

Date : 24/01/13

LEC : A Saint-Gervais, LEC a réalisé tous les luminaires d'un nouveau pont -



Un projet innovant sur-mesure, par **LEC**

A Saint-Gervais (Haute-Savoie, 74), un nouveau pont a été inauguré en automne dernier, pensé comme voie de contournement, afin de soulager le centre-ville des embouteillages. Long de plus de 240 m, cette œuvre d'art prend place au beau milieu d'un espace naturel attenant au massif du Mont-Blanc.

La mairie de la ville projetait d'y faire installer un éclairage modéré mais continu et homogène sur les 12 mètres de l'intégralité du tablier (la chaussée + les trottoirs), et rejetait la solution des réverbères, sources de « pollutions **lumineuses** ». Pour répondre à ces critères fonctionnels mais aussi esthétiques, **LEC** a conçu sur mesure 200 **projecteurs** à LEDs, insérés dans les rambardes du garde-corps, à 1,40 m de hauteur.

Un éclairage homogène sur la chaussée et les trottoirs

Encastrés à 2,50 m les uns des autres, ces projecteurs garantissent l'intégralité de l'éclairage du pont.

LEC a ainsi relevé le défi d'un éclairage homogène sur l'ensemble de la largeur du pont, en adaptant les optiques des **projecteurs** à l'architecture spécifique de la construction. Ces **luminaires** sont donc conformes aux normes en matière de température de contact avec la

Évaluation du site

Ce site présente l'actualité des professionnels de la construction. Il informe sur les nouveaux produits destinés au marché de la construction. Il dispense également des articles et des services (communication, espace emploi, etc).

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 5

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

main-courante (< 40 °C) ainsi qu'aux critères de la classe ME4b, avec un éclairage de 15 lux (uniformité de 0,8) pour la chaussée, 11 lux moyen sur les zones réservées aux cycles et aux piétons.

Article réécrit par Batipôle.