

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.

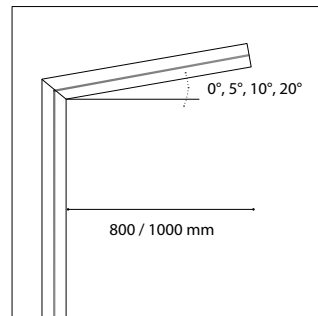
[White grape variety grown in Béarn and at the foot of the Pyrenees, in southwestern France]

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: Igréc Ingénierie, B-Headroom

MANSENG NANO

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

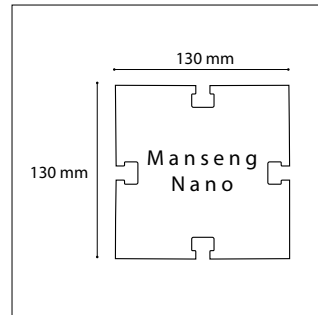


Tête de mât

- 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

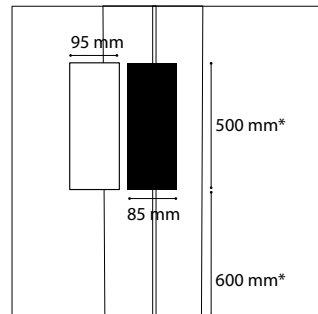


Mât

- 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



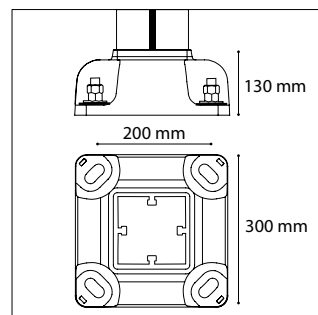
Porte de visite

- 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

● REF.WEB → REF001

▲ 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

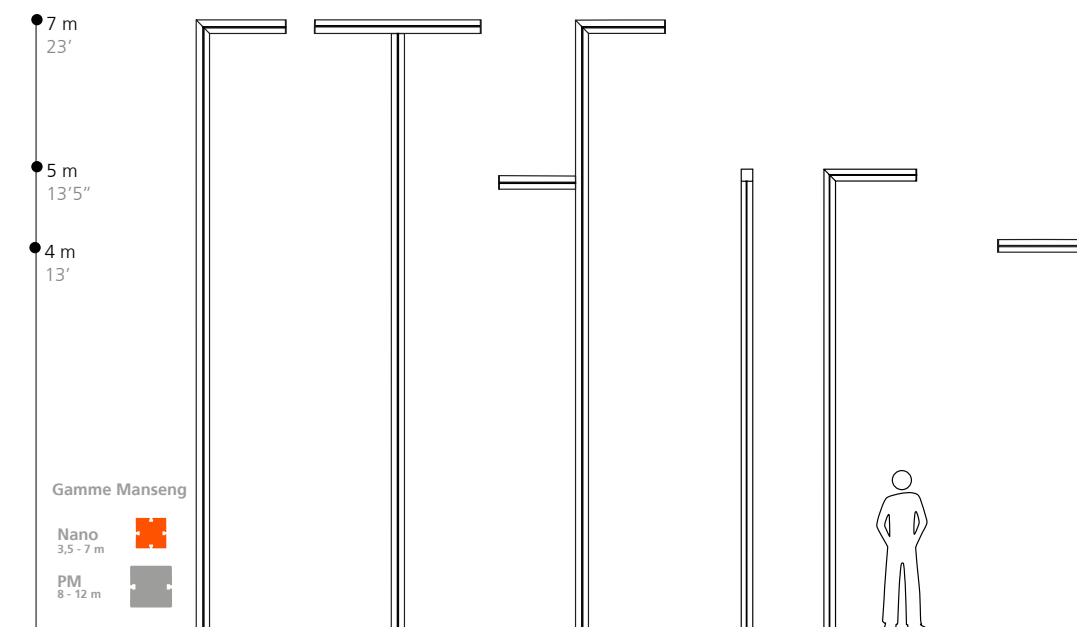
© Julien Falsimagne

+ Finition

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

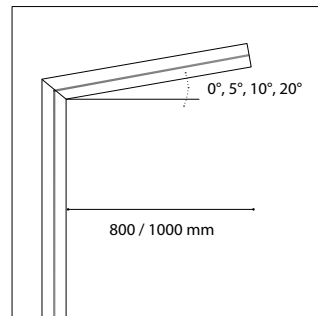
Finish

- 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

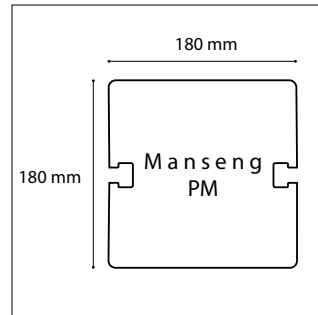


Tête de mât

- 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

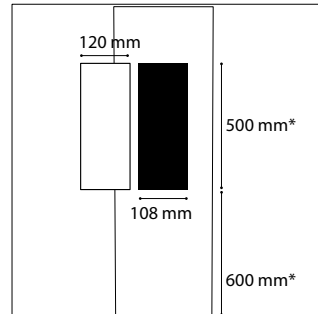


Mât

- 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



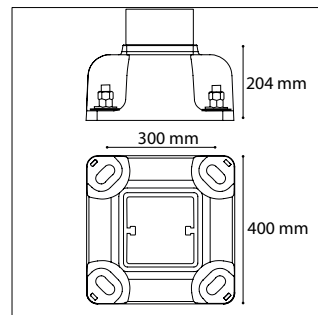
Porte de visite

- 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

*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

▲ **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

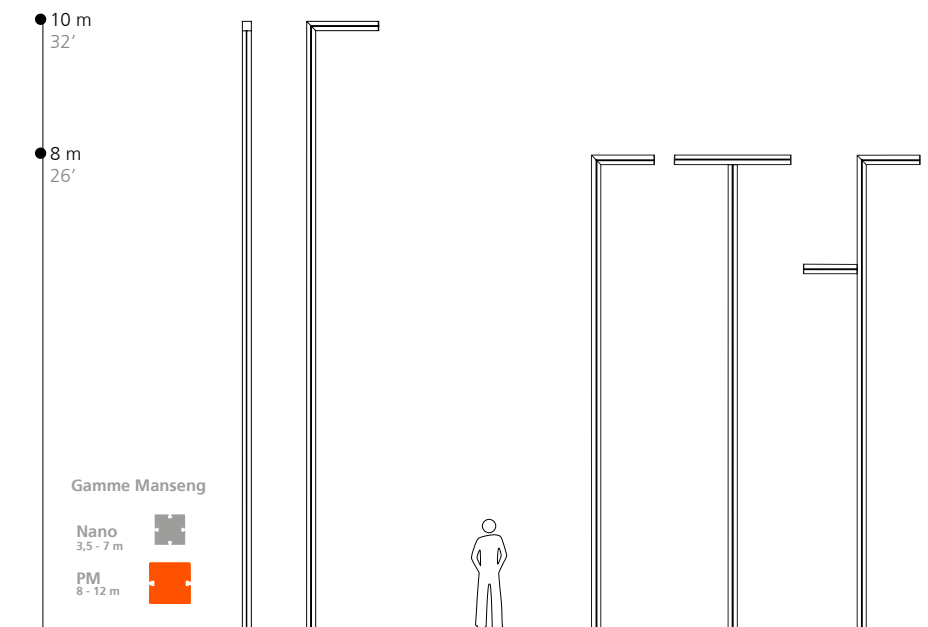
© Technilium

+ 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)



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

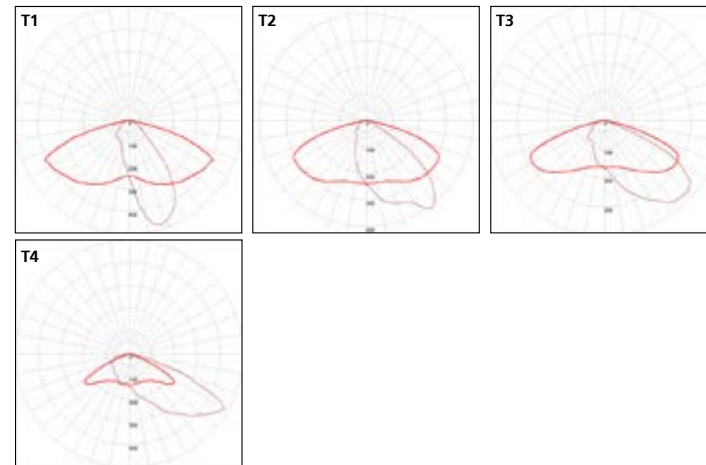
- . Extruded aluminum body
- . Dimensions 90 x 140 x 65 mm
- . Integrated heat sink
- . Remote LED driver
- . LED luminaire, 8 LEDs lighting
- . Adjustable and combinable modules and optics (max 6)
- . Certifications: CSA-UL, CE
- . 2 year guarantee



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



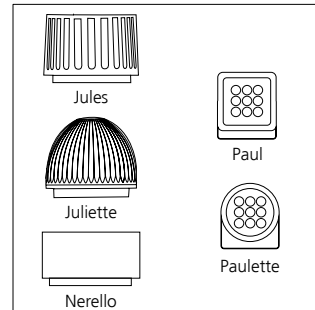
Coupe flux / Flow cut

Filtre anti-éblouissement / Anti-glare filter



MANSENG Support projecteurs / Floodlights support

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

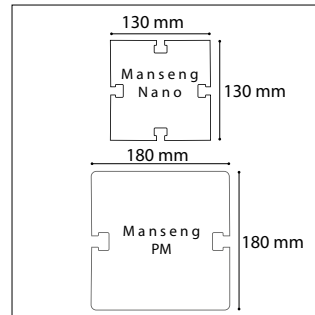


Luminaire

- 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

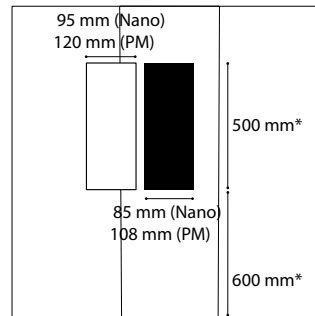


Mât

- 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



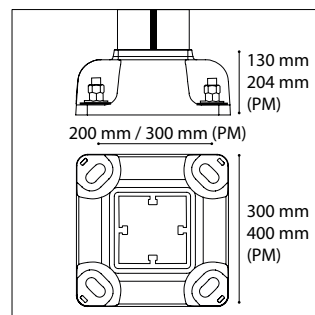
Porte de visite

- 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

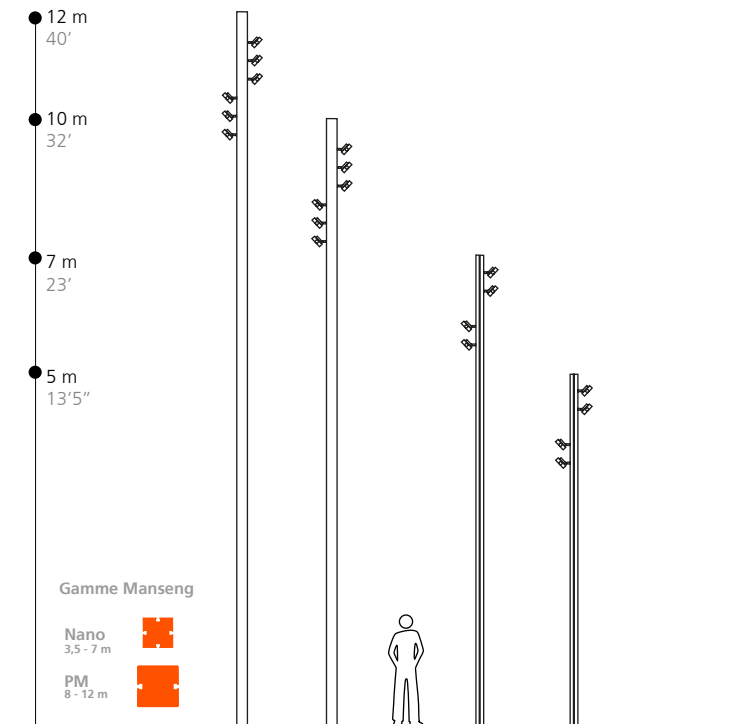
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

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: Igréc Ingénierie
B-Headroom

© Julien Falsimagne



MAGIC™

Luminaire LED
LED luminaire

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

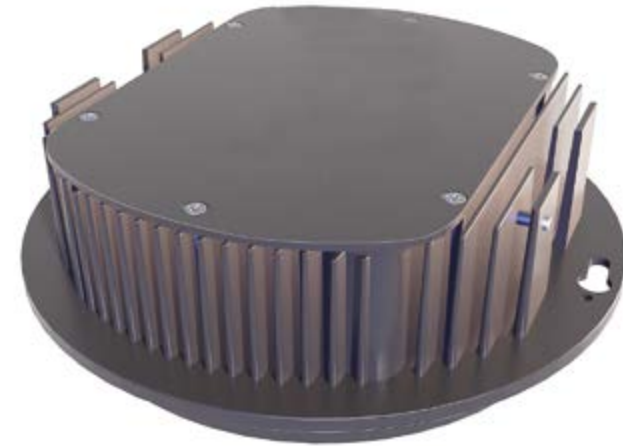
Hauteur max. préconisée / Max. height recommended : 5 m

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

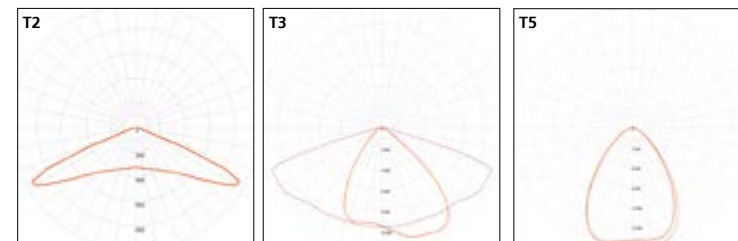
- . Body made of die-cast aluminum
- . Dimensions: Ø250 x 83 mm
- . 30 LEDs lighting
- . Cable entry through fast connector
- . Flat clear glass
- . Integrated LED driver and heat sink
- . Certifications: CE, CSA/UL
- . 2 year guarantee



Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08
Classe / Class	I (if 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



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 panel 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 panel (whites, dynamic white, RGB white)
- «Roadway» range available in 2 different sizes
- Body and mounting fixtures in aluminum
- 2 year guarantee



Modèle / model: Paul



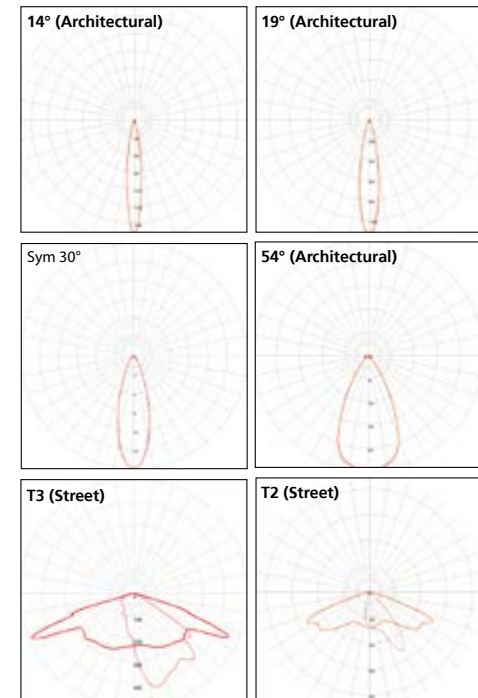
Modèle / model: Paulette

Informations techniques / Technical specifications

	ARCHITECTURAL			ROUTIER / STREET	
	S	M	L	M	L
Taille / Size					
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)				

Photometries / Photometry

Autres photométries sur demande
Other photometries upon request

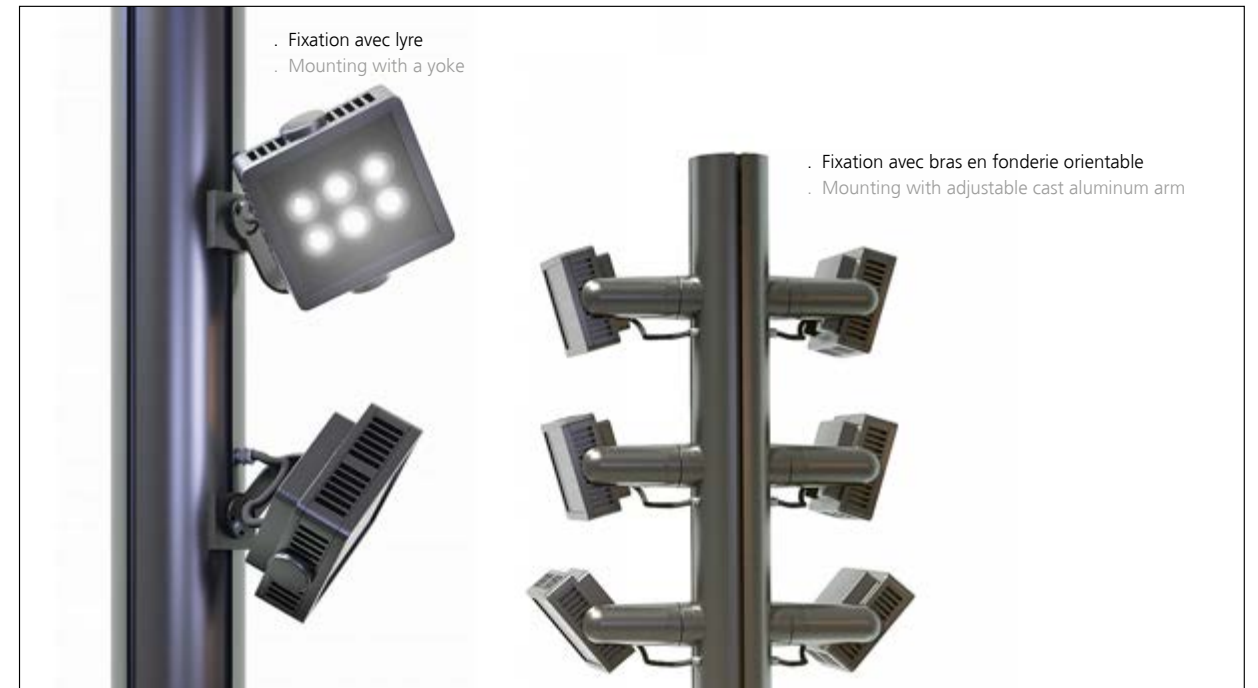


- REF.WEB PAUL → REF009
- REF.WEB PAULETTE → REF010



- 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

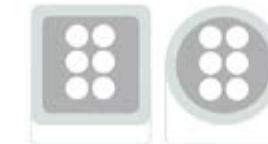
- Fixation avec bras en fonderie orientable
· Mounting with adjustable cast aluminum arm

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