



STRUCTURE K

[Disposition, agencement des parties
 (d'un bâtiment, d'une œuvre)]
 Mât support projecteurs de section
 ronde, avec rails techniques
 intégrés permettant la fixation
 aisée d'éléments lumineux ou de
 tous types d'accessoires.

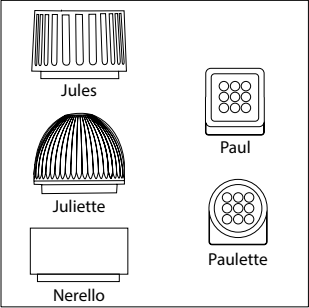
[Layout, arrangement of parts
 (of a building, a work)]
 Event pole equipped with technical
 grooves for easy mounting of
 floodlights and accessories.

Le Grau-Du-Roi,
 Esplanade de la Mer (FR)
 Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
 Ville du Grau-du-Roi
 Architecte / Architect: C+D

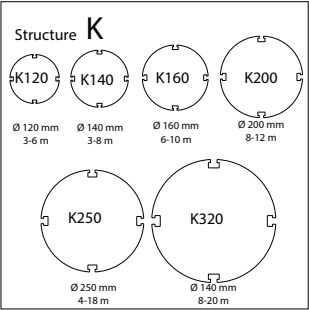
© Marie-Caroline Lucat

STRUCTURE K

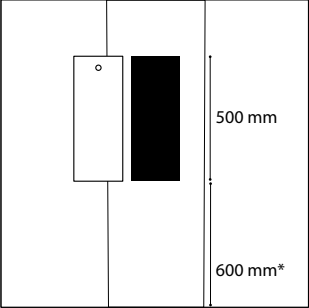
Construction en aluminium / Intégralement sans soudure
Aluminum made / Entirely weld-free



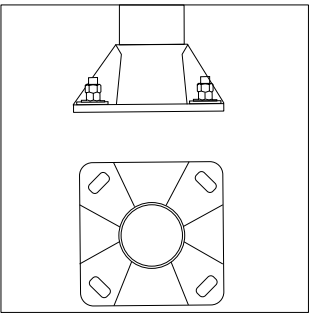
- Luminaire**
- Compatible luminaires Magic™, enveloppe Ceramic (Jules, Juliette) ou Nerello (<6 m)
 - Compatible projecteurs Paul™ & Paulette™
 - Compatible autres luminaires et projecteurs
- Luminaire**
- Compatible with Magic™ luminaire, Ceramic (Jules, Juliette) & Nerello envelope (<6 m)
 - Compatible with Paul™ & Paulette™ floodlights
 - Compatible with other luminaires and floodlights



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 21 m
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle et rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation
- Mast**
- Heights from 4 to 21 m
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure and external technical grooves to facilitate accessorization



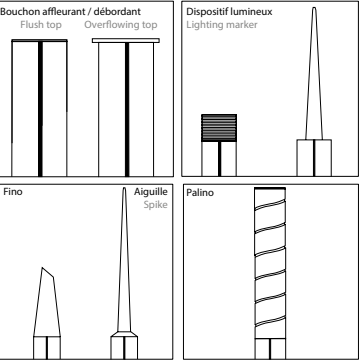
- Porte de visite**
- Affleurante, interchangeable
 - Fermeture par vis inviolable
 - Dimensions selon profil (voir p 208)
- Access door**
- Flush, interchangeable
 - Locked with tamper-proof screw
 - Dimensions according to profile (p 208)



- Semelle**
- En fonderie d'aluminium
 - Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé
 - Dimensions selon profil et hauteur (p 208)
- Baseplate**
- Made of die-cast aluminum
 - Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts
 - Dimensions according to height and profile (p 208)



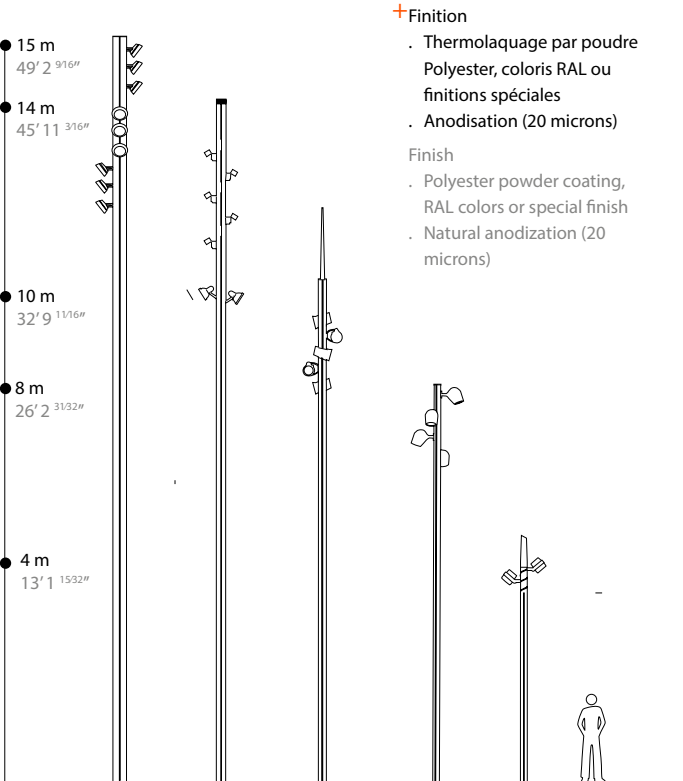
- Tête de mât**
- Fermeture du mât avec bouchon affleurant ou dispositif lumineux
 - En top de mât : Aiguille, rehausses Fino (biseautée) ou Palino (rail technique hélicoïdal)
- Mast top**
- Top closing with flush plug or lighting system
 - At the top of the pole: spike, conical extension piece (Fino), or Palino system (helicoïdal technical groove)



- 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



- Luminaire LED Magic**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V sur demande
- Dizeo LED fixture**
- 35W
 - 2200, 2700, 3000, 4000 ° K
 - 3591 lm
 - Pilotage DALI, 0-10 V upon request



La Grande-Motte, Front de mer (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville de la Grande Motte, Agglomération Pays de l'Or
Paysagiste / Landscape architect: Agence Guillermin - Architectes Paysagistes
Conception lumière / Lighting designer: Aurel Design Urbain
Bureau d'études / Engineering: Gaxieu Ingénierie
© Hugo Da Costa

STRUCTURE K

↓ Menton, Esplanade des Sablettes (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Menton
Architecte-paysagiste / Architect &
Landscape: Vincent Guillermin
Conception lumière / Lighting designer:
Studio Aurel
Bureau d'études / Engineering: A&TU

© Grégoire Edouard

→ New York City, High Line (USA)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Authority of New York
Architecte / Architect:
Diller Scofidio + Renfro
Paysagiste / Landscape architect:
James Corner Field Operations
Concepteur lumière / Lighting design:
L'Observatoire International

© AJJN Photography



STRUCTURE K

↓ New York City,
Hudson Yards & The Vessel (US)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Related Companies, Oxford Properties Group
Architectes / Architects: KPF (places and
gardens), Thomas Heatherwick (The Vessel)
Paysagiste / Landscape architects: Nelson
Byrd Woltz Landscape Architects
Conception lumière / Lighting designer:
L'Observatoire International

→ Sérignan, Abords de la mairie (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority:
Ville de Sérignan

© Hugo Da Costa

© Stefano Giovannini



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

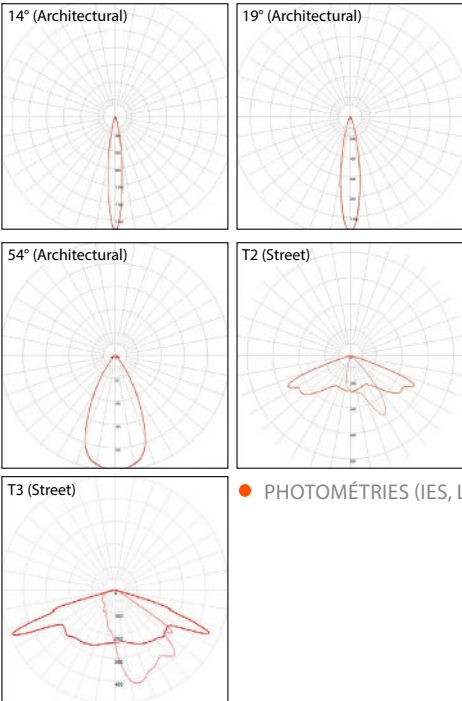


Modèle / model: Paulette

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



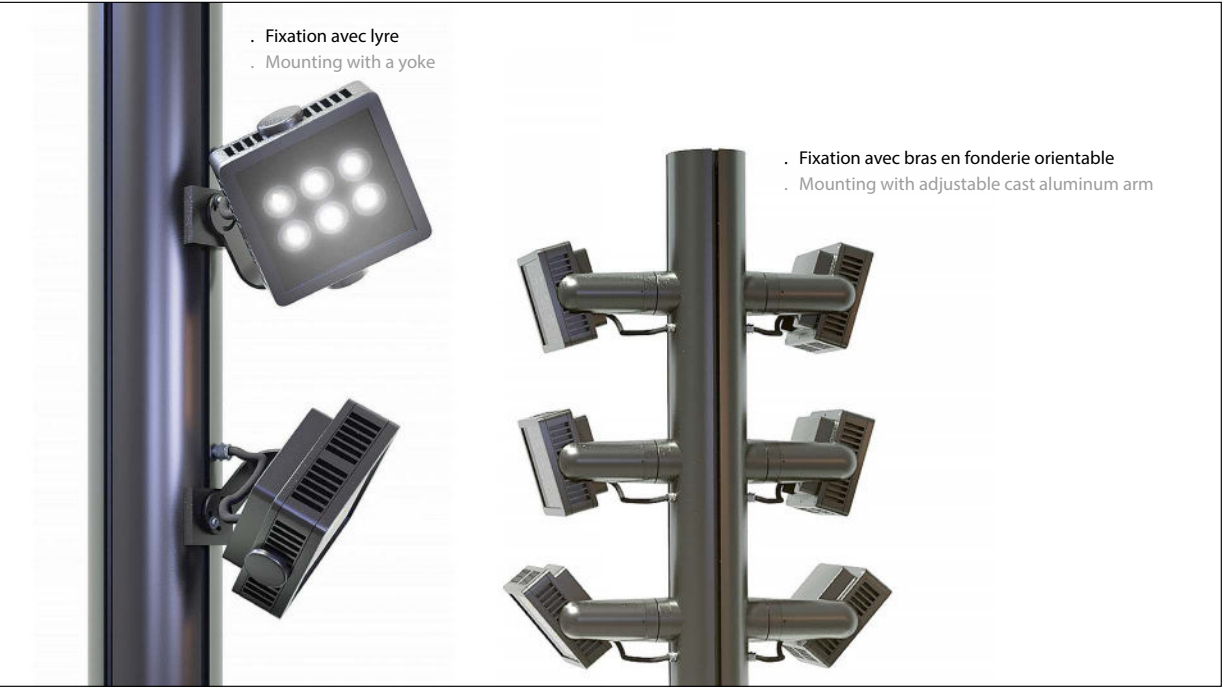
Autres photométries sur demande
Other photometrics upon request

● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

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

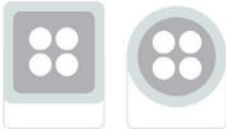


- Fixation avec lyre
- Mounting with a yoke

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

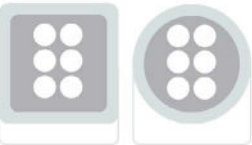


Paul & Paulette S



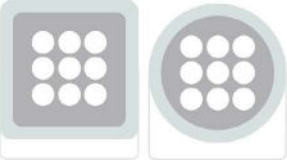
Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm
Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

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

PAULETTE XL™

Projecteurs LED
LED projectors

Compatible avec / with :
Tous nos mâts support projecteurs / all our poles: Structure K, Aiguille, Bermude, Octave, Manseng, Mikado, Shiraz

- Description
- Projecteur rond, décliné spécifiquement pour l'éclairage architectural ou l'éclairage routier
 - Gamme «Architectural» offrant un large pannel de couleurs (blancs, blanc dynamique, RGB white)
 - Gamme «Routier»
 - Corps et fixation en aluminium
 - Garantie 2 ans



Modèle / model: Paulette
XL Architectural

Informations techniques / Technical specifications

Gamme / Range	ARCHITECTURAL	ROUTIER / STREET
Nombre de LED / Number of LED	48	32
Puissance / Power	50 W	66 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	4200 lm	8050 lm
T° de couleur / Color T°	2200, 2700, 3000, 4000 °K Dynamic white (2200-3000°K), RGBW	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	Pilotable DALI, DMX, programmation horaire (sur demande / upon request)	

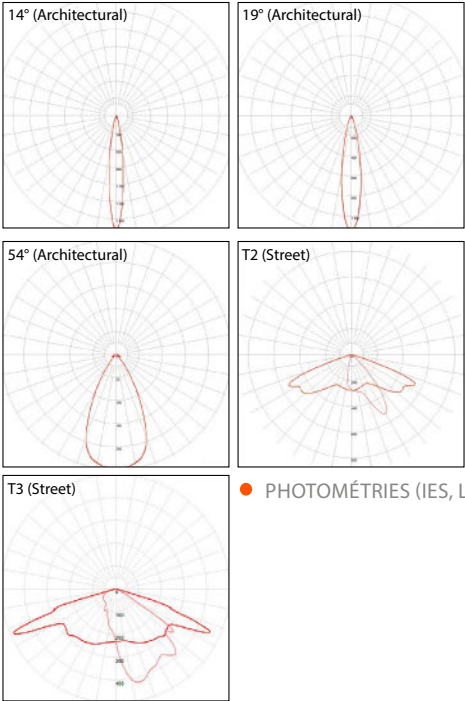


- Description
- Round-shape floodlight, available for architectural or roadway lighting
 - «Architectural» range offering a large color pannel (whites, dynamic white, RGB white)
 - «Roadway» range
 - Body and mounting fixtures in aluminum
 - 2 year guarantee



Modèle / model: Paulette
XL routier / street

Photometries / Photometry

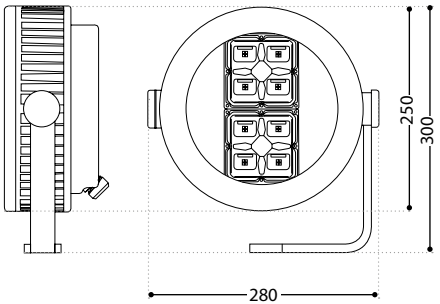


Autres photométries sur demande
Other photometrics upon request

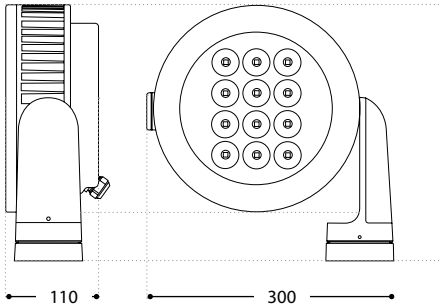
● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



Paulette
XL
Lyre /
Yoke



Paulette
XL
Bras / Arm



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)		

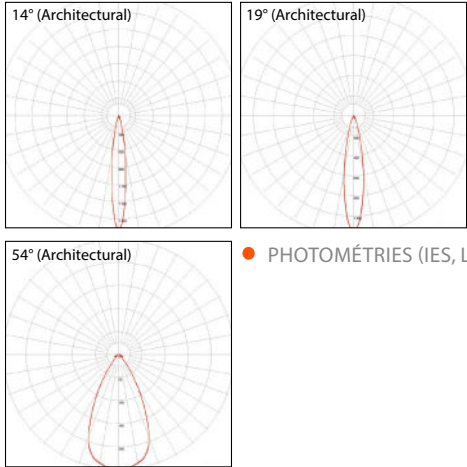
*Valeurs de flux indicatives en considérant une tension égale pour chaque couleur
* Indicative outflow values considering the same voltage for each color



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



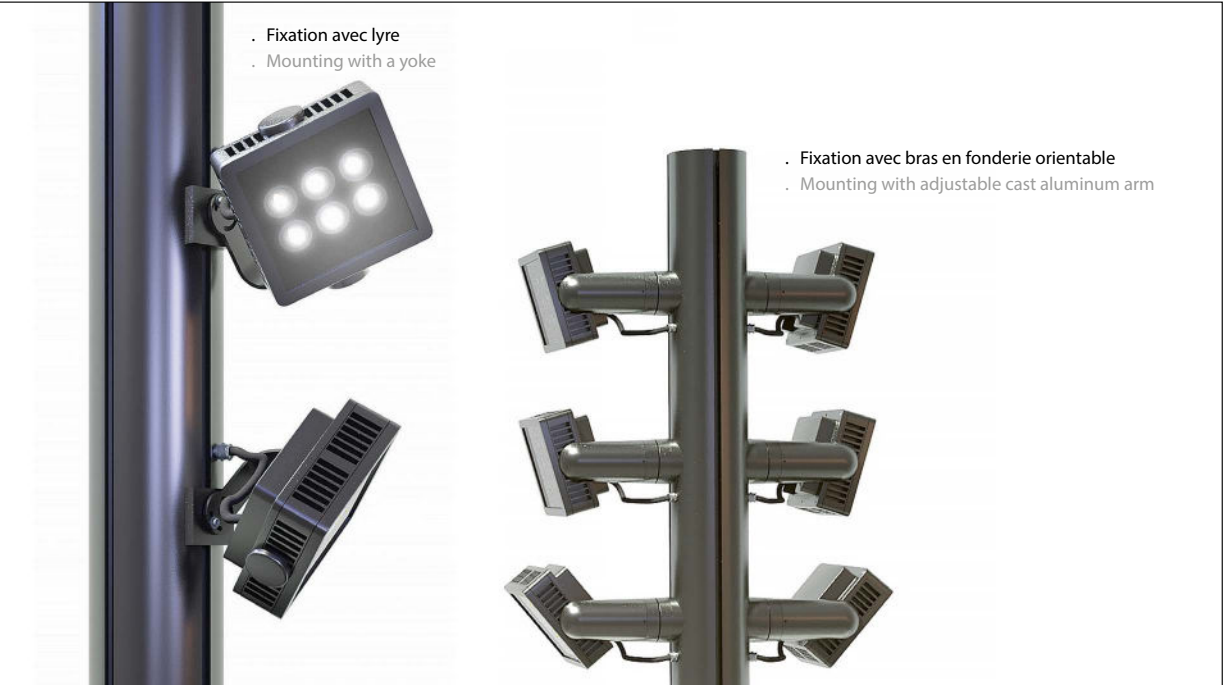
Autres photométries sur demande
Other photometrics upon request

● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →



· Fixation avec lyre
· Mounting with a yoke

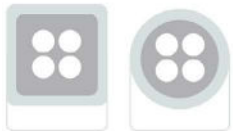
· Fixation avec bras en fonderie orientable
· Mounting with adjustable cast aluminum arm



· Fixation avec lyre
· Mounting with a yoke

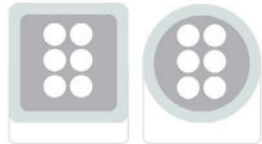
· Fixation avec bras en fonderie orientable
· Mounting with adjustable cast aluminum arm

Paul & Paulette S



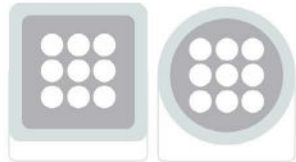
Avec lyre / with yoke
190 x 180 x 100 mm
Avec bras / with arm
270 x 210 x 100 mm

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

MAGIC™

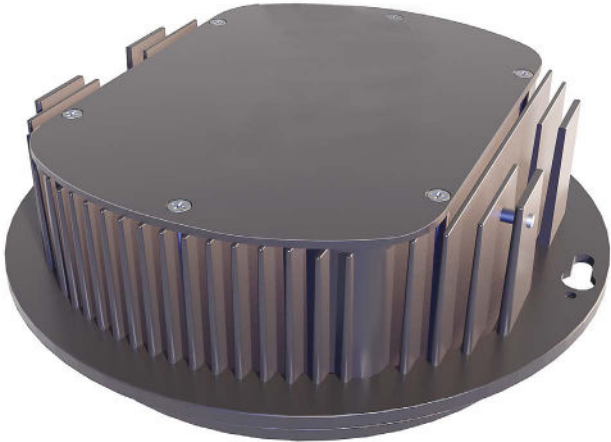
Luminaire LED
LED luminaire

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

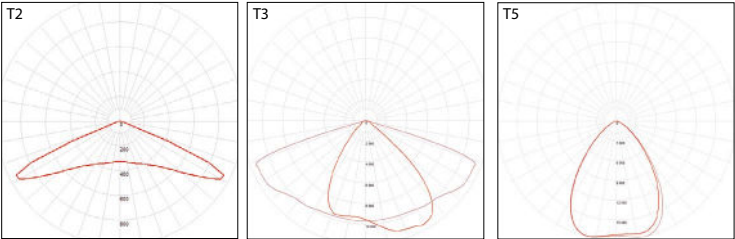


Informations techniques / Technical specifications

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



● PHOTOMÉTRIES (IES, LDT) →

