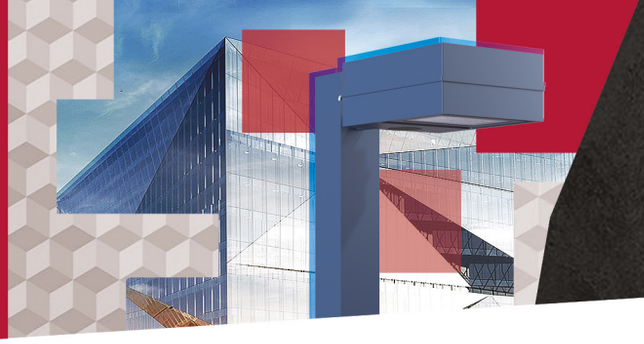
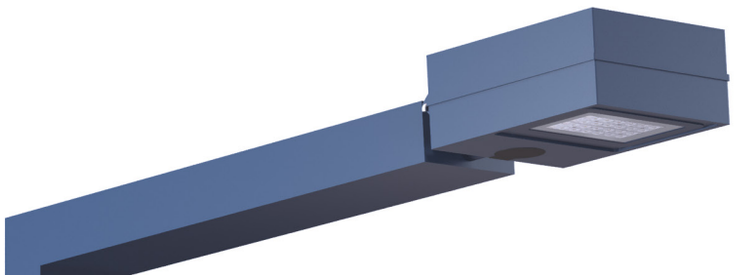
Autolux





LUMIÈRES DE FRANCE

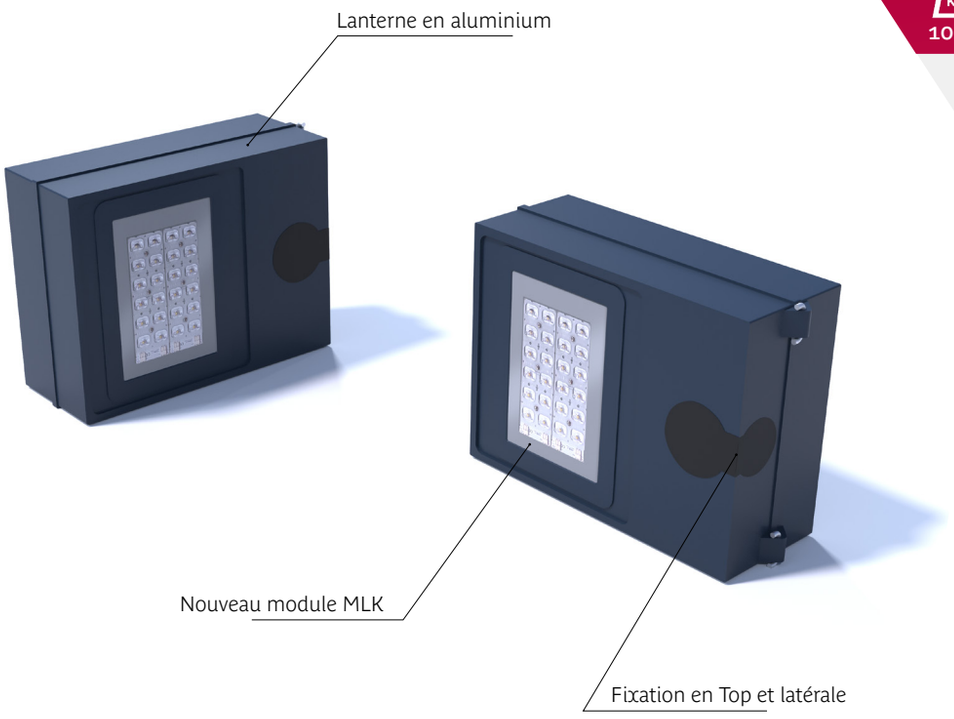
Autolux

Luminaire destiné à l'éclairage des routes, zones résidentielles, rues piétonnes et place publiques

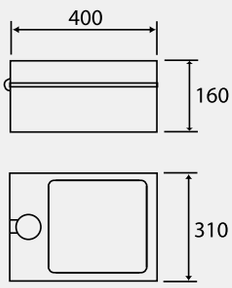
- Lanterne en aluminium.
- Thermolaquage noir 9005 et gris 7001 en standard.
- Thermolaquage AKZO au choix en option.
- IP66.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- Bénéficie de la technologie LEDFlex®.
- T° couleur 2200K, 2700K et 3000K.
- Driver Tridonic de série (autres marques de drivers possibles sur demande).
- Zhaga.
- Parafoudre de série.
- Fixation en top ou latérale.
- Verre plan Securit.
- Répond à la norme NF EN 13201.
- Éligible au Certificat d'Economie d'Energie.
- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

La lanterne *Autolux* bénéficie des développements de la technologie LEDFlex®.

Les ⊕ de la lanterne *Autolux*.



10Kg



+ d'infos

Fiche technique complémentaire du module LEDFlex® « MLK »

MODULE LEDFlex®

Caractéristiques détaillées de la *Autolux*.

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.).
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique Scx : 0,1 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 LEDFlex® MLK : 12 ou 24 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.
- 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 6 m
- Fixation en top ou latérale.

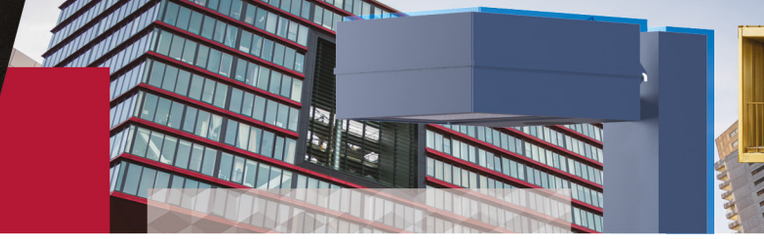
NORMES

- 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'Energie.

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.



Exemples d'ensembles avec la lanterne *Autolux*.

Autolux sur Ensemble Cubica-R 6m
Ville de Bézier (34)

LUMIÈRES DE FRANCE

Autolux

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