

APPLICATIONS

- Voies urbaines, voies piétonnes, résidentielles, pistes cyclables, places, parcs et espaces piétons.
- Hauteurs conseillées :
 - Moana : de 4 à 9 m
 - Moana **TAB_{LEDS}** : de 4 à 7 m

REPÈRES PRESCRIPTEURS

- IP 66
- Classe I ou II
- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Appareillage incorporé monté sur platine amovible et débrochable sans outil
- Moana :
 - IK 09
 - Glace plane en verre trempé thermiquement
 - Réflecteurs en aluminium brillant, anodisé : Optitec® 19, 23 et 24
- Moana **TAB_{LEDS}** :
 - IK 07
 - Module **TAB_{LEDS}** équipé d'une monolentille
 - Température de couleur : 4000 K
- Finition par thermolaquage polyester, teintes RAL au choix, autres couleurs sur demande

RETROFIT

- Le module **TAB_{LEDS}** permet d'équiper les luminaires Moana intégrant initialement des lampes à décharges.

REPÈRES CITOYENS

- Conforme à la directive RoHS
- ULOR < 3%
- Taux de recyclabilité élevé

BILAN MATIÈRE

- Moana : Aluminium 78%, Verre 7%, Plastique 6%, Autres 5%, Acier 4%
- Moana **TAB_{LEDS}** : Aluminium 85%, Plastique 6%, Autres 5%, Acier 4%

POIDS - SCx

- Moana / Moana **TAB_{LEDS}** : 11,6 kg - 0,07 m²

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



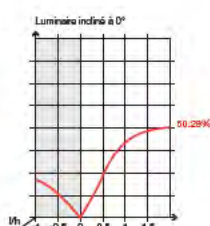
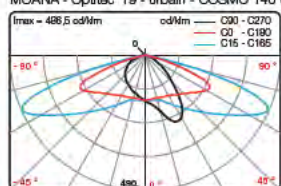
INTERFACES MÉCANIQUES

- D48 : Latéral coiffant pour crosse Ø 48 mm extérieur
- LL54 : Latéral pénétrant pour crosse acier Ø 60 mm
- LL48 : Latéral pénétrant pour crosse aluminium Ø 60 mm
- Fixation top ou bitop, embout pénétrant Reva pour mât Ø 60/62 mm

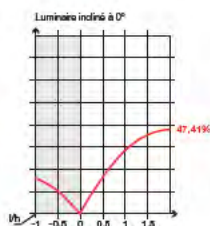
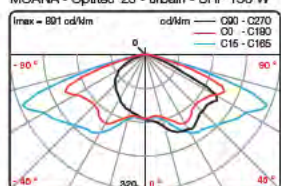
		MOANA
Montage		Fixation latérale
Dimensions	Long.	823 mm
	Larg.	312 mm
	Haut.	162 mm
Accessibilité sources		Démontage sans outil (quarts de tours)
Réflecteur		Optitec®19, 23, 24
Alimentation		Ferromagnétique et électronique
Sources		SHP : 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40), 250 W (E40) IM : 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40) IMPGZ12 : 45 W, 60 W, 90 W, 140 W

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

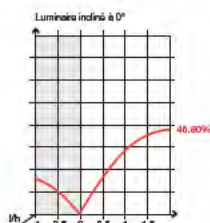
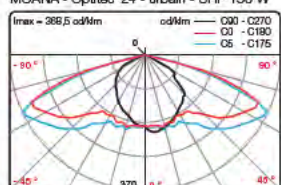
MOANA - Optitec®19 - urbain - COSMO 140 W



MOANA - Optitec®23 - urbain - SHP 150 W



MOANA - Optitec®24 - urbain - SHP 150 W



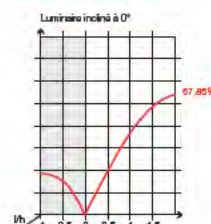
		MOANA TAB _{LEDS}
Montage		Fixation latérale
Dimensions	Long.	823 mm
	Larg.	312 mm
	Haut.	162 mm
Accessibilité sources		Ouverture sans outil Module TAB _{LEDS} amovible
Module		TAB _{LEDS} (28 LEDs)
Variantes optiques et distributions		Monolentille : ERS et ERL
Alimentation		100 à 1050 mA
Puissance		8 à 95 W
Flux sortant puissance maxi. à 4000 K		7585 lm
Option RE (réglable sur site)		✓
Option CA2 (réglable sur site)		✓
Option CA5 (programmation usine)		✓
Option DE (réglable sur site)		-
Option DE + CA5 (programmation usine)		-
Option DALI (programmation usine)		✓
Option FC		Compatible avec version standard et options CA5 ou DE+CA5

Légende :

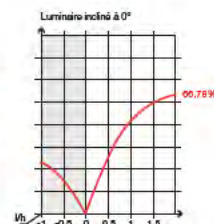
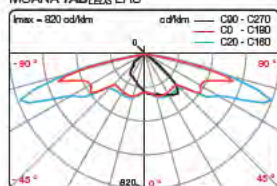
ERS : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancée), ERL : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancée), RE : Courant Réglable, CA2 : Calculateur d'Abaissement 2 plages, CA5 : Calculateur d'Abaissement 5 plages, DE : Détecteur de présence, DE + CA5 : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, DALI : Compatible avec le protocole DALI, FC : Flux Compensé

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

MOANA TAB_{LEDS} ERL



MOANA TAB_{LEDS} ERS



MAINTENANCE

Ouverture et fermeture

Poignée d'ouverture ergonomique, facilement accessible et manœuvrable à l'avant du luminaire {1}
Maintien du capot supérieur en position ouverte par béquille de sécurité {2}
Coupe de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire

Maintenance Moana

Accès direct à la lampe et à ses réglages dès l'ouverture du capot
Appareillage intégré sur platine

amovible et débrochable sans outil {3}
Raccordement électrique par connecteurs rapides

Maintenance Moana TAB_{LEDS}

Accès direct à l'appareillage et au module TAB_{LEDS} dès l'ouverture du capot {4}
Appareillage intégré sur platine amovible et débrochable sans outil

