MOVA



Poids (sans câble)	6,21 kg
Scx	0,048 m²
A (longueur)	677 mm
B (largeur)	320 mm
C (hauteur)	103 mm

MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

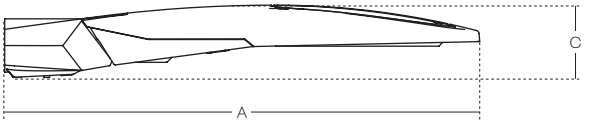
Corps aluminium moulé sous pression.
Vasque PC.
Thermolaquage polyester.
RAL au choix.

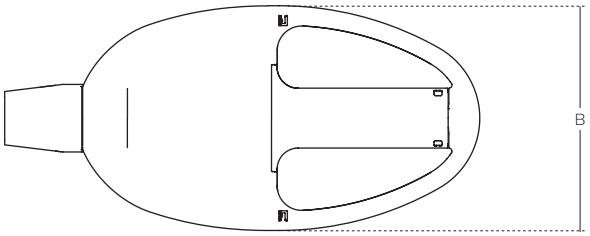
OPTION :
Traitement spécifique bord de mer.

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 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.
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.
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.

INSTALLATION — MAINTENANCE

Ouverture sans outil.
Remplacement du module LED sans outil.
Remplacement de la platine sans outil.
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.
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
MOVA (jusqu'à 220 lm/w (LED))		≤700mA			≤1050mA
Courant LED (mA)		350	530	700	1000
LUMINAIRE – Puissance consommée (W)		17,1	26,3	35,4	49,7
LUMINAIRE – Puissance Driver (W)		1,9	2,9	4	3,6
LUMINAIRE – Flux (lm) CEE (Certificat d'économie d'énergie)	3000K IRC 70	2740 CEE	4082 CEE	5314 CEE	7400 CEE
	2700K IRC 70	2643 CEE	3937 CEE	5124 CEE	7138 CEE
	2200K IRC 70	2424 CEE	3612 CEE	4702 CEE	6550 CEE
	1800K* IRC 70	2079 CEE	3098 CEE	4033 CEE	5617 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
	2700K IRC 70	3184 209 15,2 B	4743 203 23,4 B	6174 197 31,4 C	8600 187 46,1 C
	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/**