

Réalisations



Lyon allège la facture énergétique de ses fontaines

www.lec-expert.fr





Au cœur du centre-ville de Lyon, cinq fontaines sont éclairées en LED. Entièrement équipées de luminaires LEC, elles offrent un effet lumineux magique pour les citoyens et les touristes autour de l'eau :



- Fontaine place de la République, Lyon
- Fontaine place Maréchal Lyautey, Lyon
- Fontaine place Louis-Pradel, Lyon
- Fontaine place des Célestins, Lyon
- Fontaine place des Jacobins, Lyon



Quelques exemples d'économies d'énergie réalisées

• République : 32 000 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 9.

• Célestins : 4 222 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 3.

• Maréchal Lyautey : 5400 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 43.

• Louis Pradel: 12 755 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 6.



Chiffres fournis par les services de la Ville de Lyon.

Luminaires immergeables LEC

LEC offre une large gamme de solutions lumière, parfaitement adaptées aux contraintes des fontaines publiques. A Lyon, des projecteurs immergeables dans deux tailles différentes, puissants, économiques et de très longue durée de vie sont installés :



4022x - Luminy 2



4042x - Luminy 4

Publié le 23 novembre 2015

Catégories :

Réalisations - Développement durable

Mots-clés:

économie d'énergie - fontaine - IK10 - immergé - IP67 - IP68 - ip69 protection thermique

PDF généré le 05 décembre 2025

www.lec.fr





Réalisations

LEC GROUPE RAGNI

Lyon allège la facture énergétique de ses fontaines

Contraintes techniques des fontaines

Les fontaines publiques exposent les luminaires à trois dangers spécifiques majeurs : l'eau, le calcaire et le vandalisme.

Les projecteurs immergeables LEC mettent en œuvre les dernières technologies pour résister à cet environnement ingrat :

- Certification IP68, indice de protection pour immersion permanente des luminaires.
- Solidité IK10 (résistance à 20 joules) grâce à une fenêtre anti-vandalisme.
- **Revêtement inox** spécifique pour résister à la chimie fontainière agressive (chlore, javel, acide, anticalcaire, ...).
- **Protection thermique** pour pallier aux changements de températures, les projecteurs s'éteignent automatiquement en cas de surchauffe.

Favorable au <u>développement durable</u>, l'entreprise LEC est certifiée ISO 14001 pour son Système de Management Environnemental concernant la fabrication et la vente de luminaires à LED, et incorporant la conception des produits suivant l'ISO/TR 14062.