



## APPLICATIONS

- Voies urbaines, voies piétonnes, résidentielles, pistes cyclables, places, parcs et espaces piétons.
- Hauteurs conseillées :
  - Murena : de 4 à 9 m
  - Murena **TAB<sub>LEDs</sub>** : de 4 à 7 m

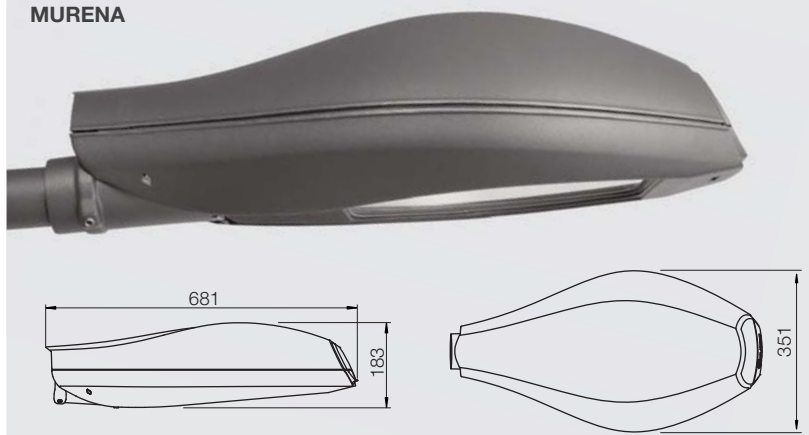
## REPÈRES PRESCRIPTEURS

- Luminaire disponible en 1 taille
- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Finition par thermolaquage polyester, teintes RAL au choix, autres couleurs sur demande
- IP 66
- Murena :
  - IK 09
  - Glace plane en verre trempé thermiquement
  - Réflecteur en aluminium brillanté, anodisé : Optitec® 31
- Murena **TAB<sub>LEDs</sub>** :
  - IK 07
  - Module **TAB<sub>LEDs</sub>** équipé d'une monolentille
  - Température de couleur : 4000 K
- Classe I ou II
- Appareillage incorporé monté sur platine amovible et débrochable sans outil

## RETROFIT

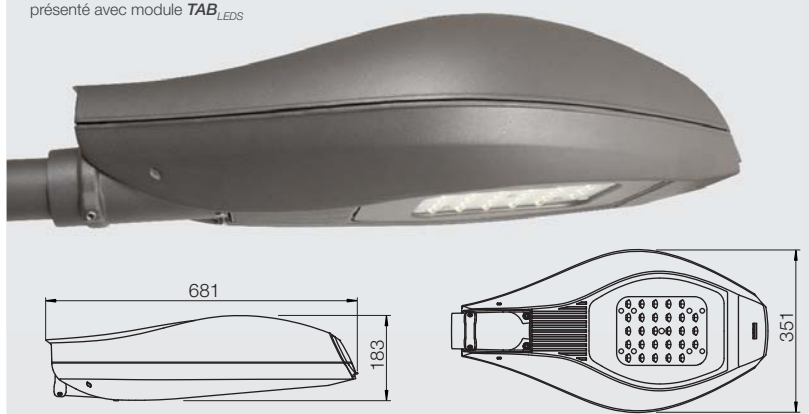
- Le module **TAB<sub>LEDs</sub>** permet d'équiper les luminaires Murena intégrant initialement des lampes à décharges.

### MURENA



### MURENA

présenté avec module **TAB<sub>LEDs</sub>**



## REPÈRES CITOYENS

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

## BILAN MATIÈRE

- Murena : Aluminium 75%, Verre 10%, Autres 7%, Plastique 5%, Acier 3%
- Murena **TAB<sub>LEDs</sub>** : Aluminium 85%, Plastique 5%, Autres 7%, Acier 3%

## POIDS - SCx

- Murena / Murena **TAB<sub>LEDs</sub>** 11,5 kg - 0,07 m<sup>2</sup>

## ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint silicone pneumatique extrudé sur la semelle (Murena et Murena **TAB<sub>LEDs</sub>**) et sur la vasque (Murena) {1}
- Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
- Presse-étoupe à ancrage {2}

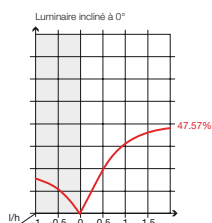
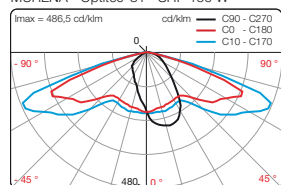


		MURENA
<b>Montage</b>		Fixations Top et Latérale
<b>Dimensions</b>	Long.	681 mm
	Larg.	351 mm
	Haut.	183 mm
<b>Accessibilité sources</b>		Démontage sans outils Lampe montée sur bouchon quart de tour
<b>Réflecteur</b>		Optitec® 31
<b>Alimentation</b>		Ferromagnétique et électronique
<b>Sources</b>		SHP : 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40), 250 W (E40), 400 W (E40) IM : 35 W (E27), 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40), 250 W (E40) IMPGZ12 : 45 W, 60 W, 90 W, 140 W

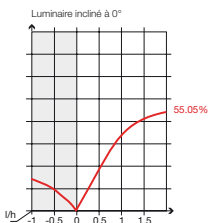
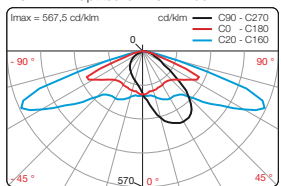
		MURENA TAB <sub>LEDS</sub>
<b>Montage</b>		Fixations Top et Latérale
<b>Dimensions</b>	Long.	681 mm
	Larg.	351 mm
	Haut.	183 mm
<b>Accessibilité sources</b>		Ouverture sans outil Module TAB <sub>LEDS</sub> amovible
<b>Module</b>		TAB <sub>LEDS</sub> (28 LEDs)
<b>Variantes optiques et distributions</b>		Monolentille : ERS et ERL
<b>Alimentation</b>		100 à 1050 mA
<b>Puissance</b>		8 à 95 W
<b>Flux sortant puissance maxi. à 4000 K</b>		7585 lm
<b>Option RE</b> (réglable sur site)		✓
<b>Option CA2</b> (réglable sur site)		✓
<b>Option CA5</b> (programmation usine)		✓
<b>Option DE</b> (réglable sur site)		-
<b>Option DE + CA5</b> (programmation usine)		-
<b>Option DALI</b> (programmation usine)		✓
<b>Option FC</b>		Compatible avec version standard et options CA5 ou DE+CA5

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

MURENA - Optitec®31 - SHP 150 W



MURENA - Optitec®31 - SHP 250 W



## INTERFACES MÉCANIQUES

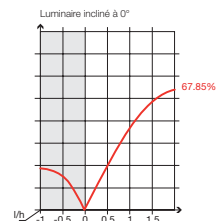
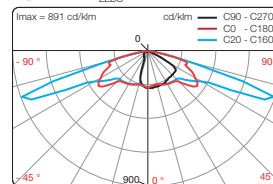
- Fixation Latérale du luminaire sur crosse Ø 60 mm  
Inclinaisons 0°, 10° et 15° {1}
- Fixation Top du luminaire sur mât Ø 60/62 mm  
Inclinaisons 0° et 10° {2}
- Passage de la version Latérale à la version Top assuré par un manchon réversible (fixation 2 vis)

Légende :

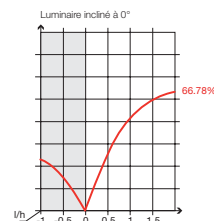
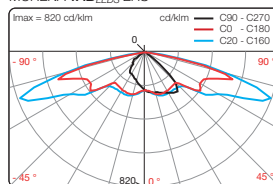
**ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancé), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), **RE** : Courant Réglable, **CA2** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE** : Détecteur de présence, **DE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

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

MURENA TAB<sub>LEDS</sub> ERL



MURENA TAB<sub>LEDS</sub> ERS



## MAINTENANCE

### Ouverture et fermeture

Ouverture du luminaire sans outil par pression sur le bouton situé sur le capot à l'avant du luminaire {1}  
Maintien du capot supérieur en position ouverte par béquille de sécurité {2}  
Coupeure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire

### Maintenance Murena

Accès direct à la lampe et à ses réglages dès l'ouverture du capot  
Retrait sans outil de la lampe montée sur bouchon quart de tour {3}

Appareillage intégré sur platine amovible et débrochable sans outil  
Raccordement électrique par connecteurs rapides {4}

**Maintenance Murena TAB<sub>LEDS</sub>**  
Accès direct à l'appareillage et au module TAB<sub>LEDS</sub> dès l'ouverture du capot {5}

Appareillage intégré sur platine amovible et débrochable sans outil

