



FEEZE



FEEZE L



FEEZE M

L'équation réussie d'un luminaire universel et facile d'exploitation
The successful equation of a universal and easy-to-operate luminaire





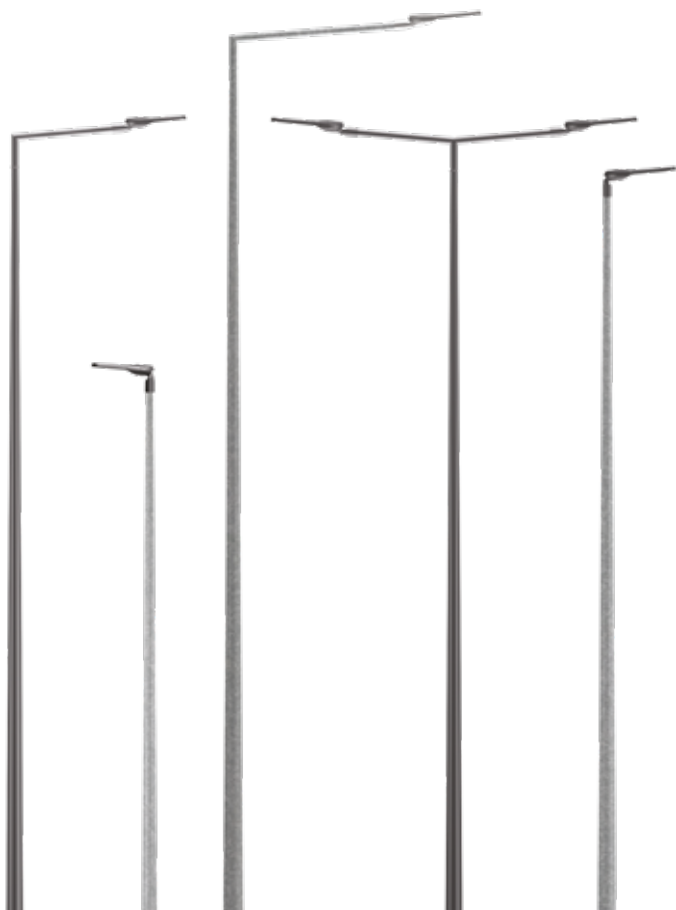
Ouverture sans outils
Alimentation et modules LED Zhaga remplaçables
Leds programmables et ajustables

*Opening without tools
Replaceable power supply and Zhaga LED modules
Programmable and adjustable LEDs*



Luminaire maniable et fonctionnel
Décliné en 2 tailles : medium et large
Hauteurs de feu standard à élevées

*Handy and functional luminaire
Available in 2 sizes: medium and large
Standard to high lamp heights*



FEEZE appartient à une génération de luminaires LED destinés à l'éclairage des chaussées, parkings ou voies urbaines où l'installation et la maintenance doivent être facilitées.

FEEZE belongs to a generation of LED luminaires intended for the lighting of roads, car parks or urban pavements where the installation and the maintenance must be facilitated.



FEEZE M & L



GAMME

Puissance consommée lumineaire : de 19W à 158W.
 Flux sortant du luminaire en 3000K : de 2125 lm à 22068 lm.
 Températures de couleur : 2200K - 2700K - 3000K - 4000K.
 Durée de vie L80 @350mA @ $t_{\text{amb}}=25^{\circ}\text{C} \geq 120\,000\text{h}$.
 Moins de 50% des LED ont un flux sortant inférieur à 80% du flux initial à 120 000h.
 Gestion thermique par sonde.
 Module LED au standard Zhaga.

RANGE

Luminaire power range: 19W to 158W.
 Outgoing luminaire flux in 3000K: 2125 lm to 22068 lm.
 Colour temperatures: 2200K - 2700K - 3000K - 4000K.
 Lifespan L80 @350mA @ $t_{\text{amb}}=25^{\circ}\text{C} \geq 120\,000\text{h}$.
 Less than 50% of the LED have an outgoing flux inferior to 80% of the initial flux at 120 000h.
 Thermal management by sensor.
 Standard Zhaga LED module.

3 OPTIQUES EN STANDARD - 3 OPTICS IN STANDARD

ASYM 2 : éclairage type rue étroite / narrow streets
 ASYM 3 : éclairage type rue routier / roads
 ASYM 4 : éclairage type parking / parking lots
 Autres distributions disponibles, nous consulter.
 Other distributions available upon request.

MATÉRIAUX - TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : aluminium moulé sous pression.
 Vasque : verre trempé plat.
 RAL au choix.
 Peinture poudre polyester cuite au four à 220°C.
 Traitement optionnel spécifique bord/front de mer.

MATERIALS - SURFACE TREATMENT

Body: die-cast aluminum.
 Optics: flat tempered glass.
 Choice of RAL colours.
 Baked (220°C) polyester powder coating.
 Optional painting treatment specifically for coast/shoreline.

FIXATION - CÂBLAGE

Fixation réversible top/latérale.
 Fixation top sur mât Ø60-62 mm, inclinaison de 0° à 15°.
 Fixation latérale sur crosse tubulaire Ø60-62 mm long. 90 mm.
 Inclinaison négative de 0° à -15° par rapport à la crosse.
 Manchons adaptateurs pour crosses Ø42 et Ø49 en option.

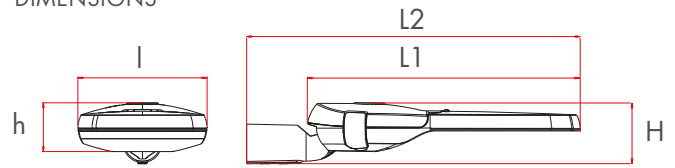
MOUNTING - CABLING

Reversible top side fixation.
 Top mounting on mast Ø60-62 mm, inclination 0° to 15°.
 Side fixation on tubular sleeve Ø60-62 mm long. 90 mm.
 Negative inclination 0° to -15° from bracket arm.
 Adapter sleeves for Ø42 and Ø49 bracket arms in option.

SMART LUM

| Puissance ajustée/ Adjusted output power | | Contrôle point à point/ Point to point control | | Groupe autonome avec fil pilote Autonomous group with pilot wire | Gestion de groupe Group management | Gestion des points lumineux Luminous points management | | |
|---|------------|---|----------|---|---------------------------------------|---|------|------|
| | | | | | | | | |
| P-adjust | F-Constant | Detect | Prog BP6 | Prog Cycles | Prog Switch avec/with Detect | VAR | DALI | Dali |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

DIMENSIONS



| | h | H | l | L1 | L2 | Poids Weight | Surface SCX |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----------------|
| | mm | | | | | kg | m ² |
| FEEZE M | 98 | 122 | 261 | 550 | 673 | 6,2 | 0,06 |
| FEEZE L | 99 | 125 | 320 | 661 | 794 | 9,2 | 0,07 |

TENUE AUX SURTENSIONS

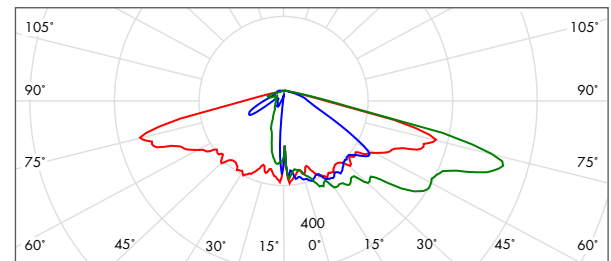
Luminaire de **catégorie IV**, tenant à une onde de choc de **6kV** entre phase-neutre et terre.
 Protection contre la foudre **10kV-5kA** entre phase-neutre et terre à prévoir en pied de mât.

RESISTANCE TO OVERVOLTAGE

Catégorie IV luminaire, holding to a shock wave of **6kV** between phase-neutral and earth.
 Protection against lightning **10kV-5kA** between phase-neutral and earth to be provided at the base of the pole.

COURBES POLAIRES / POLAR CURVES

Éclairage type routier en standard (ASYM 3)
 Lighting type for roads as standard (ASYM 3)



cd/klm $\eta = 82\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270 — C18 - C198

OPTION

Luminaire précâblé 10m utile (câble souple 2x1,5mm²).
 Pour système communicant, précâblage avec une paire dédiée à la communication (câble souple 5Gx1,5mm²).

OPTION

10 available meter pre-cabled luminaire (flexible cable 2x1,5mm²).
 For a communicating system, dual pre-cabling dedicated to communication is necessary (flexible cable 5Gx1,5mm²).



ZI Cana Est - Rue François Labrousse
B.P. 80005 - 19317 BRIVE Cedex - FRANCE

Tél. : +33 (0)5 55 23 07 90
Export: +33 555 23 07 89
Fax : +33 (0)5 55 23 07 91
abel.brive@abeleclairage.com

www.abeleclairage.com