

Rivoli-b



LUMIÈRES DE FRANCE

Rivoli-b

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

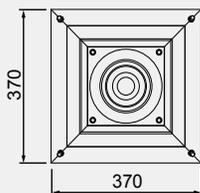
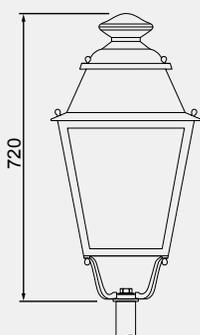


- Lanterne en acier et en aluminium.
- Thermolaquage RAL Noir 9005 en standard.
- Thermolaquage RAL ou AKZO au choix en option.
- Version en cuivre en option.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex®**.
- T° couleur 2200K, 2700K, 3000K (autres températures de couleur sur demande).
- 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.

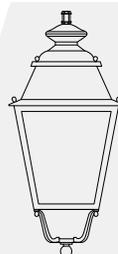
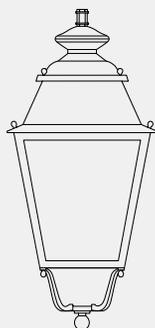
Dans sa version **LEDFlex®** en teinte chaude 2200K, la *Rivoli-b* permet de retrouver le charme et la douceur d'antan dans les centres villes historiques.

La lanterne *Rivoli-b* existe en version portée ou suspendue.

Rivoli-b
Version Portée



Rivoli-b
Version Suspendue



8 Kg

Fixation en *Version Suspendue* :
> Fixation en laiton 3/4 GAZ.

Fixation en *Version Portée* :
> Fixation sur *crapaudine* pour
une fixation en top de mât.

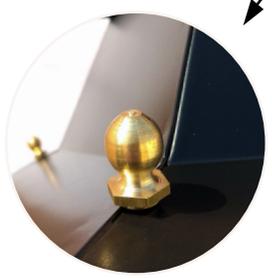




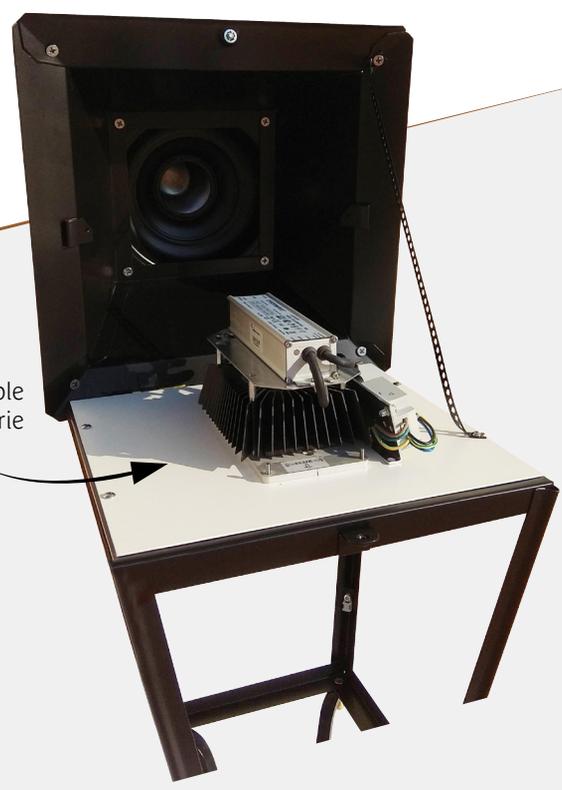
Rivoli-b

Les ⊕ de la lanterne Rivoli-b.

Embout en laiton



Nouveau module LEDFlex®



Driver programmable et parafoudre de série

Traitement anticorrosion par procédé cataphorèse



Assemblée en France



+ d'infos



LUMIÈRES DE FRANCE



Rivoli-b



Caractéristiques détaillées de la Rivoli-b



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



CORPS

- Lanterne en acier et en aluminium
- 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 : 0,18 m².

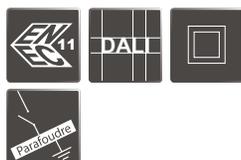
FINITION

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



BLOC OPTIQUE

- Module MLK **LEDFlex** : 12 ou 24 leds CREE XPG3.
- 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 7 m
- Fixation en Top de mât ou sur crosse/console en portée ou suspendue.



NORMES

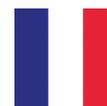
- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
- Répond à la norme NF EN 13201 ⁽¹⁾
- Répond aux normes IEC 62717 ⁽²⁾ et IEC 62722 ⁽³⁾.
- CE
- RoHS
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.



GARANTIE

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

conçu et assemblé
en France



(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.

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

Rivoli-b



Rivoli-b sur crosse Louise et Tubelux 3m

Rivoli-b sur crosse Peyrolles et Conilux 5m

Rivoli-b sur mât Alcôve 4m

Rivoli-b sur crosse double Retro et Tubelux 4m

LUMIÈRES DE FRANCE

Rivoli-b

Rivoli-b sur mât Artistica 3,5m
Commune de la Baume-de-Transit (26)



Rivoli-b

Rivoli-b sur mât Artistica 3,5m
Commune de la Baume-de-Transit (26)

LUMIÈRES DE FRANCE

Rivoli-b

Rivoli-b et crosse St Lattier sur mât Conilux 4m
Commune de Modène (84)

Rivoli-b

Rivoli-b et crosse/console Louis XVI sur mât Artistica 6m
Commune de Peynier (13)

LUMIÈRES DE FRANCE



Rivoli-b


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
Internet : www.lumieresdefrance.com

