

# Cilla

## MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium moulé.  
Thermolaquage polyester.  
RAL au choix.

### OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

## FIXATION — CÂBLAGE

Fixation cima (top de mât) manchon recouvrant Ø60 mm long. 100 mm. Montage sans manchon de la lanterne sur le mât (filetage) sous conditions.  
Fixation suspendue système de rotule avec fixation 20x27 (3/4") pas gaz mâle, longueur 21 mm.  
Inclinaison possible pour garantir une inclinaison à 0°.  
Luminaire précâblé.  
(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.

## 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 :

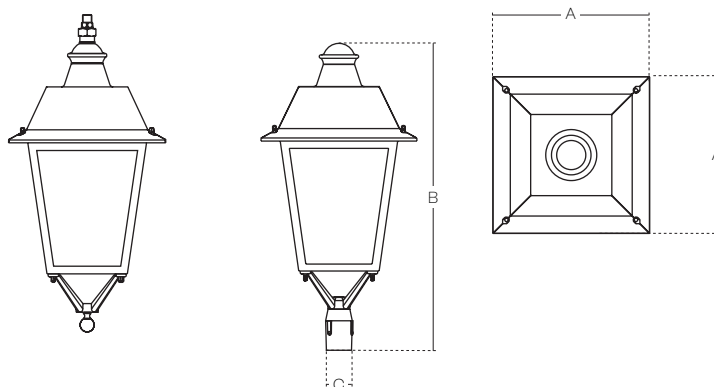
Détecteur DALI propriétaire abel intégré ou déporté.

Détecteur ZD4i déporté.

Embase Zhaga Book 18 dessus.



Poids	8,5 kg
Scx	0,17 m <sup>2</sup>
A (longueur/largeur)	421 mm
B (hauteur)	816 mm
C (diamètre extérieur)	76 mm



## INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture par charnière sur l'avant avec 2 vis de fixation.  
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	32		
CILLA (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	2575 CEE	3836 CEE	4994 CEE	6954 CEE	9986 CEE
		2700K IRC 70	2484 CEE	3700 CEE	4816 CEE	6708 CEE	9691 CEE
		2200K IRC 70	2278 CEE	3355 CEE	4419 CEE	6155 CEE	8838 CEE
		1800K* IRC 70	1954 CEE	2912 CEE	3790 CEE	5278 CEE	7580 CEE
Rendement lumineux				78 %			
<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/>