

nt

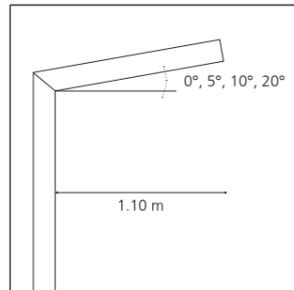
[L'éclairage durable & autonome]



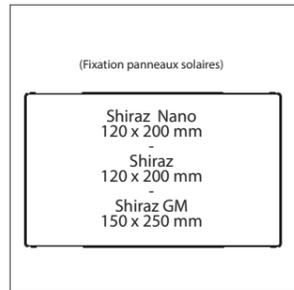
DONNEES TECHNIQUES

Construction en aluminium
Intégralement sans soudure

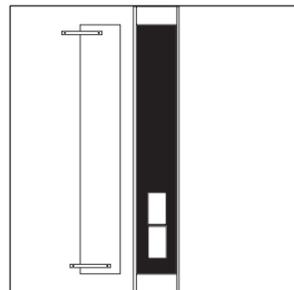
Aluminum made
Entirely weld-free



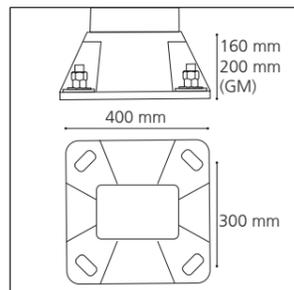
- Tête de mât**
- Monobloc, en continuité parfaite avec le mât
 - Réalisée dans la même section
 - Tête de mât simple, double ou Technifonction (avec éclairage piéton)
- Pole top**
- Monobloc, in perfect harmony with the pole
 - Manufactured in the same section
 - Single or double bracket, or with pedestrian lighting



- Mât**
- Hauteurs de 4 à 8 m (selon le profil)
 - Profil aluminium exclusif avec structure interne fonctionnelle
- Pole**
- Heights from 4 to 8 m (according to profil)
 - Exclusive aluminum profile with internal functional structure



- Trappe d'accès**
- Retirer les plaques pour avoir accès à la carte électronique, au détecteur de présences et aux batteries
 - Ouverture et fermeture par vis
- Access hatch**
- Remove the plates to gain access to the electronic card, the presence detector and the batteries
 - Opening and closing by screws
- *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

- Finition**
- Thermolaquage par poudre Polyester, coloris RAL
 - Anodisation (20 microns)
- Finish**
- Polyester powder coating, RAL colors
 - anodization (20 microns)

KARÉO²™

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

**Luminaire LED intégrable
Integrable LED Luminaire**

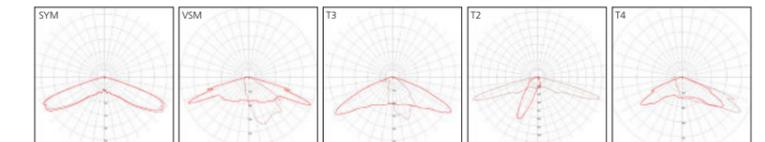
Description

- Body made of die-cast aluminium
- Dimensions: 120 x 120 x 60 mm
- Integrated LED driver and heat sink
- LED luminaire, 16 LEDs lighting
- Optical prism reflecting light
- Certifications: CE, CSA/UL
- 2 year guarantee

Informations techniques / Technical specifications

Indice de protection / Protection	IP 66 / IK 08
Classe / Class	I (II possible)
Puissance / Power	16 W - 33W
Flux sortant / Outflow (3000°K)	2170 lm - 4340 lm
T° de couleur / Color t°	3000 °K
IRC / CRI	>70
Durée de vie / Lifespan (L80B10)	> 108 000
Driver	Pilotage DALI, 0-10V (sur demande / upon request)

Photométries / Photometry



Panneaux solaires	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 1100 mm (largeur variable selon profil) Épaisseur 3,60 mm Positionnement sur les grandes faces du profil aluminium SunPower Back Contact
Batterie	<ul style="list-style-type: none"> Phosphate de lithium et de fer Dimensions 80 x 140 x 30mm
Carte électronique	<ul style="list-style-type: none"> Chargeur MPPT Communication bluetooth & Radio pour gestion groupée des produits Algorithme de gestion de la charge / décharge Driver Led Détection de présence Gestion de la charge et le calcul d'une puissance optimale toute l'année en tenant compte de la latitude, de la saison et des conditions météorologiques, avec technologie MPPT Gestion de décharge de la batterie pour garantir la durée de fonctionnement 365 nuits par an. Gestion des températures de fonctionnement de la batterie pour une durée de vie accrue

Comme chaque projet est unique, le dimensionnement est étudié à la demande en fonction de vos envies et de vos besoins.



nt



l'éclairage solaire by **Technilum**[®]
mobilier urbain d'éclairage