

6000R

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. 90 mm, inclinaison 0°, +5° et +10°.

Fixation laté (latérale) sur crosse tubulaire Ø60-62 mm long. 90 mm, inclinaison 0°, -5° et -10°.

Luminaire précâblé en fonction de l'installation.

(en standard 2x1,5 mm² HO7RNF de 10 m)

OPTIONS :

Précâblage HO7RNF 4x1,5 mm² 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, Tunable White et Trame noire.

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 & 48 LED.

Module LED Zhaga Book 15 & alimentation Zhaga Book 13.

OPTIONS :

Détecteur DALI propriétaire abel intégré ou déporté.

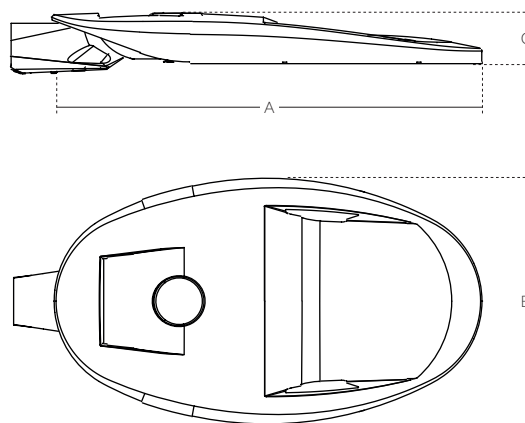
Détecteur ZD4i intégré et déporté.

Embase Zhaga Book 18 dessus et/ou dessous.

Embase Nema dessus.



Poids	10,5 kg
Scx	0,04 m ²
A (longueur)	650 mm
B (largeur)	372 mm
C (hauteur)	81 mm



INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture par vis imperdables.

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

Bonne réparabilité alimentation & modules LED remplaçables.

OPTION :

Ouverture sans outils.

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	48	
6000R (jusqu'à 220 lm/w (LED))		≤700mA			≤1050mA	≤700mA	≤700mA	
Courant LED (mA)		350	530	700	1000	700	700	
Puissance consommée (W)		17,1	26,3	35,4	49,7	65,2	100,2	
Puissance Driver (W)		1,9	2,9	4	3,6	2,4	6	
LUMINAIRE	Flux (lm) CEE (Certificat d'économie d'énergie)	3000K IRC 70	2740 CEE	4082 CEE	5314 CEE	7400 CEE	10626 CEE	15940 CEE
		2700K IRC 70	2643 CEE	3937 CEE	5124 CEE	7138 CEE	10250 CEE	15374 CEE
		2200K IRC 70	2424 CEE	3612 CEE	4702 CEE	6550 CEE	9405 CEE	14107 CEE
		1800K* IRC 70	2079 CEE	3098 CEE	4033 CEE	5617 CEE	8066 CEE	12098 CEE
Rendement luminaire		83 %						
LED	Flux LED (lm) Efficacité lumineuse max (lm/W) Puissance LED (W) IEE (Indice d'efficacité énergétique)	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	19205 204 94,2 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	18523 197 94,2 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	16996 180 94,2 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	14576 155 94,2 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-iajust.web.app/>