	Manseng Support projecteurs / Floodlights support	112	Sémillon	156	Imawa Nano	202			Entreprise / Company	4
Bermude	174	Marsanne	136	Shiraz (K) Borne / Bollard	94	Karéo²	220			Lézigno	6
Ceramic	44	Mauzac	62	Shiraz (K) Nano	96	Magic	206			Préconisations d'installation	246
City Line	140	Mikado Nano	82	Shiraz (K)	98	Nano²	210			Installation advice	
Creille Borne / Bollard	16	Mikado PM	84	Structure K	166	Paul & Paulette	228			Spécifications techniques	242
Creille / Creille GM	18	Mikado GM	86	Techni-Tram	152	Tempranillo	214			Technical specifications	
Creille qui pousse	20	M.I.L.E.	128	Terret	144					Smart City	11
Imawa Borne / Bollard	74	Niagara Borne / Bollard	30	Vermentino	124						
Imawa Nano	76	Niagara	32	Zinfandel Nano	116						
Imawa	78	Nerello	54	Zinfandel	118						
Jeny	132										

LEXIQUE

Glossaire, Pictogramme
Glossary, Pictogram

 Eclairage d’ambiance
1 à 6 m
Decorative Lighting
1 to 6 m

 Eclairage fonctionnel
6 à 12 m
Functional lighting
6 to 12 m

 Eclairage dimentionnel & scénographique
Support projecteur
Dimensional & scenographic lighting
floodlight support

 Matériel spécial
Special structures

 Luminaire
Elément éclairant
Luminaire
Lighting element

 Accessoirisable
Fixation aisée d’accessoires grâce aux rails techniques
Accessorizable
Easy integration of accessories thanks to technical grooves

 Spécifications techniques
Technical specifications

 Smart in site
Accessoires intégrés et connectés
Smart in site
Integrated and connected accessories

 Accessoires
Eléments d’ajout aux mâts apportant une fonction secondaire
Accessories
Additional elements to provide a secondary function to the masts

 City Module
Structure exclusive en aluminium extrudé
City Module
Exclusive structure in extruded aluminum

 Technalinox
Mât cylindro-conique aluminium
Technalinox
Cylindro-conical aluminum poles



Partenaire de valorisation urbaine
Partner in urban realm enhancement

Tous nos produits sont couverts par nos conditions générales de ventes (CGV), téléchargeables sur le site Internet Technilum® :
<https://www.technilum.com/fr/documentation/telechargements/>

All our products are covered by our General Terms and Conditions (GTC) which can be downloaded on our website:
<https://www.technilum.com/en/resources/documentation/>

Le contenu de ce catalogue est la propriété exclusive de Technilum®.
Aucune donnée ne peut être transmise ou copiée sans autorisation expresse de Technilum®.
Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
The content of this catalogue is the exclusive property of Technilum®.
No data can be forwarded or copied without the express consent of Technilum®.
This document is non-binding: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

Siège social
Headquarters

TECHNILUM SAS
Domaine de Lézigno
34500 Béziers - France

Filiales Amérique du Nord
North America subsidiaries

TECHNILUM Corp (USA)
1251, Av. of the Americas – 3rd floor
New York City (NJ) 10020

TECHNILUM INC. (CANADA)
1455, rue Drummond
Montréal (QC) H3G 1W3