



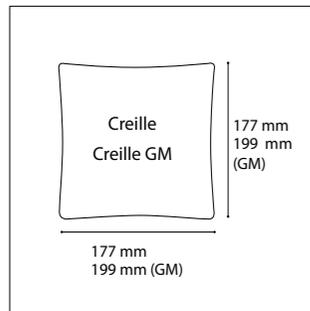
CREILLE

[Dérivé du mot Treille]
Colonne lumineuse ajourée
au profil concave spécifique.

[Derived from the
French word «Treille»]
Openwork lighting column with
specific concave profile.

CREILLE / CREILLE GM Borne / Bollard

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

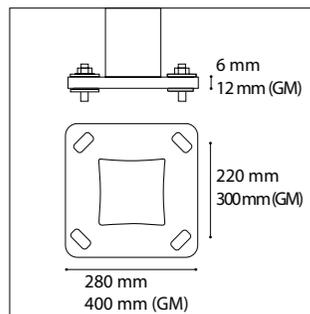


Corps

- 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^{2TM}

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

Karéo^{2TM} internal LED fixture

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

↑ 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

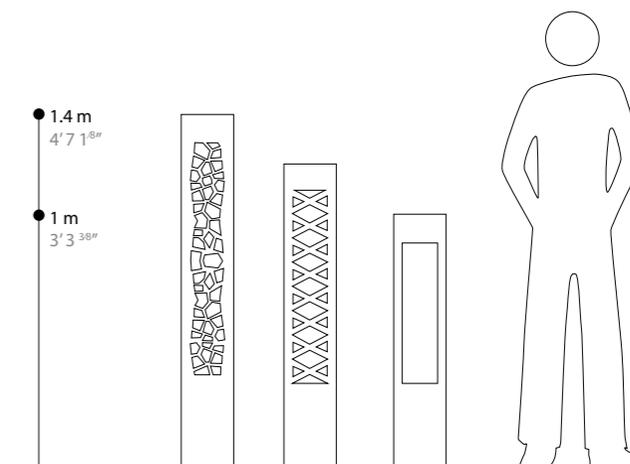
© Royal Golf de Marrakech

+ Finition

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

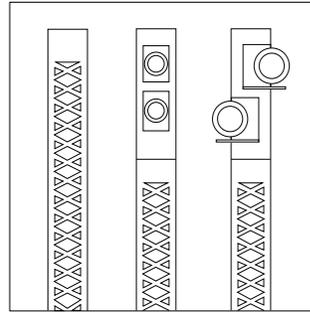
Finish

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



CREILLE / CREILLE GM

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

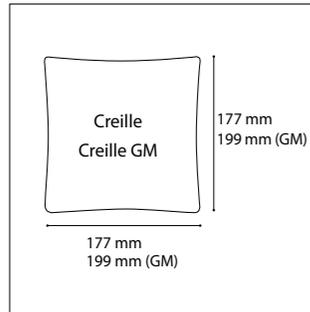


Tête de colonne

- 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

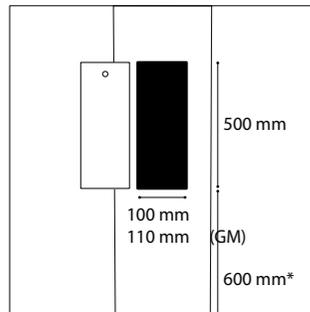


Colonne

- 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



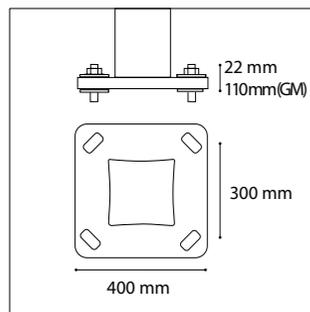
Porte de visite

- 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

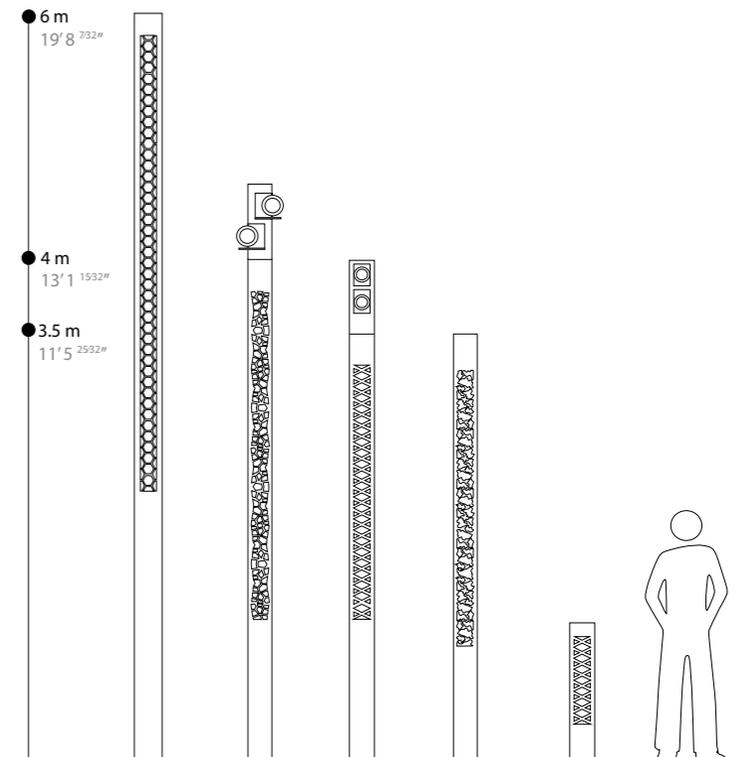
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

Finish

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

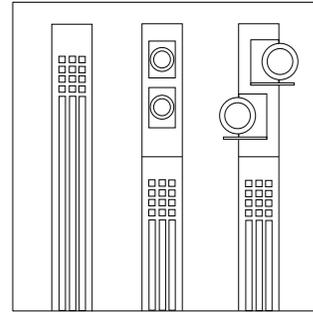
▲ Louviers, Place Thorel (FR)
Maitrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Louviers
Concepteur lumière / Lighting design: Agence On
Paysagiste / Landscape architect: Espace Libre
Bureau d'études / Engineering: Egis

© Julien Falsimagne



CREILLE qui pousse / growing Creille

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

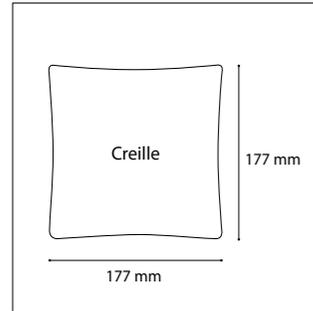


Tête de colonne

- 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

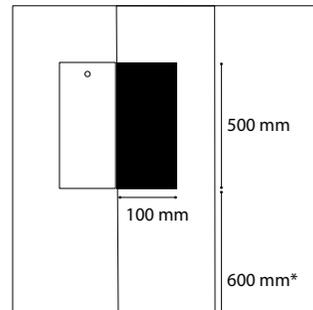


Colonne

- 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



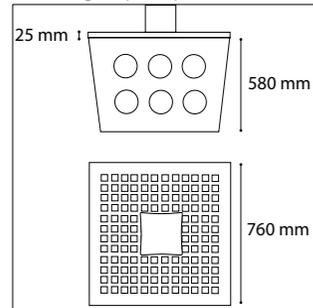
Porte de visite

- 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

*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 ° 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 pannel (road or architectural)
- Available in RGB or dynamic
- DALI, DMX on demand

+ Finition

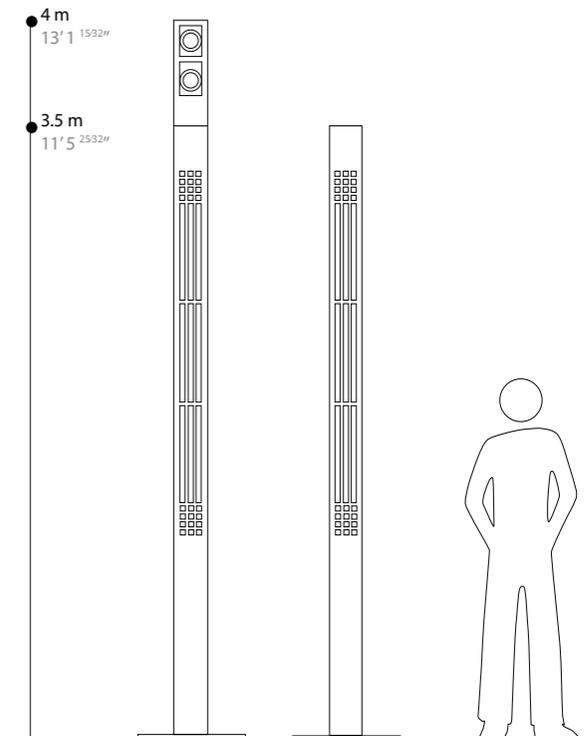
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL ou finitions spéciales
- Anodisation (20 microns)

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



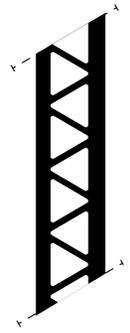
TREILLE / CREILLE

Collection de motifs Technilum®
Technilum's patterns collection

→ 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

Géométrique / Geometric



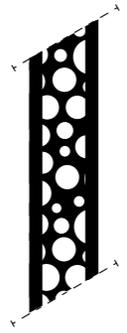
Triangle
Triangle



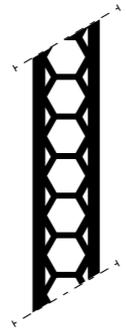
Losange
Diamond



Art Deco II
Art Deco II



Bulle
Bubble

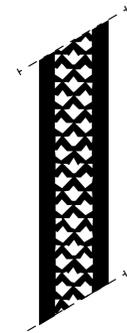


Nid d'abeille
Honeycomb

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

...

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 silicones
- Prisme optique réfractant la lumière
- Certifications : CE, CSA/UL
- Garantie 2 ans

Description

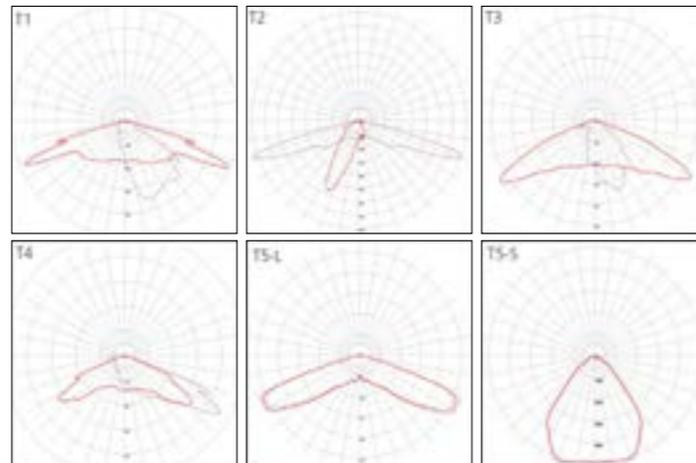
- Body made of die-cast aluminium
- Dimensions: 90 x 90 x 60 mm
- Integrated LED driver and heat sink
- LED luminaire, 16 LEDs lighting
- Optical prism reflecting light
- Certifications: CE, CSA/UL



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



TREILLE / CREILLE :
Contactez-nous pour obtenir les fichiers photométriques adéquats en fonction de la découpe choisie.
Contact us for appropriate photometrics according to the selected cut-out pattern.



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

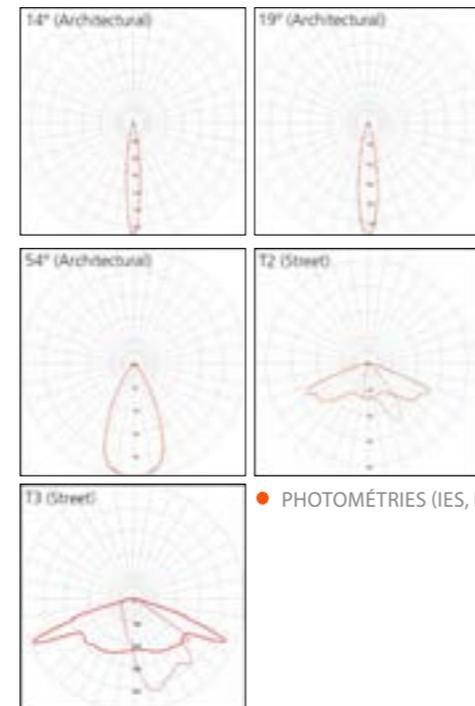


Modèle / model: Paulette

Informations techniques / Technical specifications

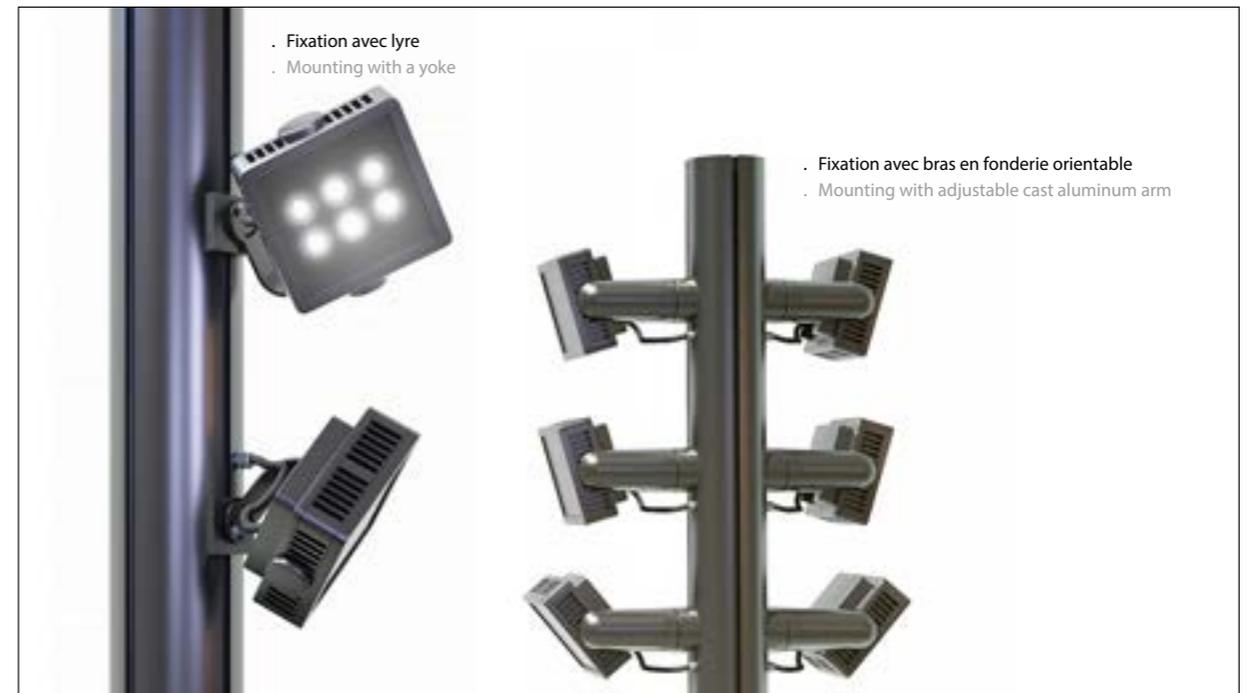
	ARCHITECTURAL			ROUTIER / STREET	
	S	M	L	M	L
Taille / Size					
Nombre de LED / number of LED	16	24	36	16	36
Puissance / Power	18 W	27 W	37 W	24 W	37 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1500 lm	2300 lm	3100 lm	2970 lm	4165 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K Dynamic white (2200-4000°K), 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

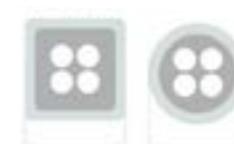


Autres photométries sur demande
Other photometrics upon request

● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →

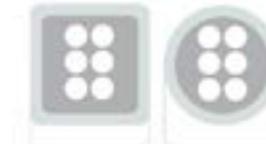


Paul & Paulette S



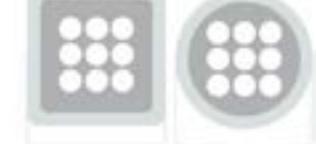
Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm
Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

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 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

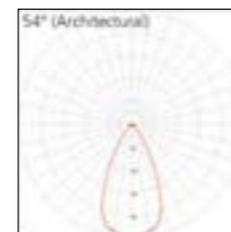
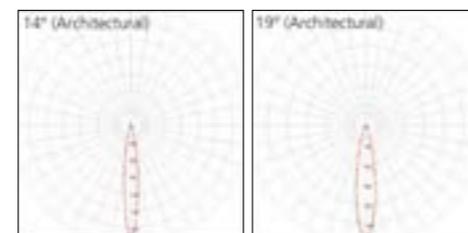
Informations techniques / Technical specifications

			
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



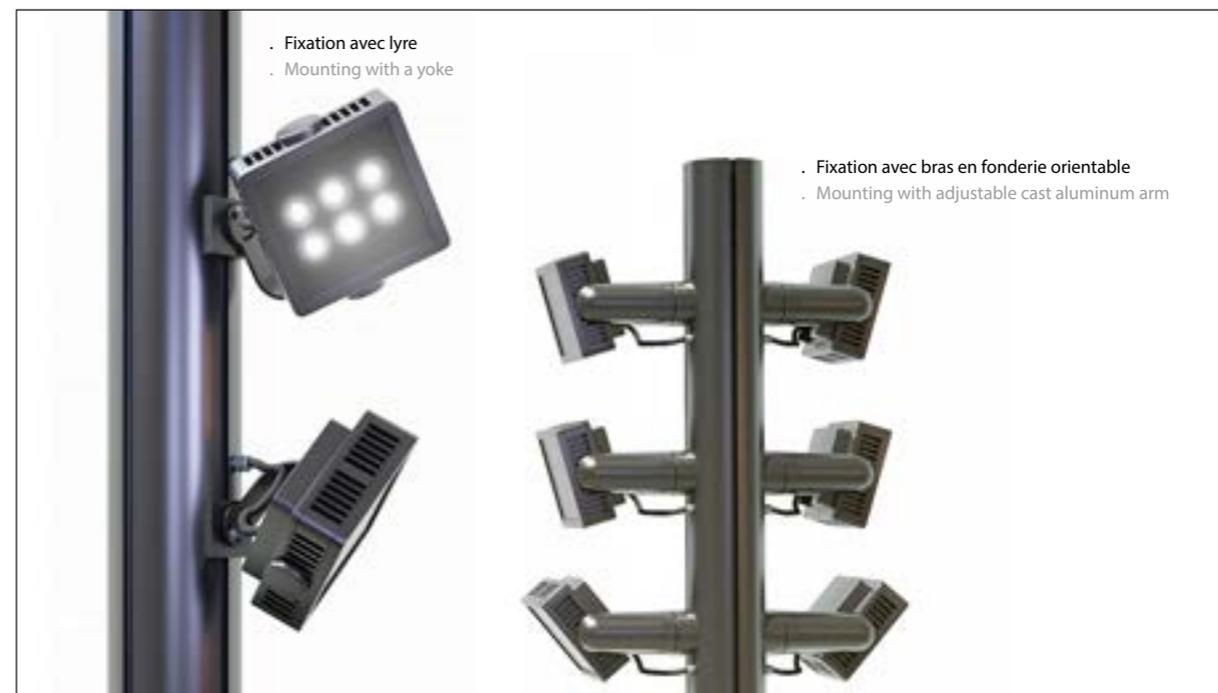
● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →

Autres photométries sur demande
Other photometries upon request



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

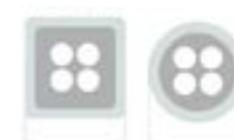
- Fixation avec bras en fonderie orientable
- Mounting with adjustable cast aluminum arm



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

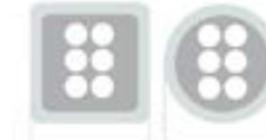
- Fixation avec bras en fonderie orientable
- Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paul & Paulette S



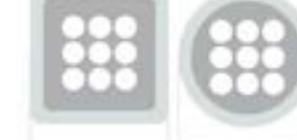
Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm
Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

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

