



Mât et lampadaire (4 - 12 m), applique et borne en aluminium,
Construction intégralement sans soudure

Tête de mât

- . Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
- . Tête de mât simple ou double
- . Inclinaison variable de 0 à 20° (autre sur demande)
- . Longueur de 0,80 m à 1,20 m (autre sur demande)

Mât

- . Profil aluminium spécifique avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes pour faciliter la fixation d'accessoires ou de projecteurs
- . Section carrée 130 x 130 mm (Nano), 180 x 180 mm (PM)

Porte de visite

- . Affleurante et interchangeable
- . Passage à 600 mm de la base (autre hauteur possible)
- . Dimensions : 500 x 120 mm (Nano), 500 x 108 mm (PM)

Semelle

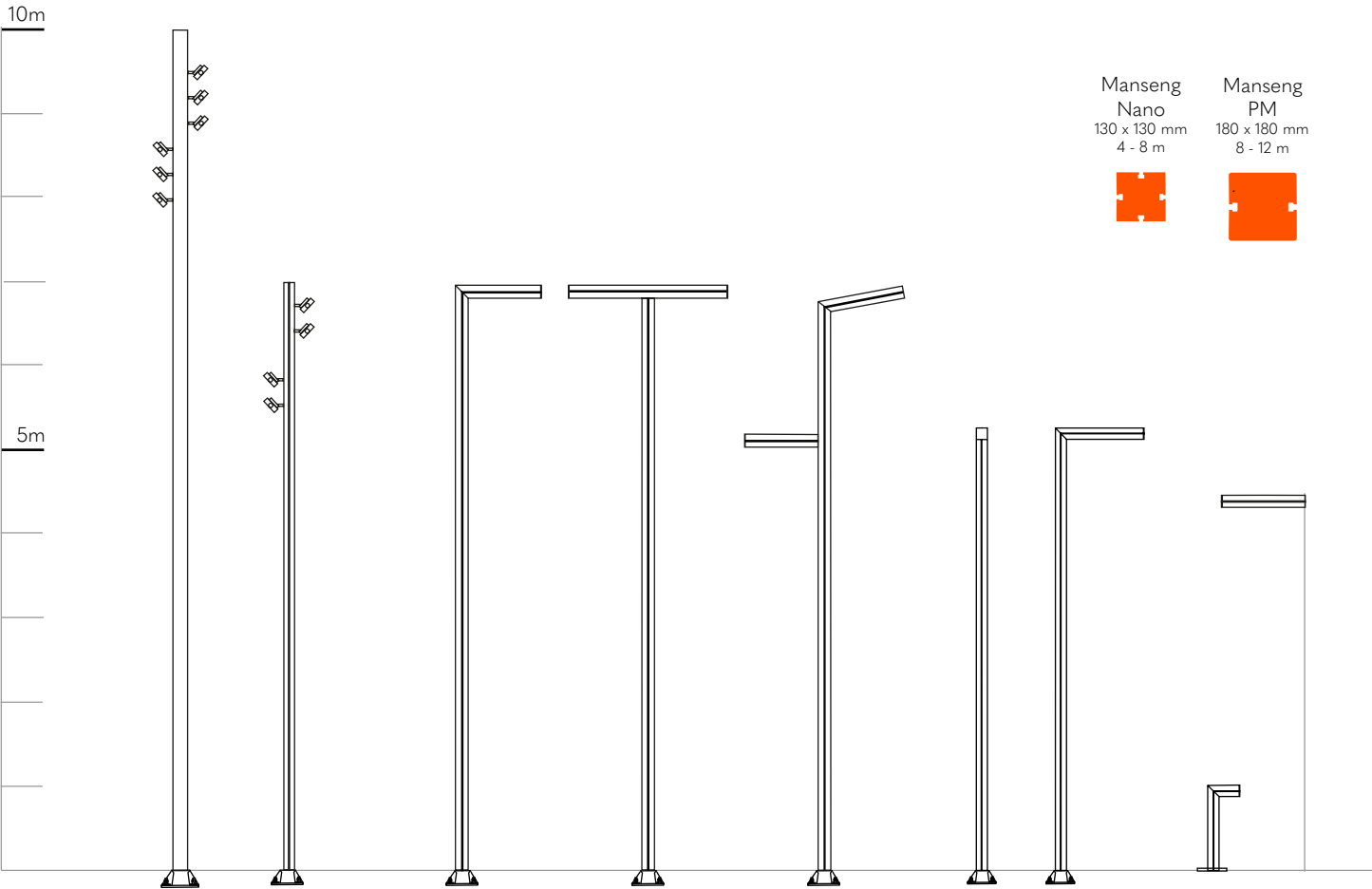
- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm (extra-plate, borne), 300 x 300 mm (Nano), 400 x 400 mm (PM)
- . Entraxe 200 x 200 mm (borne, Nano), 300 x 300 mm (PM)
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition

- . Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore, bronze(s), noir (20 microns)

Luminaires et projecteurs LED Technilum

- . Bômino - p [178](#)
- . Paula (projecteur) - p [182](#), [194](#)
- . Paul & Paulette (projecteurs) - p [184](#)
- . Bernard & Bernadette (projecteurs) - p [196](#)



Quartier Gautier Ginoux, Montrouge (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de Montrouge
Paysagiste / Landscape architect: Compagnie du Paysage
Conception lumière / Lighting design: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: Techni'Cité

© MFL Photo/Mathieu Fiol



**Aluminum pole and lamp post (4 - 12 m),
wall-mounted light and bollard, entirely weld-free**

Pole top

- . Monoblock, in perfect harmony with the pole
- . Single or double brackets
- . Adjustable tilt from 0 to 20° (other upon request)
- . Length from 0.80 m to 1.20 m (other upon request)

Pole

- . Exclusive aluminum profile with internal functional structure and external technical grooves to facilitate accessorization
- . Square section, dimensions:
130 x 130 mm (Nano), 180 x 180 mm (PM)

Access door

- . Flush, interchangeable
- . Passage 500 x 120 mm (Nano), 500 x 108 mm (PM),
at 600 mm from the base (other height possible)

Baseplate

- . Made of die-cast aluminum
- . Dimensions: 260 x 260 mm (extra-flat, bollard),
300 x 300 mm (Nano), 400 x 400 mm (PM)
- . Fixing distance:
200 x 200mm (bollard, Nano), 300 x 300 mm (PM)
- . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid
any contact with galvanized steel bolts

Finish

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

Technilum LED fixtures

- . Bômino - p [178](#)
- . Paula (projector) - p [182](#), [194](#)
- . Paul & Paulette (projectors) - p [184](#)
- . Bernard & Bernadette (projectors) - p [196](#)



Cluster des Médias, Le Bourget (FR)

Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: SOLIDEO
Paysagiste / Landscape architect: OGI (mandataire), D'ici Là Paysage
Conception lumière / Lighting design: Agence ON
Bureau d'études / Engineering: Igrec Ingénierie B-Headroom

© Julien Falsimagne



Marché Global de Performance, Calvi (FR)

Maîtrises d'ouvrage / Contracting authorities:
Ville de Calvi, SATELEC - S.E.E.H.C., BET D'Enco

© Technilum



INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	Produit modulaire, permet des combinaisons presque infinies de photométries, teintes, orientation et nombre de modules. Eco-conçu, avec un nombre réduit de composants démontables et réparables. . Corps en aluminium extrudé . Dissipateur thermique intégré . Driver LED déporté . Verre trempé . Modules & optiques orientables & combinables (6 max) . Performance optimale (LEDs 5050) . Modules reliés par 1 nappe et alimentation électrique par connecteur	Modular product, allowing almost infinite combinations of photometrics, shades, orientation and number of modules. Eco-designed, with a reduced number of components that can be disassembled and repaired. . Extruded aluminum body . Integrated heat sink . Remote LED driver . Tempered glass . Adjustables and combinables modules and optics (max 6) . Optimum performance (5050 LEDs) . Modules connected with a single power supply cable, electrical connection via connector
Compatible	Aubin, Jeny, Lamp, Manseng, Mikado, Shiraz (K), Zinfandel	
Dimension - poids / Dimension - weight	90 x 140 x 65 mm - 1,2 kg (hors appareillage / excluding equipment)	
Nb de LEDs / LEDs number	8	
Hauteur max préconisée / max. height recommended	6 m (1 module) / 9 m (2-3 modules) / 12 m (4-6 modules)	
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK 10 sur demande / upon request)	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	25 W	
Flux sortant / Outflow (3000°K)	3500 lm	
T° de couleur / Color t°	1800, 2200, 2700, 3000, 4000 °K	
IRC / CRI	>80 (>70, >90 sur demande / upon request)	
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3	
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0	
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 ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, remote Zhaga socket / NEMA	

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



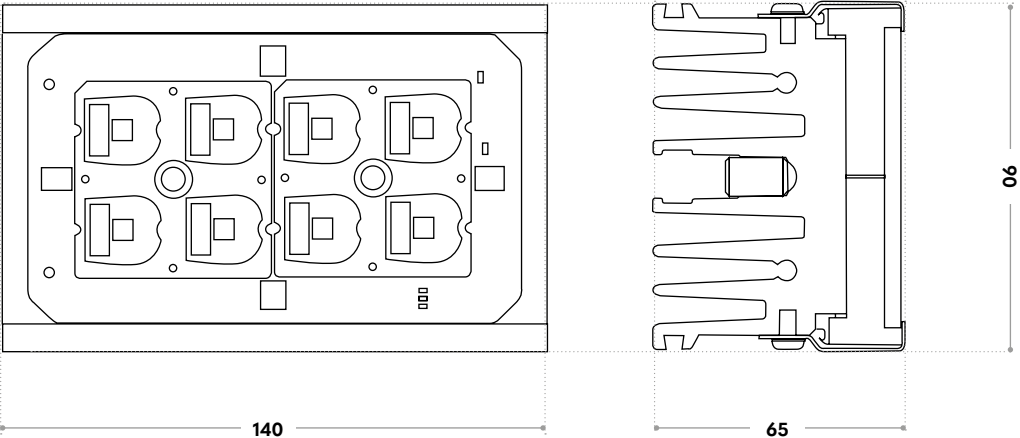
Options : coupe flux arrière & film anti-éblouissement
Options: backlight accessory & anti-glare film



↓ Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/beBOmi](https://lead.me/beBOmi)



DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



INTEGRATIONS
INTEGRATIONS



OPTIONS
OPTIONS



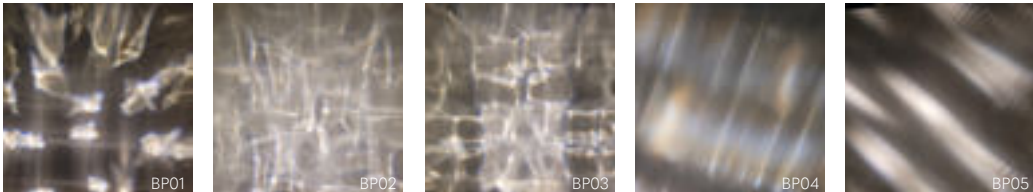
BERNARD, BERNADETTE, PAULETTE L MATIÈRE TEXTURE



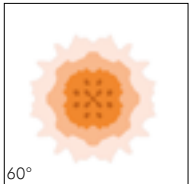
INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	Gamme de projecteurs "effet matière" pour une mise en lumière singulière des espaces publics - Corps en aluminium - Dissipateur thermique intégré - Optique en verre - Driver LED intégré - Eco-conçu, facilement réparable et démontable - De nombreux effets lumière matière disponible		Texture lighting projector range for a unique lighting effect in public spaces. - Body made of aluminum - Integrated heat sink - Glass optics - Remote LED driver - Eco-designed, easy to repair and dismantle
Compatible	Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K Toutes nos colonnes (éclairage additionnel) / all our columns (additional lighting): Creille (GM), Creille-qui-pousse, Reille		
	BERNARD	BERNADETTE	PAULETTE L
Dimension	200 x 200 x 220 mm (Corps / Body)	Ø150 x 268 mm (Corps / Body)	Ø205 x 186 mm (Corps / Body)
Poids / weight	6,5 kg	5 kg	5,3 kg
Nb de LEDs / LEDs number	9 - 16	9 - 16	1 à 16 selon le modèle 1 to 16 depending on the model
Hauteur max préconisée / max. height recommended	5 - 7 m	5 - 7 m	5-8 m
Puissance / Power	27 W		
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1400 lm		
Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08	IP 66 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)		
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K , RGB-W (6000 °K)		
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-0		
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 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 Polyester powder coating, RAL colors or special finish		

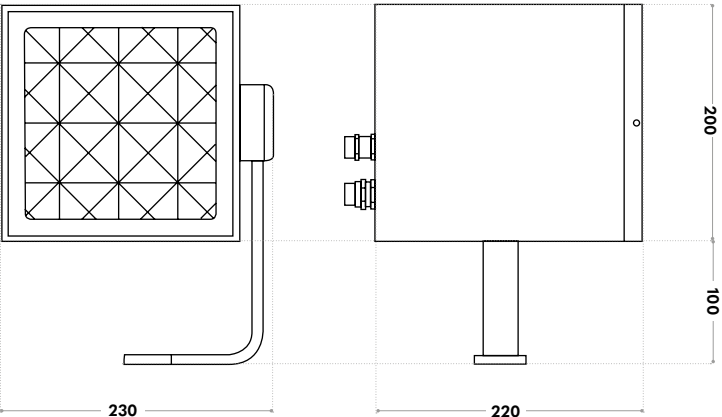
EFFETS MATIÈRE DISPONIBLES (autres sur demande) AVAILABLE TEXTURE LIGHTING EFFECTS (other upon request)



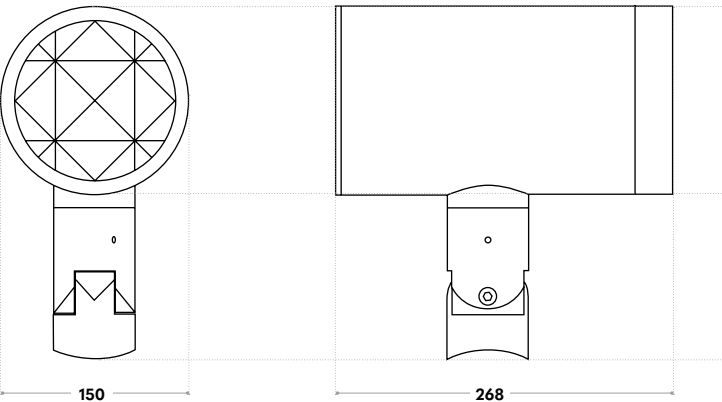
PHOTOMÉTRIE PHOTOMETRIC



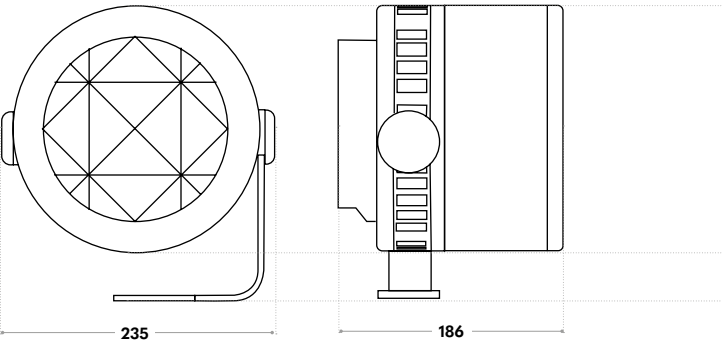
DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)



Bernard



Bernadette



Paulette L

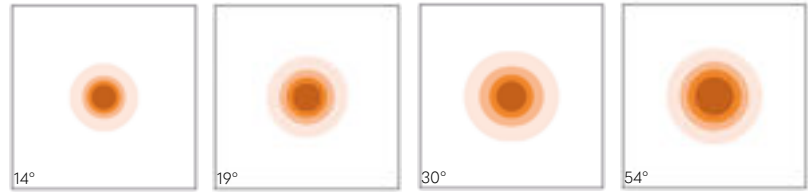
Mounting Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	287.84 lx	0.74 m
2.50 m	184.22 lx	0.93 m
3.00 m	127.93 lx	1.11 m
3.50 m	93.99 lx	1.30 m
4.00 m	71.96 lx	1.48 m
4.50 m	56.86 lx	1.67 m
5.00 m	46.05 lx	1.85 m
5.50 m	38.06 lx	2.04 m
6.00 m	31.98 lx	2.22 m

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

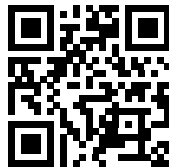
Description	Gamme polyvalente de projecteurs carrés (Paul) ou ronds (Paulette), déclinée spécifiquement pour l'éclairage architectural. · Disponible en 4 tailles différentes · Offre un large panel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white) · Driver intégré (ou déporté sur demande) · Corps et fixation en aluminium · Verre trempé · Accessoires de confort lumineux en option Versatile range of projectors: square-shape (Paul) or round-shape (Paulette), available for architectural lighting. · 4 different sizes available · Offers a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white) · Integrated driver (or remote on demand) · Body and mounting fixtures in aluminum · Tempered glass · Optional comfort lighting accessories
Compatible	Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K 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 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 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)			

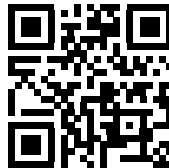
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



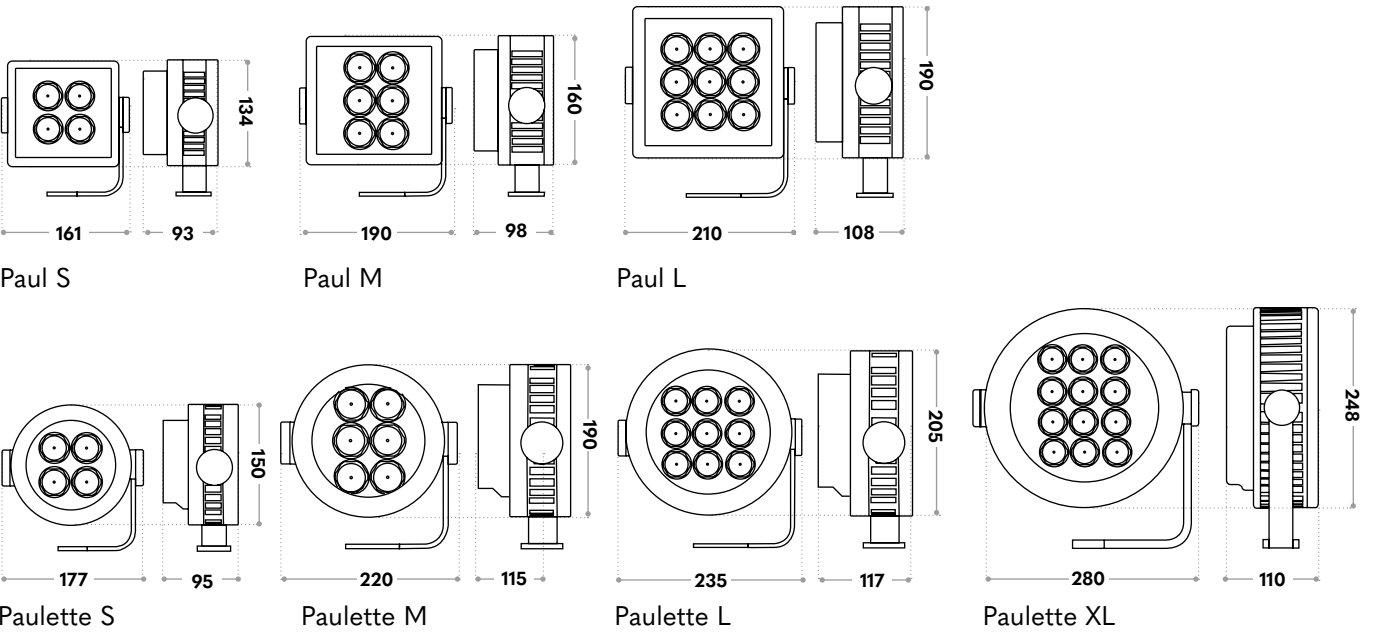
PAUL
Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/bdaMmv](https://lead.me/bdaMmv)



PAULETTE
Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/betCTb](https://lead.me/betCTb)



DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



FIXATIONS
MOUNTING BRACKETS



OPTIONS
OPTIONS

ATTENTION !
impact sur les courbes photométriques

WARNING !
impact on photometric distribution

PAUL & PAULETTE ROUTIER / STREET

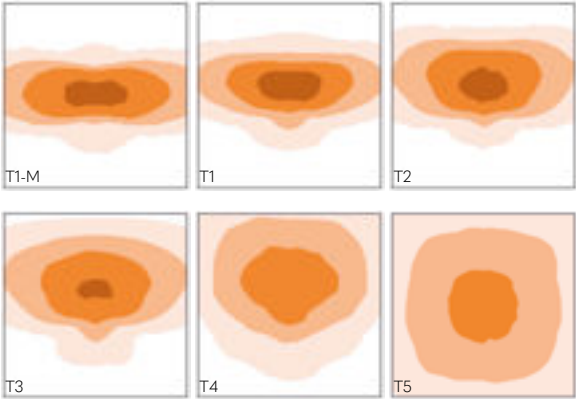


INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	Gamme polyvalente de projecteurs carrés (Paul) ou ronds (Paulette), déclinée spécifiquement pour l'éclairage routier. · Disponible en 3 tailles différentes · Driver intégré (ou déporté sur demande) · Corps et fixation en aluminium · Verre trempé · Accessoires de confort lumineux en option	Versatile range of projectors: square-shape (Paul) or round-shape (Paulette), available for roadway lighting. · 3 different sizes · Integrated driver (or remote on demand) · Body and mounting fixtures in aluminum · Tempered glass · Optional comfort lighting accessories
Compatible	Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K Toutes nos colonnes (éclairage additionnel) / all our columns (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-0	
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 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 Polyester powder coating, RAL colors or special finish	

Taille / Size	M	L	XL
Poids / Weight	3 kg	3.5 kg	4.5 kg
Nb de LEDs / LEDs number	25	33	66
Hauteur max préconisée / max. height recommended	5 - 12 m		
Puissance / Power	27 W	37 W	66 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2970 lm	4165 lm	8050 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K, Dynamic white (2200-4000 °K)		

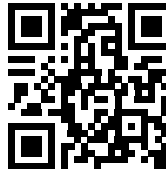
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande) STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



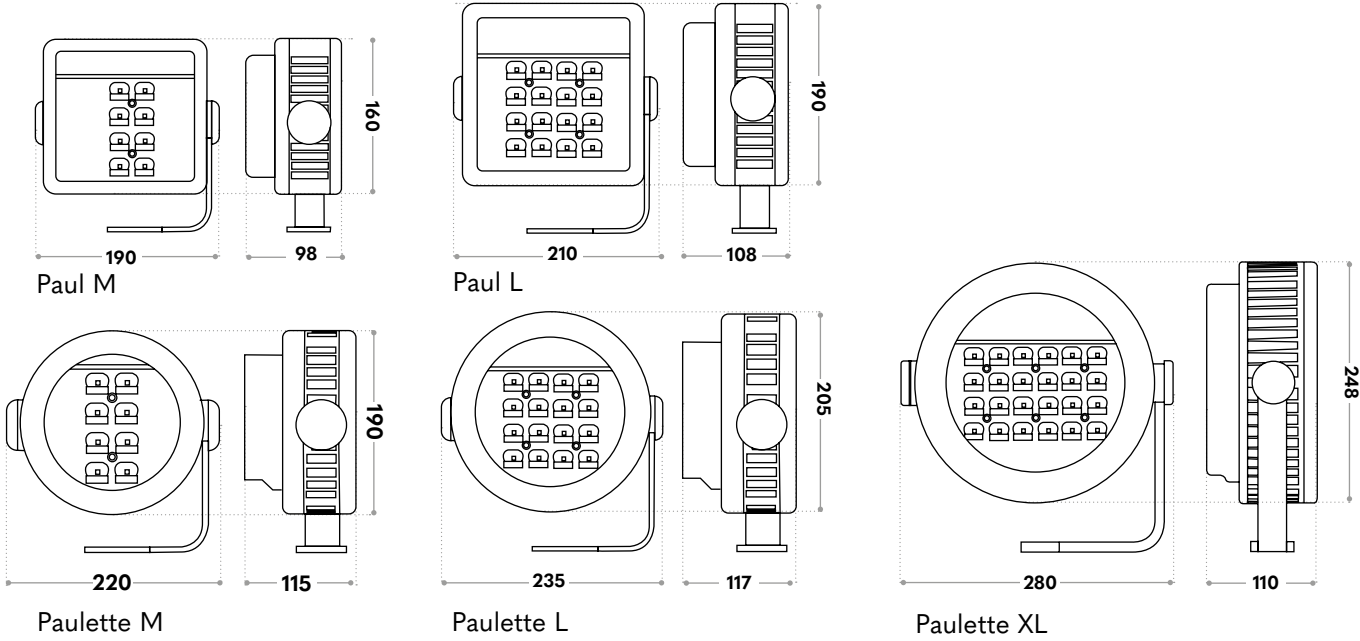
PAUL
↓ Specifications, ies, ldt :
lead.me/bgBLP3



PAULETTE
↓ Specifications, ies, ldt :
lead.me/bgBLS7



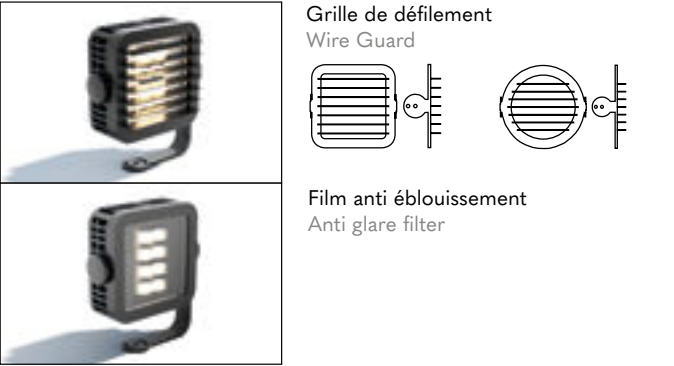
DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)



FIXATIONS MOUNTING BRACKETS



OPTIONS OPTIONS



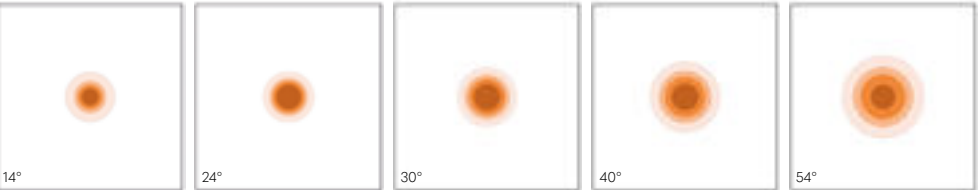
ATTENTION !
impact sur les courbes photométriques

WARNING !
impact on photometric distribution

INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	Projecteur ultra compact parfait pour l'éclairage architectural · Corps en aluminium · Dissipateur thermique intégré · Optique en verre · Driver LED déporté · Eco-conçu, facilement réparable et démontable Ultra compact lighting projector, perfect for architectural lighting. · Body made of aluminum · Integrated heat sink · Optical glass · Remote LED driver · Eco-designed, easy to repair and dismantle
Compatible	Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K Toutes nos colonnes (éclairage additionnel) / all our columns (additional lighting): Creille (GM), Creille-qui-pousse, Reille
Dimension - poids / Dimension-weight	Ø80 x 108 mm (corps / body) - 1 kg
Nb de LEDs / Number of LEDs	1
Hauteur max. préconisée / max. height recommended	3 - 6 m
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08 (IK 10 sur demande)
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	12 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	1450 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K , RGB-W (6000 °K)
IRC / CRI	> 80
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0
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 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 Polyester powder coating, RAL colors or special finish

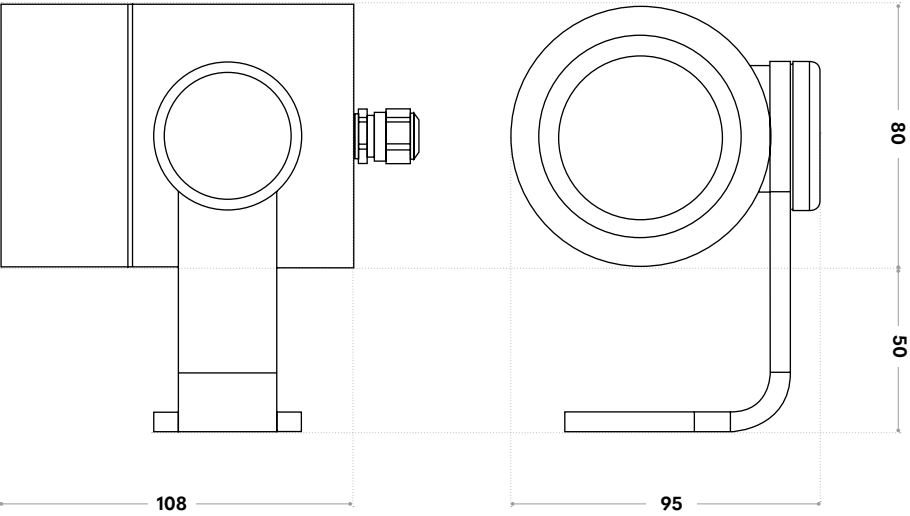
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



↓ Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/bgBLSw](https://lead.me/bgBLSw)



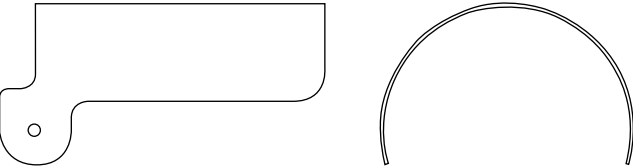
DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



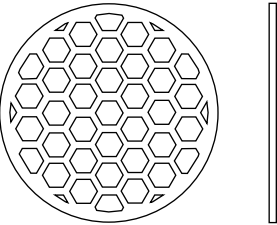
OPTIONS
OPTIONS



Casquette
Visor



Nid d'abeille
Honey Comb



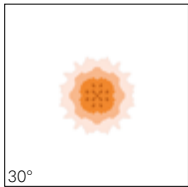
PAULA MATIÈRE TEXTURE



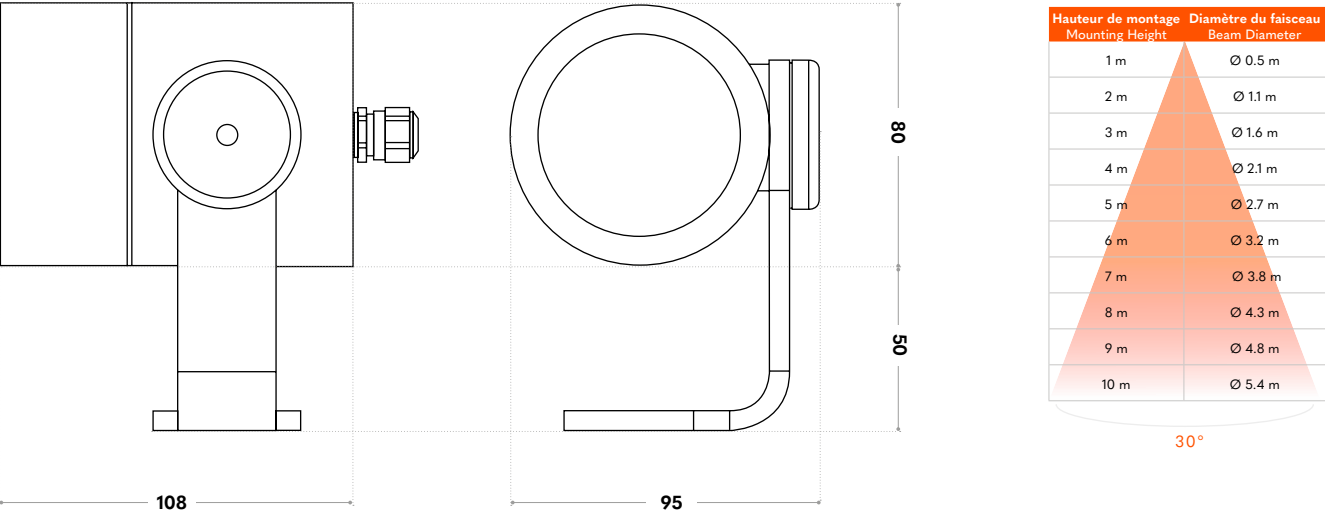
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	Projecteur ultra compact avec "effet matière" pour une mise en lumière singulière des espaces publics · Corps en aluminium · Dissipateur thermique intégré · Optique en verre · Driver LED déporté · Eco-conçu, facilement réparable et démontable · De nombreux effets de matière lumière disponibles Ultra compact texture lighting projector for a unique lighting effect in public spaces. · Body made of aluminum · Integrated heat sink · Optical glass · Remote LED driver · Eco-designed, easy to repair and dismantle · A wide range of lighting effects available
Compatible	Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Aiguille, Grenache, Jeny, Manseng, Octave, Structure K Toutes nos colonnes (éclairage interne ou additionnel) / all our columns (internal or additional lighting): Creille (GM), Creille-qui-pousse, Reille
Dimension - poids / Dimension-weight	Ø80 x 108 mm (corps / body) - 1 kg
Nb de LEDs / Number of LEDs	1 - 16 (selon modèle / depending on model)
Hauteur max. préconisée / max. height recommended	3 - 6 m
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	12 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	900 lm approx. selon modèle / depending on model
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °K ,  RGB-W (6000 °K)
IRC / CRI	80
SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching)	3
RG (risque photobiologique / photobiological risk group)	RG-0
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 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 Polyester powder coating, RAL colors or special finish

PHOTOMÉTRIE
PHOTOMETRICS



DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



EFFETS MATIÈRE DISPONIBLES
AVAILABLE TEXTURE LIGHTING EFFECTS

