

Pacéo Top



MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium injecté.
Vasque PMMA choc.
Thermolaquage polyester.
RAL au choix.

OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

FIXATION — CÂBLAGE

Fixation cima (top de mât) Ø60-62 mm long. 100 mm,
diamètre extérieur de l'embase 76 mm.
Luminaire précâblé 6 m utile.
(en standard 2x1,5mm² HO7RNF)

OPTIONS :

Précâblage HO7RNF 4x1,5 mm² pour système DALI&D4i.
Fixation sur mâts existants Ø89 mm ou Ø76 mm sans rétreint
D60.

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.

Module LED Zhaga Book 15 & alimentation Zhaga Book 13.

OPTIONS :

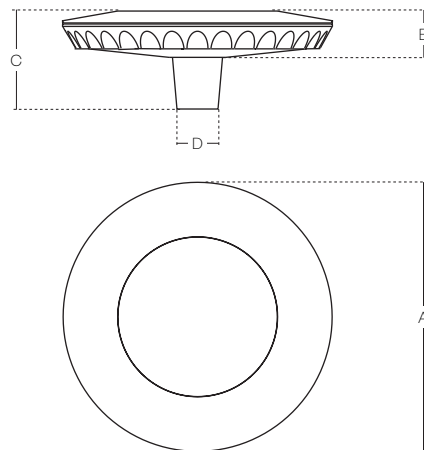
Détecteur DALI propriétaire abel intégré ou déporté.

Détecteur ZD4i intégré ou déporté.

Embase Zhaga Book 18 dessus et/ou dessous.

Embase Nema dessus.

Poids	8 kg
Scx	0,05 m²
A (diamètre)	500 mm
B (épaisseur)	92 mm
C (hauteur)	184 mm
D (diamètre extérieur)	76 mm



INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture du couvercle par 3 vis acier imperdables avec
traitement spécifique.

Traitement spécifique des vis de pression manchon/mât .

Bonne réparabilité alimentation & modules LED remplaçables.

OPTIQUES

Types Place, 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		16			16		
PACÉO TOP (jusqu'à 220 lm/w (LED))		≤700mA			≤1050mA		
Courant LED (mA)		350	530	700	1000		
Puissance consommée (W)		17,1	26,3	35,4	49,7		
Puissance Driver (W)		1,9	2,9	4	3,6		
LUMINAIRE	Flux (lm) CEE (Certificat d'économie d'énergie)	3000K IRC 70	2905 CEE	4328 CEE	5634 CEE	7846 CEE	
		2700K IRC 70	2802 CEE	4174 CEE	5433 CEE	7568 CEE	
		2200K IRC 70	2570 CEE	3830 CEE	4985 CEE	6944 CEE	
		1800K* IRC 70	2204 CEE	3285 CEE	4276 CEE	5955 CEE	
Rendement lumineux88 %							
LED	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	
		2700K IRC 70	3184 209 15,2 B	4743 203 23,4 B	6174 197 31,4 C	8600 187 46,1 C	
		Puissance LED (W) IEE (Indice d'efficacité énergétique)	2200K IRC 70	2921 192 15,2 C	4352 186 23,4 C	5665 180 31,4 C	7891 171 46,1 D
			1800K* IRC 70	2505 165 15,2 D	3733 160 23,4 D	4859 155 31,4 D	6767 147 46,1 D

*sur demande

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

*sur demande