



# 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

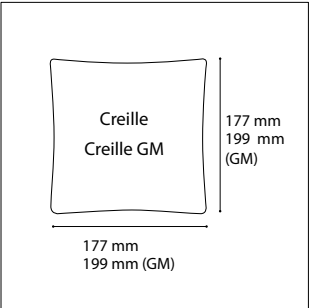
© Xavier Boymond



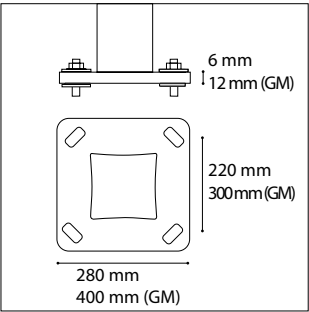
# CREILLE / CREILLE GM

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)

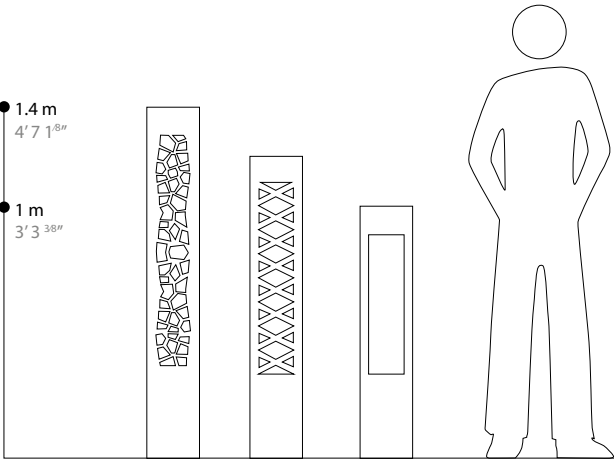


- Semelle
- Extra plate, en aluminium
  - Bagues isolantes au droit des 4 trous d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
- Baseplate
- Extra-flat, made of aluminum
  - Insulating rings on the 4 anchoring holes to avoid any contact with galvanized steel bolts



- Luminaire LED interne Karéo<sup>2TM</sup>
- 16W, 33W
  - 2200, 2700, 3000 ° K
  - 2385-4480 lm
  - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Karéo<sup>2TM</sup> internal LED fixture
- 16W, 33W
  - 2200, 2700, 3000 ° 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)

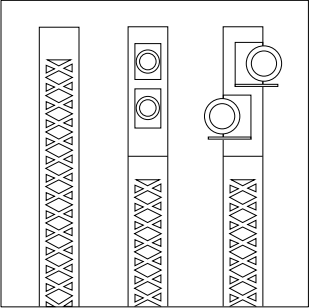


Royal Golf Marrakech (MA)  
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Royal Golf de Marrakech  
Architecte / Architect: Primarios  
Paysagiste / Landscape architect: Atelier KLP  
Concepteur lumière / Lighting design: Agence ON  
© Royal Golf de Marrakech



# CREILLE / CREILLE GM

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

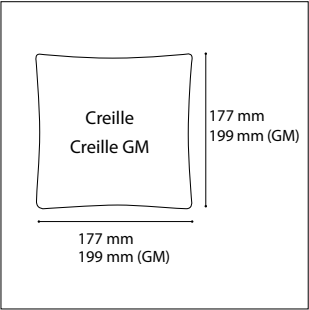


Tête de colonne

- 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

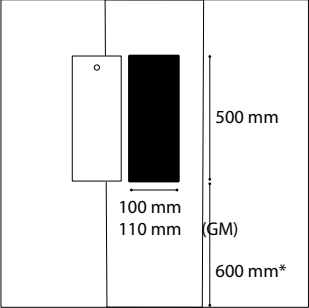


Colonne

- 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



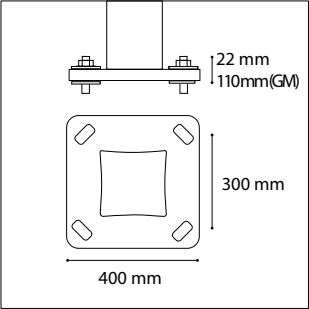
Porte de visite

- 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 Karéo²™

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

Karéo²™ internal LED fixture

- 16W, 33W
- 2200, 2700, 3000 ° 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

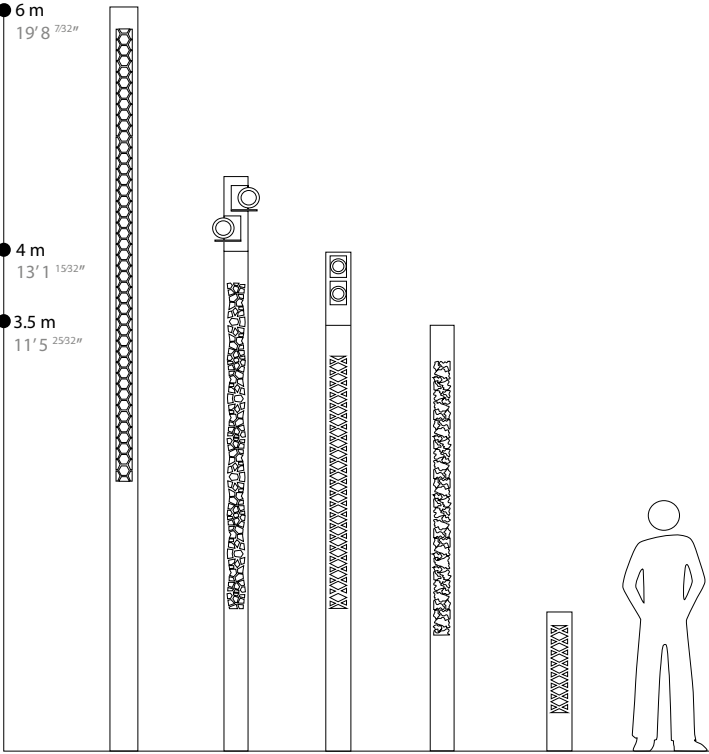
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Finish

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

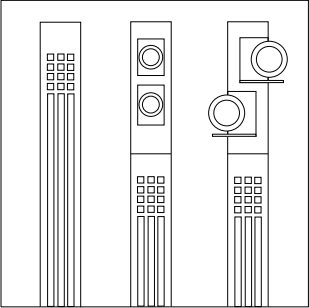
▲ Louviers, Place Thorel (FR)  
Maitrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Louviers  
Concepteur lumière / Lighting design: Agence On  
Paysagiste / Landscape architect: Espace Libre  
Bureau d'études / Engineering: Egis

© Julien Falsimagne



# CREILLE qui pousse / growing Creille

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

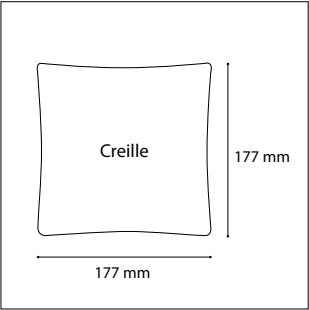


Tête de colonne

- 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

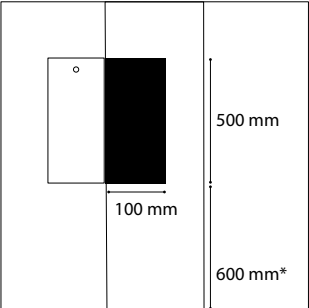


Colonne

- 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



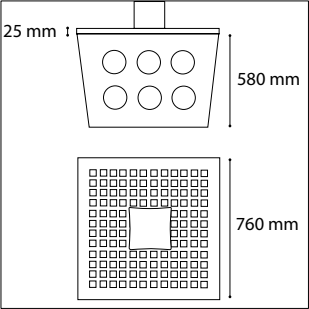
Porte de visite

- 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 Karéo<sup>2</sup>™

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

Karéo<sup>2</sup>™ internal LED fixture

- 16W, 33W
- 2200, 2700, 3000 ° 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

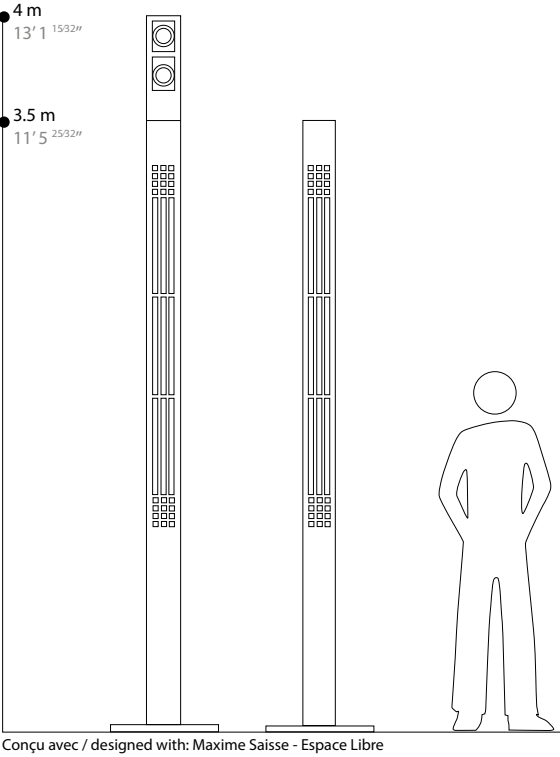
+ Finition

- 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)

Pau, Quartier du Hedas (FR)  
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: SIAB, Ville de Pau  
Paysagiste / Landscape architect: Villes & Paysages  
Concepteur lumière / Lighting designer: Quartiers Lumières  
Bureau d'études / Engineering: Egis  
© Xavier Boymond



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

→ Pau, Les Halles (FR)  
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:  
Ville de Pau  
Architecte / Architect:  
Ameller Dubois & Associés

© 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

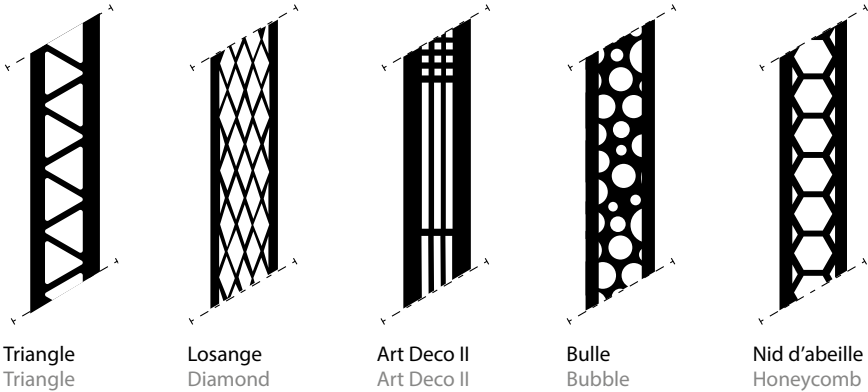




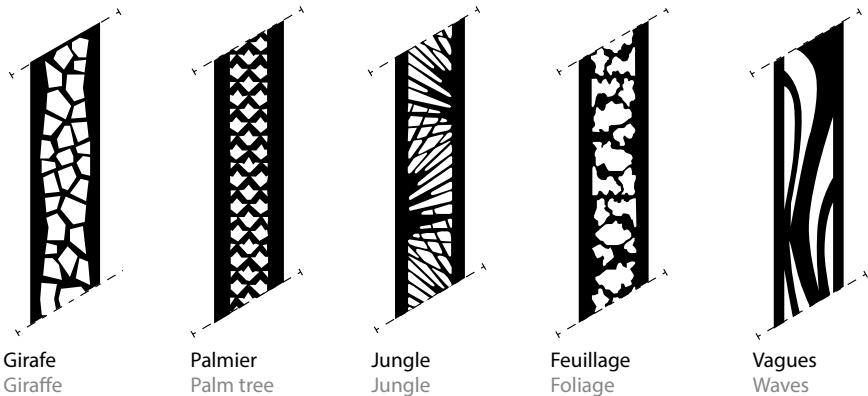
# TREILLE / CREILLE

Collection de motifs Technilum®  
Technilum's patterns collection

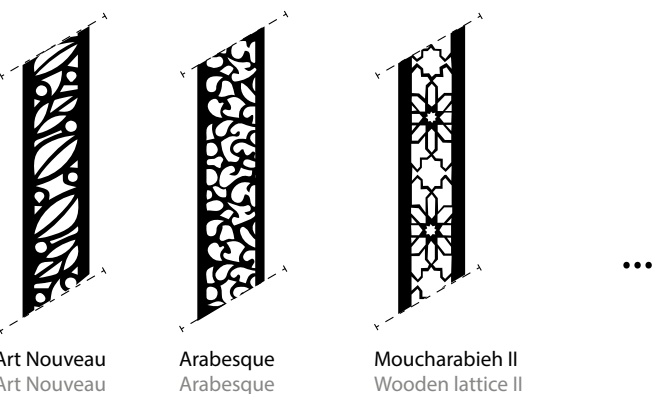
## Géométrique / Geometric



## Organique / Organic



## Décoratif / Decorative



➔ 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.



# KARÉO™

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 silicules
  - 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

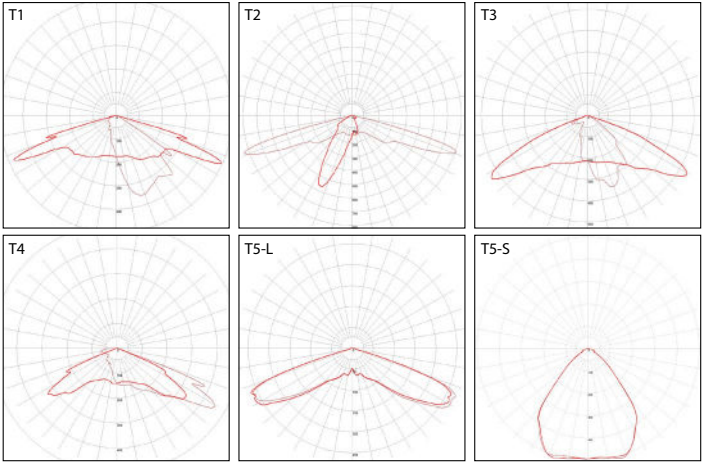


## Informations techniques / Technical specifications

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



● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →





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

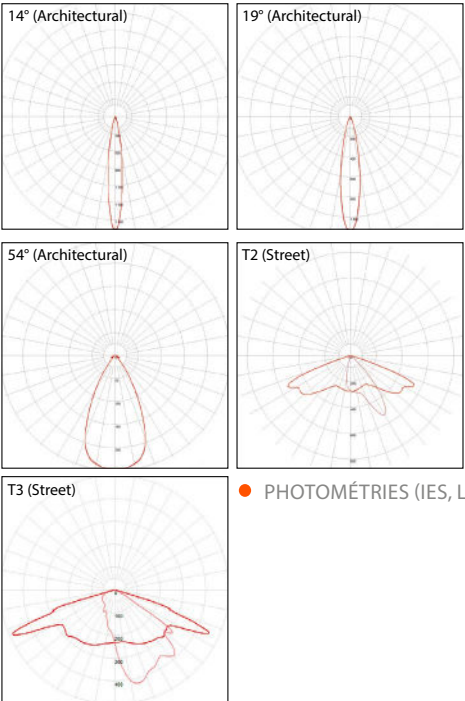


Modèle / model: Paulette

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)				

Photometries / Photometry



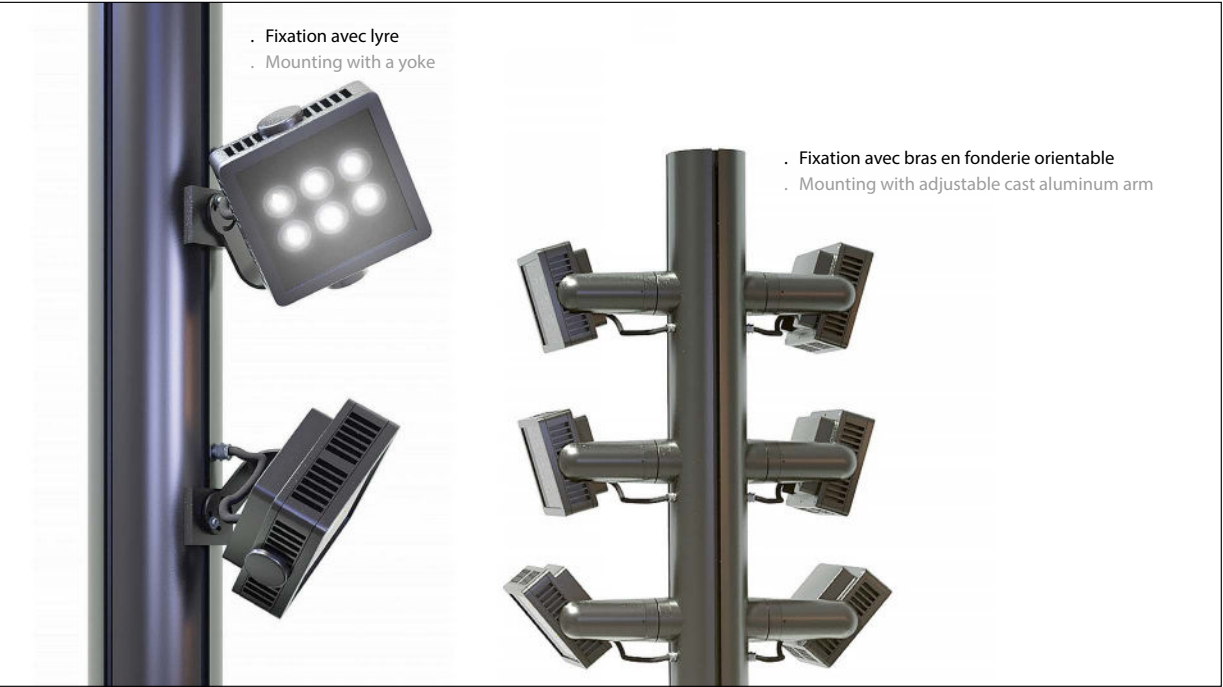
Autres photométries sur demande  
Other photometrics upon request

● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

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

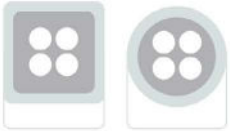


- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

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

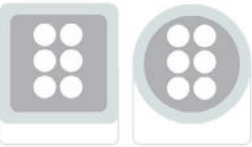


Paul & Paulette S



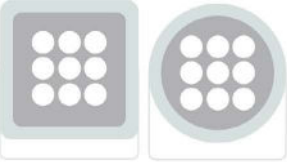
Avec lyre / with yoke  
190 x 180 x 100 mm  
Avec bras / with arm  
270 x 210 x 100 mm

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



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






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)		

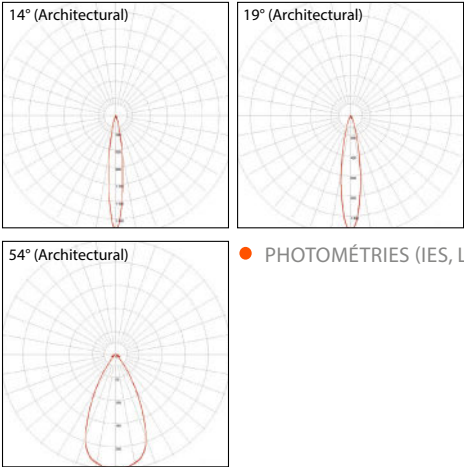
\*Valeurs de flux indicatives en considérant une tension égale pour chaque couleur  
\* Indicative outflow values considering the same voltage for each color



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



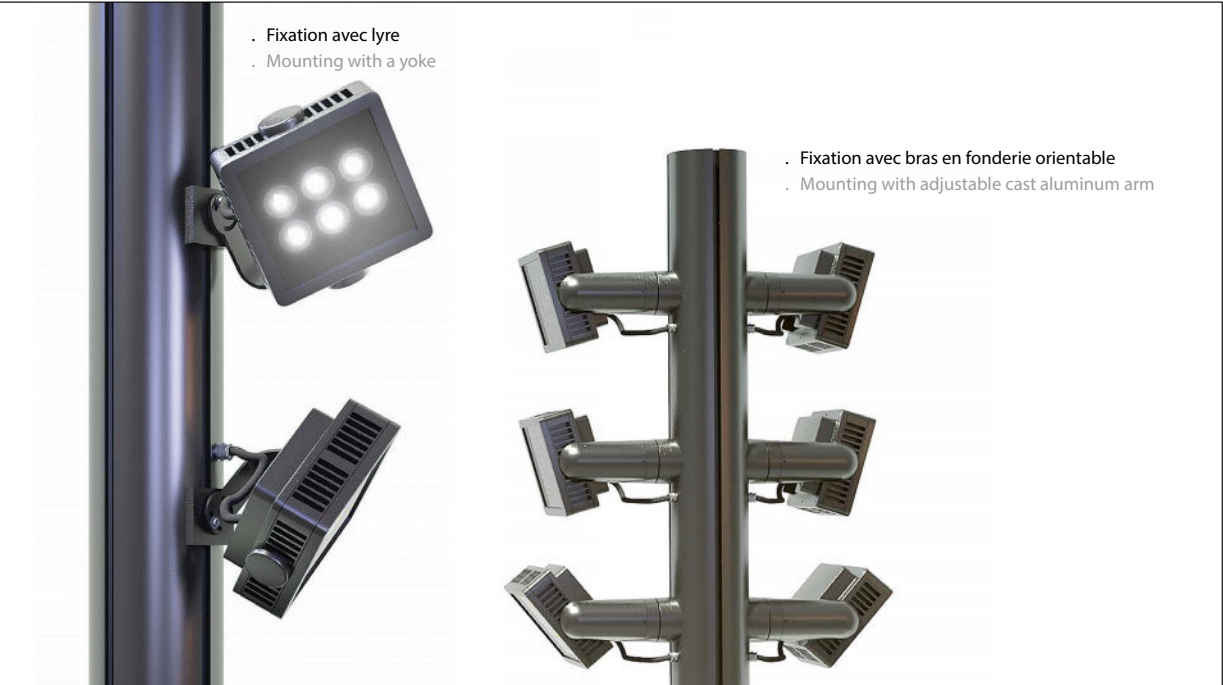
Autres photométries sur demande  
Other photometrics upon request

● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



· Fixation avec lyre  
· Mounting with a yoke

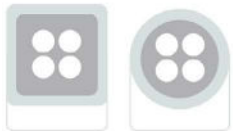
· Fixation avec bras en fonderie orientable  
· Mounting with adjustable cast aluminum arm



· Fixation avec lyre  
· Mounting with a yoke

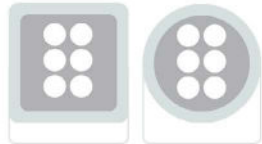
· Fixation avec bras en fonderie orientable  
· Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paul & Paulette S



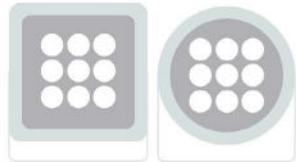
Avec lyre / with yoke  
190 x 180 x 100 mm  
Avec bras / with arm  
270 x 210 x 100 mm

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