

# Feeze-M

## MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium moulé sous pression.

Vasque verre trempé plat.

Thermolaquage polyester.

RAL au choix.

OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

## FIXATION — CÂBLAGE

Fixation réversible cima/laté.

Fixation cima (top de mât) Ø60-62 mm long. 100 mm,

inclinaison 0°, +5°, +10°, +15°.

Fixation laté (latérale) sur crosse tubulaire Ø60-62 mm long. 100 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.

Disponible en RGBW.

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 16 LED & 32 LED.

Module LED Zhaga Book 15 & alimentation Zhaga Book 13.

OPTIONS :

Détecteur DALI propriétaire abel intégré ou déporté.

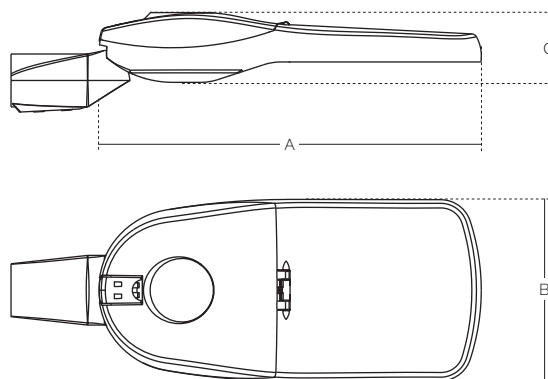
Détecteur ZD4i intégré et déporté.

Embase Zhaga Book 18 dessus et/ou dessous.

Embase Nema dessus.



Poids	7,10 kg
Scx	0,055 m <sup>2</sup>
A (longueur)	565 mm
B (largeur)	261 mm
C (hauteur)	100 mm



## INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture par vis imperdables 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.

Optique Piéton

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		16			16	32	
FEEZE-M (jusqu'à 220 lm/w (LED))		≤700mA			≤1050mA	≤700mA	
Courant LED (mA)		350	530	700	1000	700	
Puissance consommée (W)		17,1	26,3	35,4	49,7	65,2	
Puissance Driver (W)		1,9	2,9	4	3,6	2,4	
<b>LUMINAIRE</b>	Flux (lm) CEE (Certificat d'économie d'énergie)	3000K IRC 70	2707 CEE	4033 CEE	5250 CEE	7311 CEE	10498 CEE
		2700K IRC 70	2611 CEE	3889 CEE	5063 CEE	7052 CEE	10126 CEE
		2200K IRC 70	2395 CEE	3569 CEE	4645 CEE	6471 CEE	9291 CEE
		1800K* IRC 70	2054 CEE	3061 CEE	3984 CEE	5549 CEE	7969 CEE
Rendement luminaire				82 %			
<b>LED</b>	Flux LED (lm) Efficacité lumineuse max (lm/W)	3000K IRC 70	3301 217 15,2 B	4918 210 23,4 B	6402 204 31,4 B	8916 193 46,1 C	12803 204 62,8 B
		2700K IRC 70	3184 209 15,2 B	4743 203 23,4 B	6174 197 31,4 C	8600 187 46,1 C	12349 197 62,8 C
		2200K IRC 70	2921 192 15,2 C	4352 186 23,4 C	5665 180 31,4 C	7891 171 46,1 D	11331 180 62,8 C
		1800K* IRC 70	2505 165 15,2 D	3733 160 23,4 D	4859 155 31,4 D	6767 147 46,1 D	9718 155 62,8 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/>