

*Rivoli-a*



LUMIÈRES DE FRANCE

# Rivoli-a

Lanterne LED parfaitement adaptée  
aux éclairages architecturaux et aux cœurs de villages



- Lanterne en laiton et cuivre ; inox peint.
- Thermolaquage RAL Noir en standard.
- Thermolaquage RAL ou AKZO au choix en option.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex**®.
- T° couleur 2200K, 2700K, 3000K (autres températures de couleur sur demande).
- Driver Tridonic de série (autres marques de drivers possibles sur demande).
- Zhaga.
- Parafoudre de série.
- Fixation en Top de mât ou sur crosse/console en portée ou suspendue.
- Répond à la norme NF EN 13201.
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.
- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

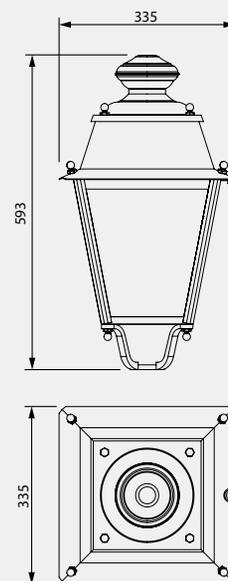
Dans sa version **LEDFlex**® en teinte chaude 2200K, la *Rivoli-a* permet de retrouver le charme et la douceur d'antan dans les centres villes historiques.

Les **+** de la lanterne *Rivoli-a*.

Version petit modèle de la Rivoli-b

Nouveau module MLKS

Version suspendue  
ou version portée

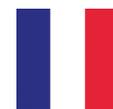


**Kg**  
8 Kg

+ d'infos



Fabriquée  
en France





Fiche technique complémentaire du module **LEDFlex** « MLKS »

Caractéristiques détaillées de la *Rivoli-a*.



#### CORPS

- Lanterne en laiton et cuivre ; inox peint.
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique  $sCx$  : 0,13 m<sup>2</sup>.

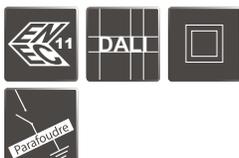
#### FINITION

- Thermolaquage RAL Noir en standard.
- Thermolaquage RAL ou AKZO au choix en option.
- Version en cuivre en option.
- Revêtement en peinture poudre polyester par pulvérisation électrostatique sublimé par cuisson.



#### BLOC OPTIQUE

- Module **LEDFlex** MLKS: 12 leds.
- Température de couleur 2200K, 2700K et 3000K (autres températures de couleur sur demande).
- Diverses distributions photométriques pour tous types de configurations (voir [fiche technique](#)) : optique 2x2 Zhaga type LEDIL.
- IRC de 70 à 80 (IRC > 90 sur demande).
- ULOR < 1%.
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Possibilité d'équiper le module d'un coupe-flux.
- Possibilité de variation de la température de couleur, système «Tunable White».
- Le module est labellisé Energy Star.



#### ÉQUIPEMENT

- Équipée d'un driver (certifié ENEC) reprogrammable.
- Zhaga (interchangeabilité entre produits conçus par différents fabricants).
- Option télégestion, connecteur Zhaga et driver D4i
- Équipée d'un parafoudre (fiche technique sur demande). Possibilité de déporter le parafoudre en pied de mât.
- Équipée d'une varistance en option pour la protection contre les surtensions (fiche technique sur demande).
- Classe I ou Classe II

#### INSTALLATION

- Hauteur d'installation recommandée : 3 à 6 m.
- Fixation en Top de mât ou sur crosse/console en portée ou suspendue.



#### NORMES

- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
- Répond à la norme NF EN 13201 <sup>(1)</sup>
- Répond aux normes IEC 62717 <sup>(2)</sup> et IEC 62722 <sup>(3)</sup>.
- CE
- RoHS
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.



#### GARANTIE

- module **LEDFlex** garanti 5 ans, extension possible ([en savoir +](#)).

(1) Cette norme a pour objectif d'établir les prescriptions sur les zones de circulation dans les espaces publics extérieurs dans le but d'assurer la sécurité aux usagers, le bon écoulement du trafic et la protection des biens et des personnes.

(2) Exigences de performance pour modules LED : la puissance initiale consommée par chaque module LED dans l'échantillon mesuré ne doit pas dépasser la puissance nominale de plus de 10%.

(3) Exigences de performance pour les luminaires LED. Cette norme donne un aperçu des informations relatives aux caractéristiques « initiales » et « à l'issue de la durée de vie utile » du produit qui doivent être utilisées pour faire les calculs du projet d'éclairage.

# Rivoli-a

Exemples d'ensembles avec la lanterne *Rivoli-a*.



*Rivoli-a* sur console murale Louis XVI 5450



*Rivoli-a* en Top sur Conilux 3,5m



*Rivoli-a* sur crosse Retro 5600 sur Conilux 5m



*Rivoli-a* sur mât Aura 4m

Rivoli-a

Rivoli-a en Top de mât sur Octolux 3,5m

LUMIÈRES DE FRANCE



*Rivoli-a*

  
**LUMIÈRES DE FRANCE**

181 avenue de la Gare  
84 460 Cheval-Blanc  
tél. : 04 90 76 26 97 / fax : 04 90 71 51 69  
email : [info@lumieresdefrance.com](mailto:info@lumieresdefrance.com)  
Internet : [www.lumieresdefrance.com](http://www.lumieresdefrance.com)

