

# Pacéo Duo



## MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium injecté.  
Vasque PMMA choc.  
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° et +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.

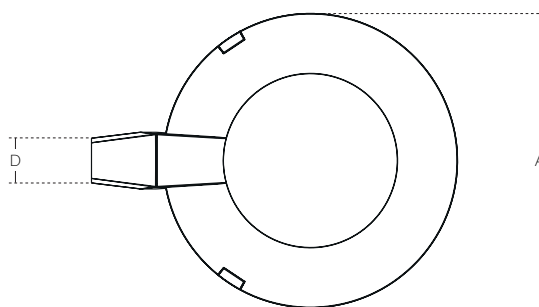
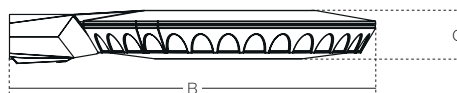
## DESCRIPTIF PRODUIT

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, 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	8 kg
Scx	0,04 m <sup>2</sup>
A (diamètre)	500 mm
B (largeur)	622 mm
C (hauteur)	82 mm
D (diamètre extérieur)	76 mm



## INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture par le haut sans outil, avec charnière et compas de maintien.  
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	48	
PACÉO DUO (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	
<b>LUMINAIRE</b>	Flux (lm) CEE (Certificat d'économie d'énergie)	3000K IRC 70	3037 CEE	4525 CEE	5890 CEE	8203 CEE	11779 CEE	17669 CEE
		2700K IRC 70	2929 CEE	4364 CEE	5680 CEE	7912 CEE	11361 CEE	17041 CEE
		2200K IRC 70	2687 CEE	4004 CEE	4212 CEE	7260 CEE	10425 CEE	15636 CEE
		1800K* IRC 70	2305 CEE	3424 CEE	4470 CEE	6226 CEE	8941 CEE	13410 CEE
Rendement luminaire		92%						
<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	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/>