

MOANA

Design luminaire : Eclatec

MOANA réussit l'alliance des contraires ; la sage fluidité de sa ligne tempère la force de ses intentions ; son élan s'exprime avec retenue et une sobriété élégante habille un caractère affirmé.

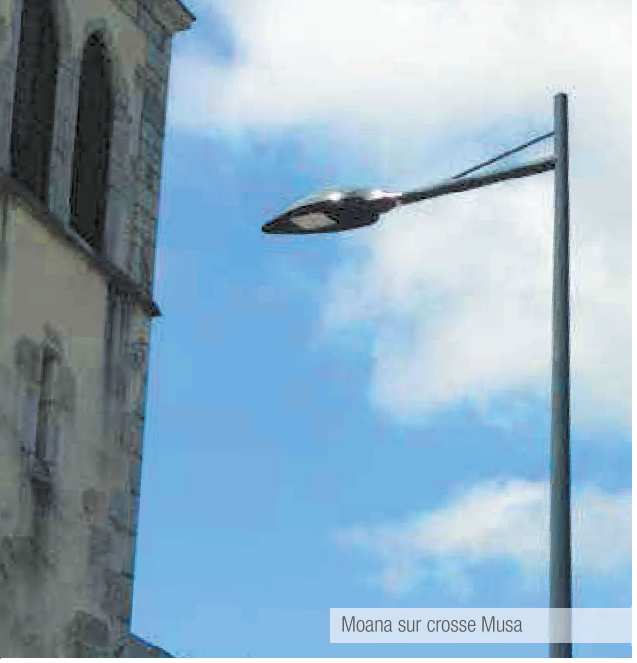
Cet heureux équilibre ouvre à **MOANA** le champ des contextes, des usages fonctionnels aux applications décoratives, notamment en association avec des crosses et crossettes en aluminium moulé.



MODULE TABLED 2



BARRETTES BLS INTÉGRÉES



Moana sur crosse Musa



Moana sur crosse Lizea



Moana sur embout Reva

MOANA



MOANA TABLED 2



MOANA BLS



Présenté avec embout Reva

APPLICATIONS

- Montage : latéral et top avec embout
- Hauteurs conseillées : de 4 à 10 m
- Voies urbaines, voies piétonnes, résidentielles, pistes cyclables, places, parcs et espaces piétons

DESCRIPTIF

- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Appareillage incorporé monté sur platine amovible et débrochable sans outil
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix
- IP 66
- Module **TABLED 2** équipé d'une monolentille **TABLENS** en PMMA **IK 07**
- Barrettes LED Standard **BLS** équipées de lentilles **QUADRALENS** avec vasque en verre trempé thermiquement et sérigraphiée, **IK 09**
- Températures moyennes de couleur : 3000 K ou 4000 K
- Classe I ou II
- Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie

RETROFIT

- Le module **TABLED 2** permet d'équiper les luminaires Moana intégrant initialement des lampes à décharges.

REPÈRES CITOYENS

- Bilan matière :
  - TABLED 2 : Aluminium 85%, Plastique 6%, Acier 4%, Autres 5%
  - BLS : Aluminium 75%, Verre 12%, Acier 7%, Plastique 4%, Autres 2%
- Conforme à la directive RoHS
- ULR < 1%
- Taux de recyclabilité élevé

ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint silicone pneumatique extrudé
- Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
- Presse-étoupe à ancrage

INTERFACES MÉCANIQUES

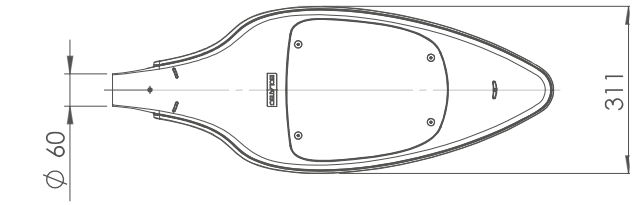
- **D48 :** Latéral coiffant pour crosse Ø 48 mm extérieur
- **LL54 :** Latéral pénétrant pour crosse acier Ø 60 mm (1) (cf p 316 - F)
- **LL48 :** Latéral pénétrant pour crosse aluminium Ø 60 mm (2) (cf p 316 - E)
- Fixation top ou bitop, embout pénétrant Reva pour mât Ø 60 / 62 mm (cf p 316 - D)

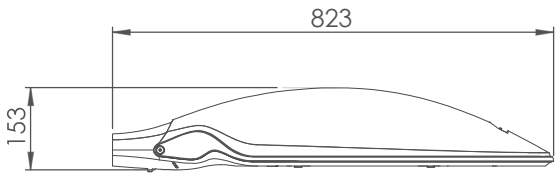


Latéral pénétrant pour crosse acier



Latéral pénétrant pour crosse aluminium





MOANA

POINTS CLÉS

		MOANA
Applications		Voies urbaines, voies piétonnes, résidentielles, pistes cyclables, places, parcs et espaces piétons
Hauteurs conseillées		4 à 10 m
Montage		Latéral et top avec embout
Dimensions	**Long.** **Larg.** **Haut.**	823 mm 312 mm 162 mm
Poids		TABLED 2 :11,6 kg / BLS : 6,8 kg
SCx		0,07 m²
Module et Source		**TABLED 2**
		Barrettes BLS
Maintenance		Ouverture sans outil Module **TABLED 2** amovible Accès aux **BLS** après dépose de la vasque par 4 vis
Lentilles et distributions (1)		**TABLENS** : ERS, ERL ou LRM
		QUADRALENS : ERS, ERL, ERE, LRS, LRL, PFA, EPD, EPG, ETS, ECa
OPTIONS	**REP+ CA2P** (réglable en pied de mât)	o
	CA5 (programmation usine)	o
	DE (réglable sur site)	-
	DEDP (réglable en pied de mât)	o
	DEP (réglable en pied de mât)	-
	DE + CA5 (programmation usine)	-
	DE + CA5 (programmation usine)	o
	DALI (programmation usine)	o
	FC (programmation usine)	Compatible avec version standard et options CA5 ou DALI
	Télégestion	o

(1) Coupe flux arrière en option sauf pour EPD, EPG, ECa, ECb, PSa

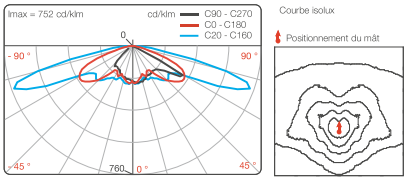
Légende :

● Série o Option - Non disponible

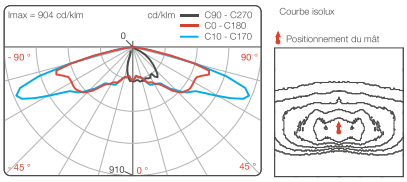
E/**L**/**P** : Eclairement/Luminance/Projection, **R**/**C**/**T**/**F**/**P** : Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton, **E**/**S**/**L**/**A**/**D**/**G** : Etroite/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche, **REP :** Courant Réglable en pied de mât, **CA2P :** Calculateur d'Abaissement 2 plages, réglable en pied de mât, **CA5 :** Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE :** Détecteur de présence, **DEDP :** Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DEP :** Détecteur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, **DE + CA5 :** Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, **DE + COM :** Détection communicante sans fil, **DALI :** Compatible avec le protocole DALI, **FC :** Flux Compensé

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

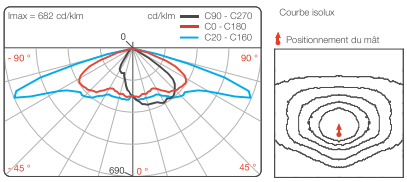
ERL



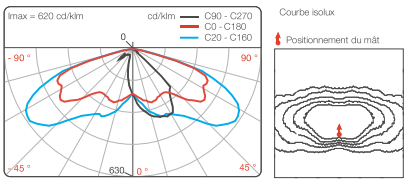
ERS



LRL



LRS



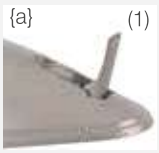
MAINTENANCE

Ouverture et fermeture

Poignée d'ouverture ou palette ergonomique, facilement accessible et manœuvrable à l'avant du luminaire {a}

Maintien du capot supérieur en position ouverte par béquille de sécurité {b}

Coupure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire







Maintenance TABLED 2 (1)

Accès direct à l'appareillage et au module **TABLED 2** dès l'ouverture du capot

Appareillage intégré sur platine amovible et débrochable sans outil

Raccordement électrique par connecteurs rapides

Maintenance BLS (2)

Accès direct à l'appareillage dès l'ouverture du capot

Accès aux BLS après dépose de la vasque par 4 vis





MOANA • PROPOSITIONS D'ENSEMBLES

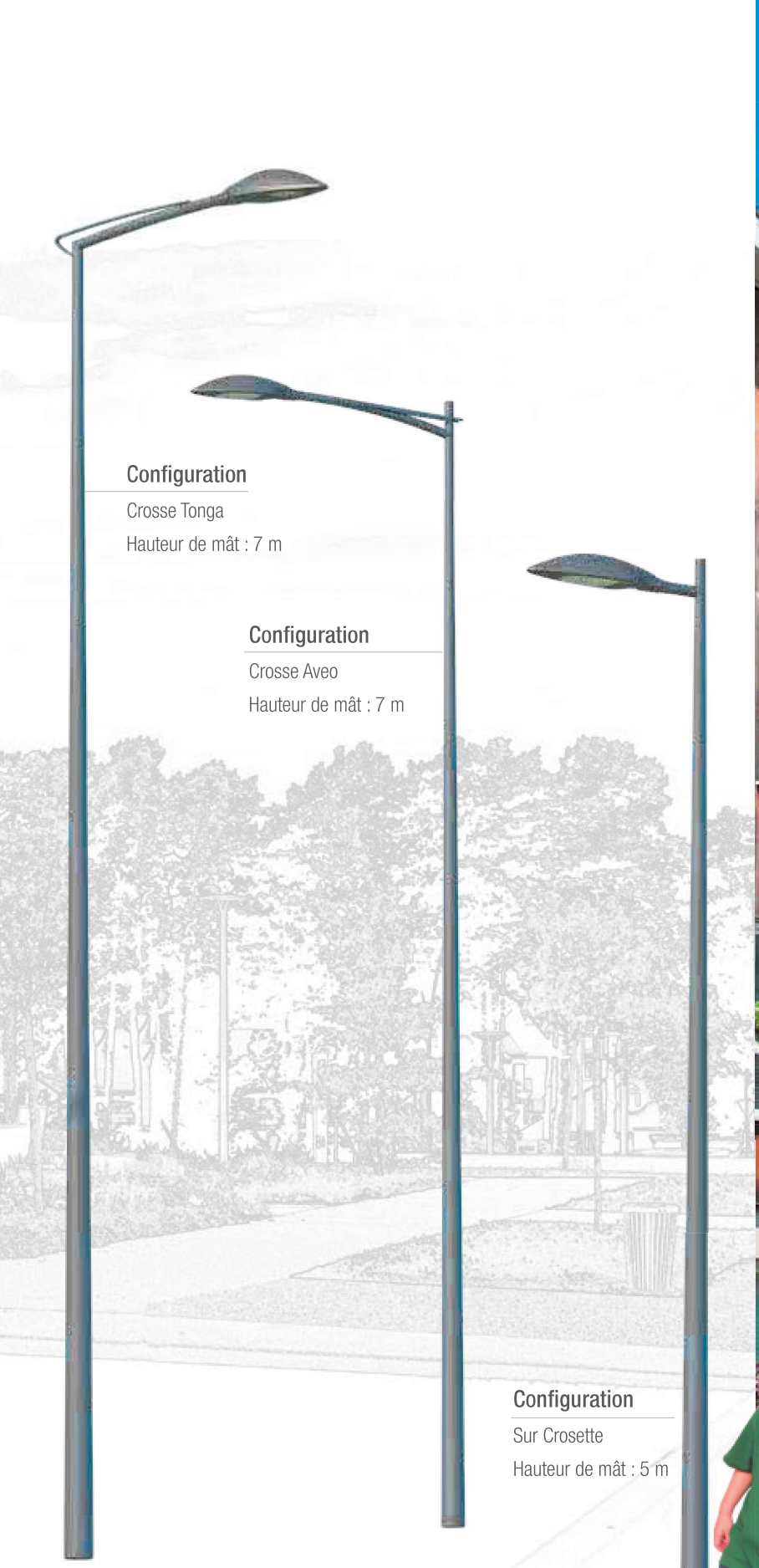


Configuration
Crosse Chantereine
Hauteur de mât : 7 m

Configuration
Crosse Lizea
Hauteur de mât : 7 m

Configuration
Crosse Réva
Hauteur de mât : 4 m

Configuration
Crosse Surf
Hauteur de mât : 7 m



Configuration

Crosse Tonga

Hauteur de mât : 7 m

Configuration

Crosse Aveo

Hauteur de mât : 7 m

Configuration

Sur Crosette

Hauteur de mât : 5 m



ECLATEC

41 rue Lafayette, BP 69 Maxéville
54528 Laxou cedex, France
Tél : +33 (0)3 83 39 38 00
www.eclatec.com



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC 2018 - Document et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires. Service Communication Eclatec - Crédits photographiques : ©Eclatec, ©Shutterstock, ©Fotolia

Edition
06/2018