

# Feeze-L



## MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium moulé sous pression.

Vasque verre trempé plat.

Thermolaquage polyester.

RAL au choix.

OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

Poids	9,20 kg
Scx	0,07 m <sup>2</sup>
A (longueur)	661 mm
B (largeur)	320 mm
C (hauteur)	99 mm

## FIXATION — CÂBLAGE

Fixation réversible cima/laté.

Fixation cima (top de mât) Ø60-62 mm long. 90 mm,

inclinaison 0°, +5°, +10°, +15°.

Fixation laté (latérale) sur crosse tubulaire Ø60-62 mm long. 90 mm,

inclinaison 0°, -5°, -10°, et -15°.

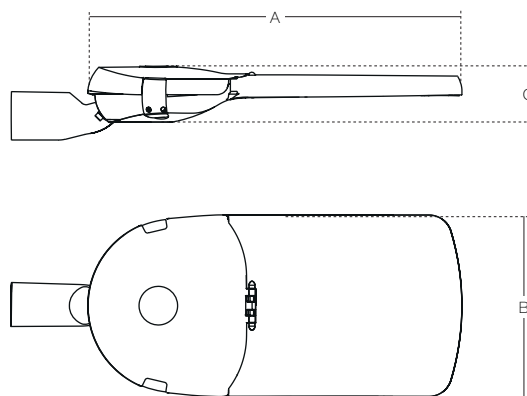
Luminaire précâblé en fonction de l'installation.

(en standard 2x1,5 mm<sup>2</sup> HO7RNF de 10 m)

OPTIONS :

Précâblage HO7RNF 4x1,5 mm<sup>2</sup> pour système DALI&D4i.

Visserie pour crosses Ø42 & Ø49 mm.



## DESCRIPTIF PRODUIT

Luminaire classe II.

Puissances, flux et efficacité lumineuse voir tableau synoptique.

Températures de couleur :

2200K - 2700K - 3000K.

Ambre\*-1800K\*-2400K\*-4000K\*.

IRC 80 sur demande.

Durée de vie L90 B50.

(< 50% des LED ont un flux sortant inférieur à 90% du flux initial à 100 000h)

Gestion thermique.

Disponible en 48 LED, 64 LED & 80 LED.

Module LED Zhaga Book 15 & alimentation Zhaga Book 13.

OPTIONS :

Détecteur DALI propriétaire abel intégré et déporté.

Détecteur ZD4i intégré et déporté.

Embase Zhaga Book 18 dessus ou dessous.

Embase Nema dessus.

## INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture par vis inox du compartiment LED.

Ouverture sans outil du compartiment appareillage.

Traitement spécifique des vis de pression manchon/mât ou manchon/crosse.

Bonne réparabilité alimentation & modules LED remplaçables.

## OPTIQUES

Types Chemin étroit, Rue étroite, Routier, Avenue, Parking.

Voir document «Optiques & Photométrie».

## TENUE AUX SURTENSIONS

Luminaire de catégorie IV.

Résistant à 6kV entre phase-neutre & terre.

Parafoudre 10kV-5kA entre phase-neutre & terre ainsi que sur bus DALI, à prévoir en pied de mât.

\*sur demande



**TABLEAU SYNOPTIQUE**

Nombre de LED		48	64	80	
FEEZE-L (jusqu'à 220 lm/w (LED))		≤700mA	≤700mA	≤ 650mA	
Courant LED (mA)		700	700	650	
Puissance consommée (W)		102,8	136,2	157,3	
Puissance Driver (W)		7,7	9,4	11	
<b>LUMINAIRE</b>	Flux (lm)	3000K IRC 70	15748 CEE	20997 CEE	24475 CEE
		2700K IRC 70	15189 CEE	20252 CEE	23607 CEE
	CEE (Certificat d'économie d'énergie)	2200K IRC 70	13957 CEE	18583 CEE	21661 CEE
		1800K* IRC 70	11952 CEE	15937 CEE	18577 CEE
Rendement lumineux		<b>82%</b>			
<b>LED</b>	Flux LED (lm)	3000K IRC 70	19205 204 94,2 B	25606 204 125,6 B	29848 206 145,1 B
	Efficacité lumineuse max (lm/W)	2700K IRC 70	18523 197 94,2 C	24697 197 125,6 C	28789 199 145,1 C
	Puissance LED (W)	2200K IRC 70	16996 180 94,2 C	22622 180 125,6 C	26416 182 145,1 C
	IEE (Indice d'efficacité énergétique)	1800K* IRC 70	14576 155 94,2 D	19435 155 125,6 D	22655 156 145,1 D

\*sur demande

Vous connaissez la puissance, le flux lumineux nécessaire ? Déterminez le courant LED nécessaire avec l'outil de configuration accessible ici : <https://abeclairage-iadjust.web.app/>