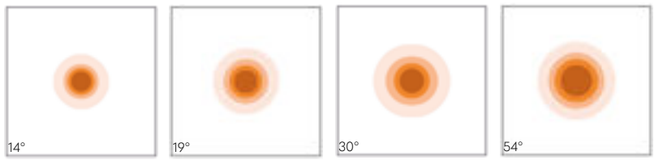
# PAUL & PAULETTE ARCHITECTURAL

## INFORMATIONS TECHNIQUES
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| Description | **Gamme polyvalente de projecteurs carrés (Paul) ou ronds (Paulette), déclinée spécifiquement pour l'éclairage architectural.**<br>. Disponible en 4 tailles différentes<br>. Offre un large panel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white)<br>. Driver intégré (ou déporté sur demande)<br>. Corps et fixation en aluminium<br>. Verre trempé<br>. Accessoires de confort lumineux en option | **Versatile range of projectors: square-shape (Paul) or round-shape (Paulette), available for architectural lighting.**<br>. 4 different sizes available<br>. Offers a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white)<br>. Integrated driver (or remote on demand)<br>. Body and mounting fixtures in aluminum<br>. Tempered glass<br>. Optional comfort lighting accessories |
| Compatible | Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K<br>Toutes nos colonnes (éclairage interne ou additionnel) / all our columns (internal or additional lighting) : Creille (GM), Creille-qui-pousse, Reille | |
| Indice de protection / Protection | IP 66 / IK 08 (IK10 sur demande / upon request) | |
| Classe / Class | I (II possible) | |
| IRC / CRI | >70 (>80, >90 sur demande / upon request) | |
| SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching) | 3 | |
| RG (risque photobiologique / photobiological risk group) | RG-2 | |
| Durée de vie / Lifespan (L80B10) | > 100 000 | |
| Pilotage (sur demande / upon request) | ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, DMX, 0-10V, socket Zhaga / NEMA déporté sur le mât<br>ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, remote Zhaga socket / NEMA | |
| Finitions / Finish | Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales<br>Polyester powder coating, RAL colors or special finish | |

| Taille / Size | S | M | L | XL |
|---|---|---|---|---|
| Poids / weight | 2 kg | 3 kg | 3.5 kg | 4.5 kg |
| Nb de LEDs / LEDs number | 16 | 24 | 36 | 48 |
| Hauteur max préconisée / max. height recommended | 5 - 12 m | | | |
| Puissance / Power | 18 W | 27 W | 37 W | 50 W |
| Flux sortant / Outflow (3000°K) | 1500 lm | 2300 lm | 3100 lm | 4200 lm |
| T° de couleur / Color t° | 2200, 2700, 3000, 4000 °K, Dynamic white (2200-4000 °K), RGB-W (6000 °K) | | | |

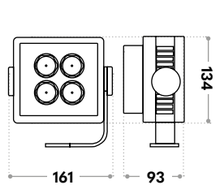
## PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
## STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



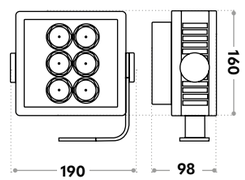

PAUL
Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/bdaMmv

PAULETTE
Specifications, ies, ldt :
l.ead.me/betCTb

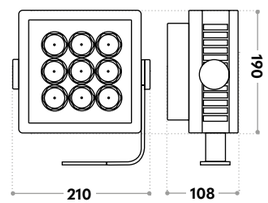
## DIMENSIONS
## DIMENSIONS (mm)



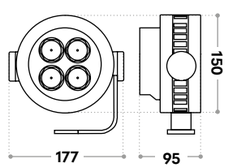
Paul S



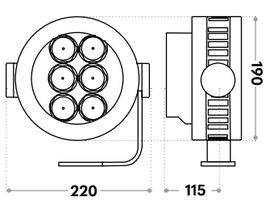
Paul M



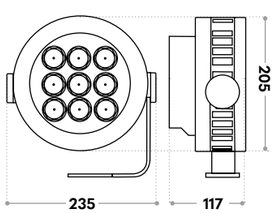
Paul L



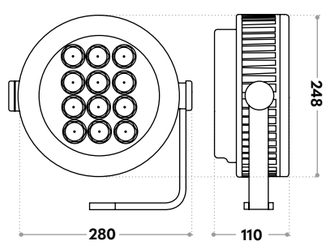
Paulette S



Paulette M



Paulette L



Paulette XL

## FIXATIONS
## MOUNTING BRACKETS

Bras
Bracket

Lyre
Yoke

## OPTIONS
## OPTIONS

Casquette
Visor

Canon
Snoot

Grille de défilement
Wire Guard

Nid d'abeille
Honey Comb

ATTENTION !
impact sur les courbes photométriques

WARNING !
impact on photometric distribution

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.

**Gare routière & PEM Place Charles De Gaulle, Béziers (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Béziers
Architectes / Architects: Imagine Architecture (mandataire),
Aura Architecture (associé)
Bureau d'études / Engineering: Artélia

© Hugo Da Costa

**Bibliothèque Jean d'Ormesson, Vendargues (FR)**
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Vendargues
Architecte / Architect: Romain Jamot Architecture
Bureau d'études / Engineering:  BET SEIRI Montpellier

© Hugo Da Costa

Propriété exclusive de Technilum®. Document non contractuel : les données techniques et visuels présentés sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Exclusive property of Technilum®. Non-binding document: technical data and illustrations contained in this catalogue may be modified without prior notice.