



Lampadaire et colonne (3,5 - 10 m), borne et applique en aluminium, Construction intégralement sans soudure

Mât

- . Profil aluminium spécifique en forme de L
- . Profil seul 128 x 141 mm (Nano 3,5 à 4,5 m / PM 4 à 6 m) ou imbriqué 180 x 210 mm (GM 7 à 10 m)

Tête de colonne

- . Monté en top du profil de mât

Crosse

- . Bi-section en profil aluminium, section 40 x 40 mm
- . Tête de mât simple ou double

Porte de visite

- . Affleurante et interchangeable
- . Passage 500 x 70 mm à 600 mm de la base (autre hauteur possible)

Semelle

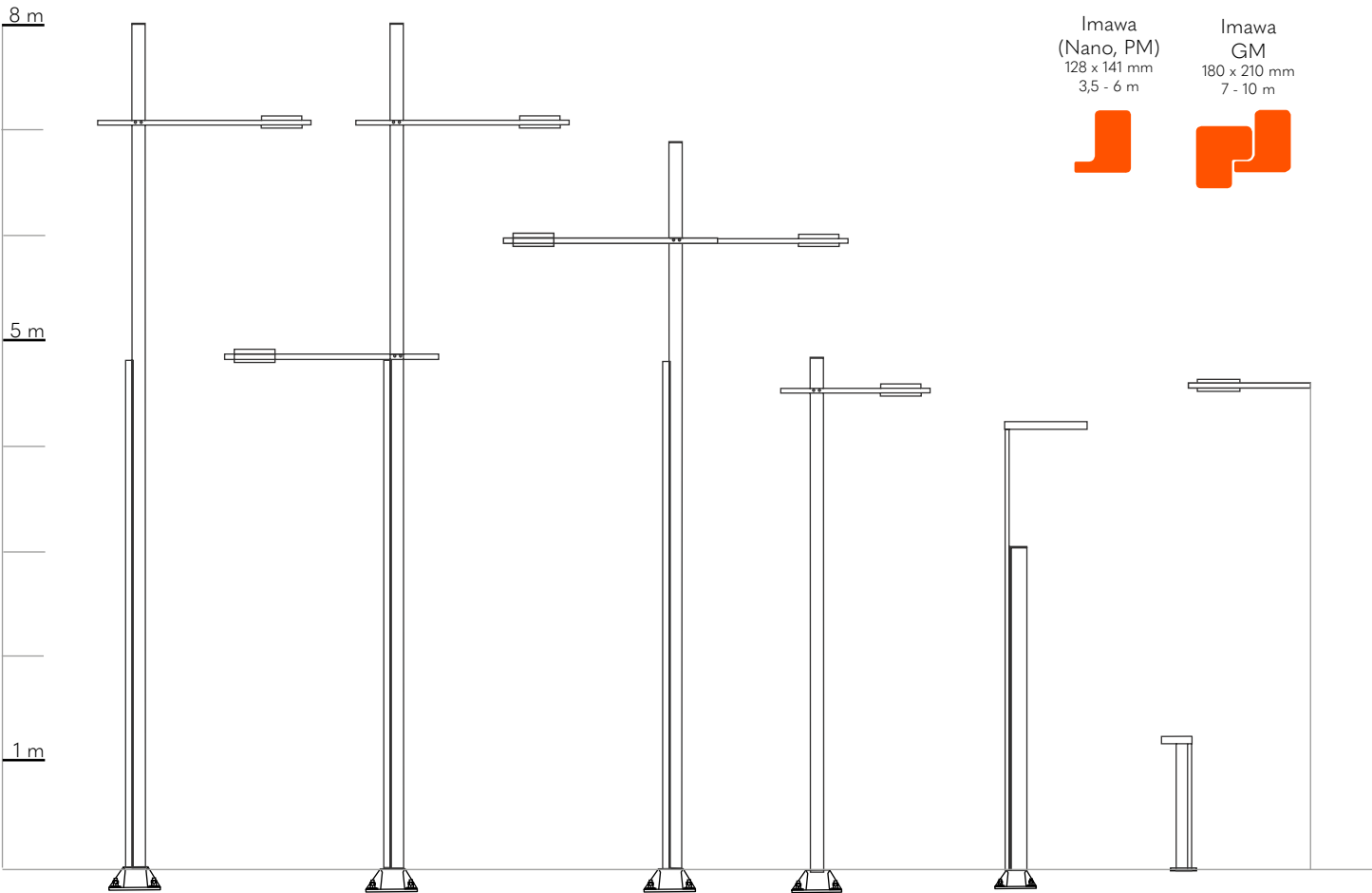
- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 260 x 260 mm (extra-plate, borne), 300 x 300 mm (Nano, PM), 400 x 400 mm (GM)
- . Entraxe 200 x 200 mm (borne, Nano, PM), 300 x 300 mm (GM)
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

Finition

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

Luminaires LED Technilum

- . Karéo² (borne) - p [174](#)
- . Imawa (colonne, candélabre) - p [166](#)



Cœur de Ville, Evron (FR)
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Ville d'Evron
Architecte, urbaniste / Architect, urban planner: Urbanica

© François Ruault

Conçu avec / designed with: Julien Schnell - Urbanica





Aluminum lamp post and column (3,5 - 10 m), wall-mounted light and bollard, entirely weld-free

Pole

- . Exclusive L-shaped aluminum profile
- . Profile used alone 128 x 141 mm (Nano, PM) or interlocked 180 x 210 mm (GM)

Column head

- . Mounted on top of the pole

Top bracket

- . Bi-section in aluminum profile, section 40 x 40 mm
- . Single or double bracket

Access door

- . Flush, interchangeable
- . Passage 500 x 70 mm 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, PM), 400 x 400 mm (GM)
- . Fixing distance 200 x 200 mm (bollard, Nano, PM), 300 x 300 mm (GM)
- . 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 fixture

- . Karéo² (bollard) - p [174](#)
- . Imawa (column, lamp post) - p [166](#)



Tzen, Savigny-Le-Temple (FR)

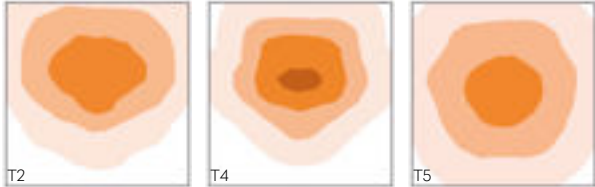
Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Conseil Général 77 Seine et Marne
Architect-Urbaniste / Architect-urbanist: Urbanica

© Jean-Michel Molina

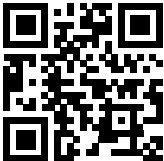
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	<div><div>Design singulier et élégant</div><div><div>. Corps en aluminium</div><div>. Driver déporté</div><div>. Verre trempé extra clair sérigraphié</div><div>. Connexion électrique par connecteur</div></div></div> <div><div>Unique and elegant design</div><div><div>. Body made of die-cast aluminum</div><div>. Remote driver</div><div>. Silk-screened extra-clear tempered glass</div><div>. Electrical connection via connector</div></div></div>
Compatible	Imawa
Dimension - poids / Dimension - weight	315 x 555 x 56 mm - 6 kg
Nb de LEDs / LEDs number	34
Hauteur max préconisée / max. height recommended	5 - 9 m
Indice de protection / Protection	IP 65 / IK 08 (IK10 sur demande / upon request)
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	50 W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	7207 lm
T° de couleur / Color t°	2200, 2700, 3000, 4000 °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

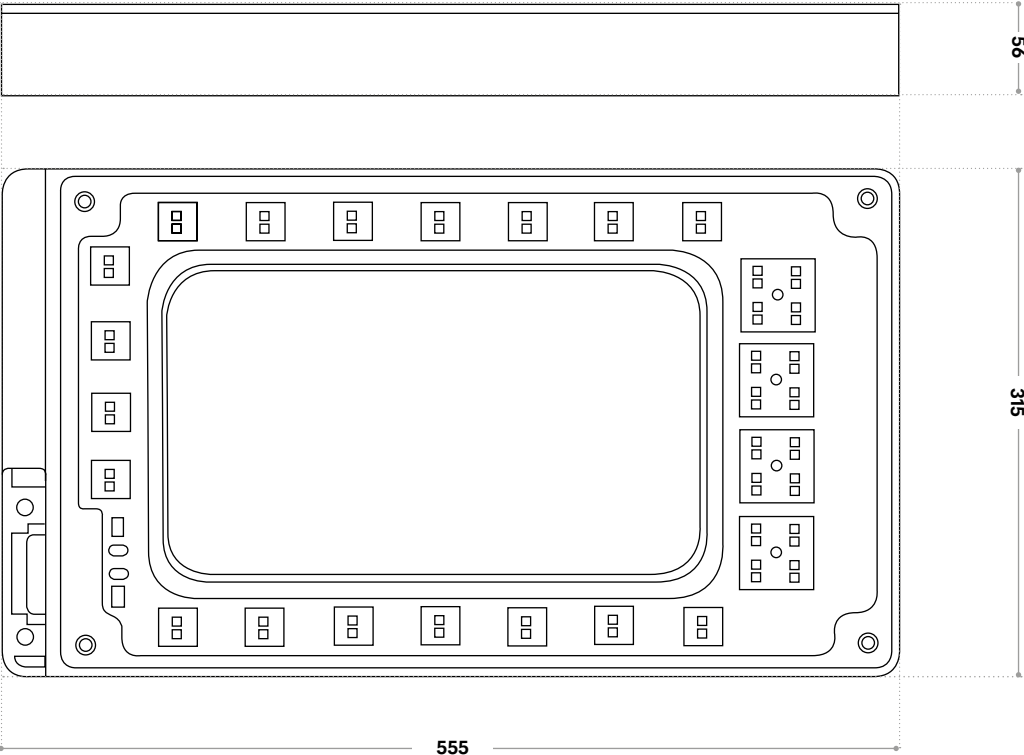
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



↓ Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/bgB0Yw](https://lead.me/bgB0Yw)



DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)



FIXATIONS
MOUNTING BRACKETS

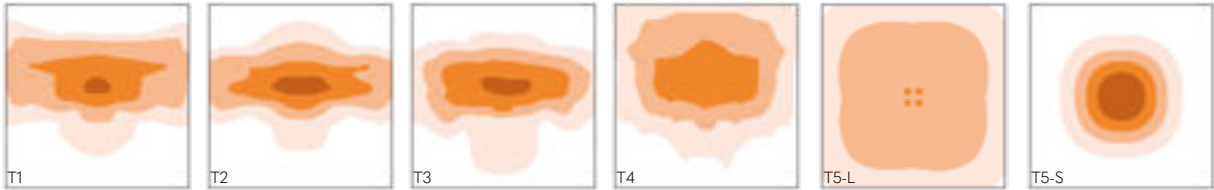


INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	<div><div>Module LED très compact. Excellent ratio flux lumineux / encombrement.<ul style="list-style-type: none">Corps en aluminium injectéDriver déportéOptique en siliconeConnexion électrique par connecteur</div><div>Highly compact LED module. Excellent luminous flux / volume ratio.<ul style="list-style-type: none">Body made of die-cast aluminumRemote driverSilicone opticsElectrical connection via connector</div></div>	
Compatible	Creille, Creille GM, Creille-qui-Pousse, Reille, Niagara* M.I.L.E. (spécifique / specific) Bornes / bollards: Imawa Nano, Jeny	
Dimension - poids / Dimension - weight	96 x 96 x 60 mm - 0,4 kg (hors appareillage / excluding equipment)	
Nb de LEDs / LEDs number	16	1
Hauteur max préconisée / max. height recommended	6 m (1 module) 9 m (2-3 modules)	6 m
Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08	
Classe / Class	I (II possible)	
Puissance / Power	33 W	
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2385 lm, 4480 lm	280 lm (R) / 497 lm (G) / 100 lm (B) / 707 lm (W)
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-2	
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000	
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	

*Les modèles avec découpes possèdent une photométrie particulière, fonction de cette découpe - nous demander pour plus de détails.
Models with cut-outs have specific photometrics, ask for more details.

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

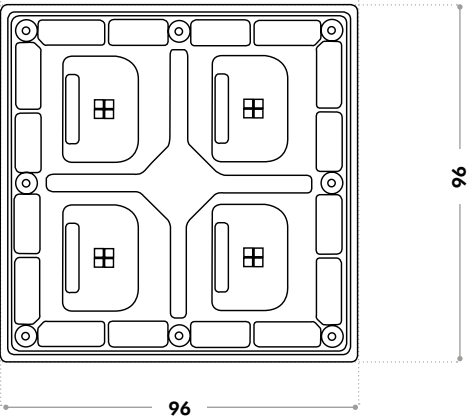
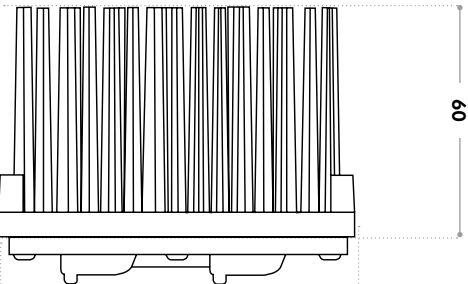


↓ Specifications, ies, ldt :
[Lead.me/betCWo](#)

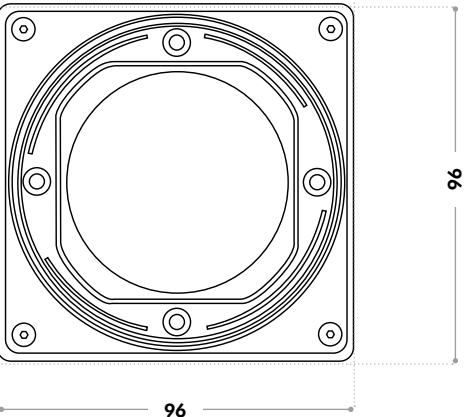
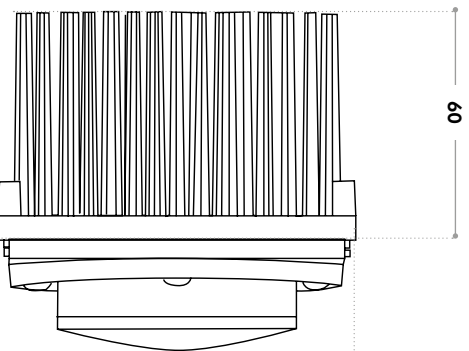


DIMENSIONS
DIMENSIONS (mm)

Karéo²



Karéo² RGB-W



INTÉGRATION
INTEGRATION



Dans le mât
(colonne, borne)
Into the pole
(column, bollard)