



Annuaire  Actualités

Recherche batipôle

Recherche avancée  S'inscrire à l'Annuaire

## L'actualité

[Partager](#)

Tweeter 0

+1 0

RSS

16/11/12

### LEC

#### LEC - Mise en lumière d'un quartier «art déco» d'envergure internationale

LEC fournit 235 solutions à LEDs sur-mesure pour chaque détail des façades

Capitale régionale de la Wallonie, Namur est aussi une référence mondiale de l'architecture Art déco avec le quartier historique des Carmes. La mise en lumière de trois de ses rues vise à valoriser les nombreuses particularités architecturales des façades (sculptures, encadrements de fenêtres, lignes, moulures, reliefs...).



Crédit photo : LEC

Fabricant de solutions d'éclairage à LEDs sur-mesure, LEC a conçu et fourni pour ce projet atypique et singulier plus de 235 barreaux et projecteurs. Chacun de ces équipements est adapté, en dimensions et effets lumineux, à la physionomie de chaque élément de façade.

Cette demande hors-normes illustre la souplesse avec laquelle les solutions lumineuses à LEDs, développées par LEC, peuvent répondre aux plus hautes exigences de concepteurs lumière. Ici, celles d'Isabelle Corten conceptrice lumière de l'agence Radiance 35 (Liège) et de David Decellier, conceptrice éclairage public chez ORES.

#### Discrétion et précision... pour (re)donner vie à l'architecture

Lors de la mise en lumière d'un bâtiment du patrimoine, des contraintes d'implantations drastiques sont imposées par la maîtrise d'ouvrage. La précision de l'éclairage, sur des façades habitées, se révèle essentielle pour le confort des occupants et le résultat esthétique.

La discrétion de l'implantation est aussi une donnée incontournable... de jour comme de nuit, les installations doivent disparaître aux yeux du public.

La réponse de LEC pour atteindre ce niveau d'exigence : une conception de solutions sur-mesure, en taille, puissance, angles d'éclairages, colorimétrie et peinture. Le choix de la technologie à LED répond aussi à ces objectifs, grâce à un encombrement minime, un faisceau précis et une importante durée de vie réduisant considérablement la maintenance.

#### Des barreaux à LEDs de 30 cm à 2 m pour les surfaces linéaires

Pour la mise en lumière des éléments linéaires (moulures, frises...), l'objectif était de réaliser un éclairage adapté au sujet, précis et uniforme. LEC a donc fabriqué des barreaux à LEDs de longueurs chaque fois différentes, comprises entre 30 et 200 cm ! Pour améliorer la discrétion des installations, les câbles d'alimentation ont été intégrés directement dans les barreaux pour les rendre invisibles. De plus, chacun d'entre eux a été peint selon un RAL correspondant à la teinte de la façade.

Les LEDs de 5 mm, plus petites que celles dites «haute puissance», sont moins génératrices de chaleur. Elles permettent d'équiper les barreaux de 165 LEDs par mètre avec un encombrement réduit au minimum.

[Partager](#)

Tweeter 0

+1 0

RSS

### L'entreprise



#### Artisans du Languedoc

Des maisons haut de gamme et sur-mesure

#### Club des Pros



Accès au Club des pros

