

Lamparolux



LUMIÈRES DE FRANCE

Lamparolux

Luminaire destiné à l'éclairage des voies routières dans les villes et villages

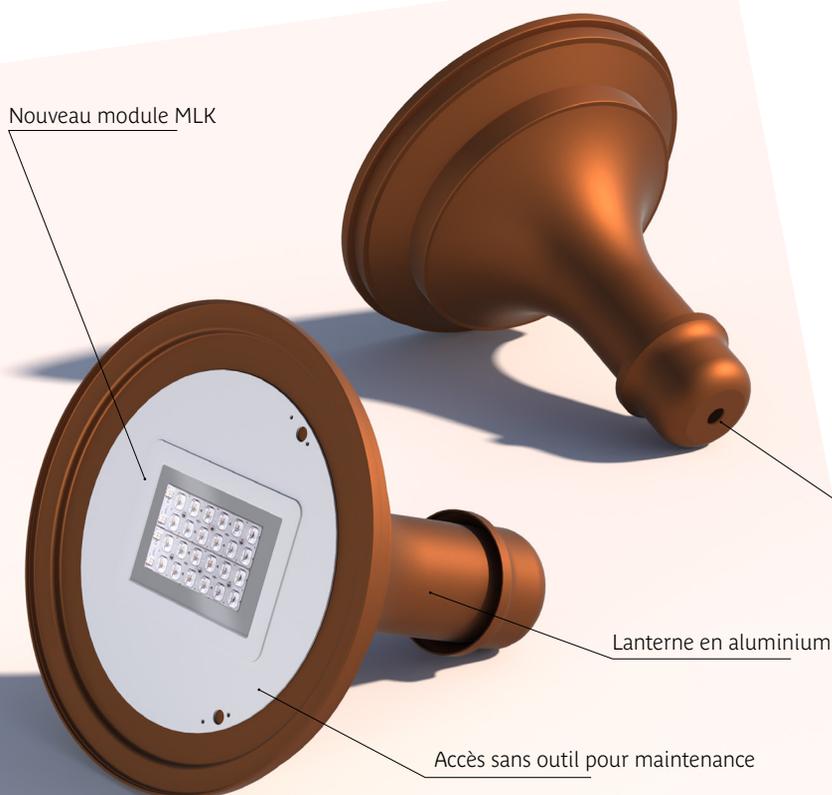


- Lanterne en aluminium.
- Thermolaquage RAL au choix.
- Thermolaquage AKZO au choix en option.
- IP66.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex®**.
- T° couleur 2200K, 2700K et 3000K.
- Driver Tridonic de série (autres marques de drivers possibles sur demande).
- Zhaga.
- Parafoudre de série.
- Fixation en suspendue.
- Verre plan Securit.
- 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.

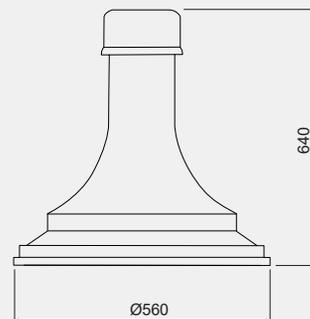
La lanterne *Lamparolux* a un design qui s'adapte parfaitement aux villages et villes de taille moyenne.

Les  de la lanterne *Lamparolux*.

Nouveau module MLK



Fixation en suspendue




Kg
19Kg

+ d'infos





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

Caractéristiques détaillées de la *Lamparolux*.



CORPS

- Aluminium.
- Indice de protection : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Accès sans outil pour maintenance.
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique sCx : 0,28 m².

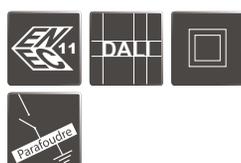
FINITION

- Thermolaquage RAL au choix.
- Thermolaquage AKZO au choix 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.
- 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 : 4 à 8 m
- Fixation en 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 +](#)).



(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.

Lamparolux

Lamparolux

Exemples d'ensembles avec la lanterne *Lamparolux*.



Lamparolux et crosse Néo sur mât Conilux 5m



Lamparolux et crosse Eclat sur mât Conilux 4m

Lamparolux et crosse Lutec sur mât Conilux 5m

Lamparolux

Lamparolux et Redalux pm
et console Valence et Consolux sur Conilux 5m
Ville de Marseille (13)

LUMIÈRES DE FRANCE



Lampasolux pm

**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

