

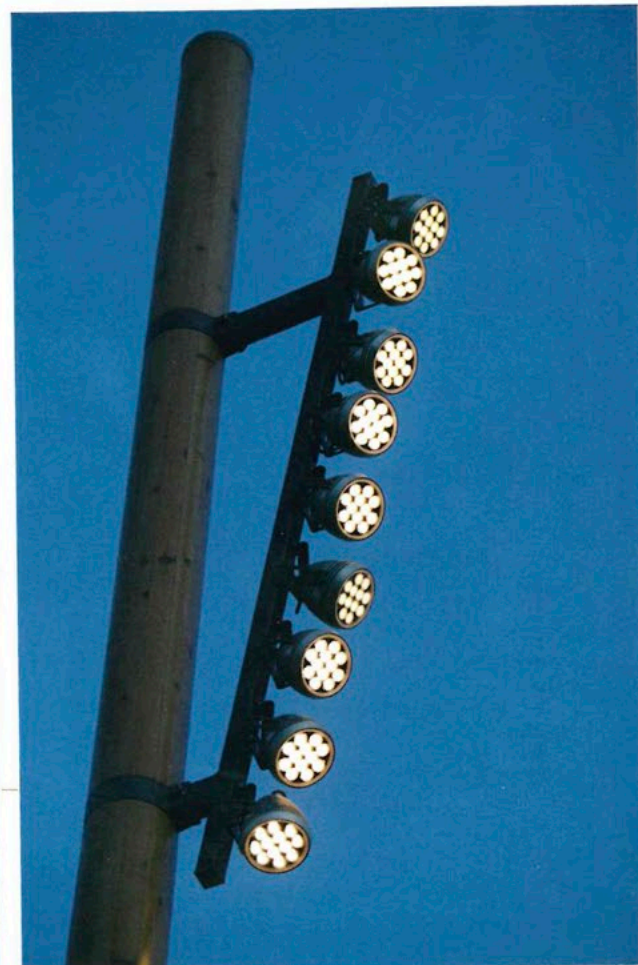
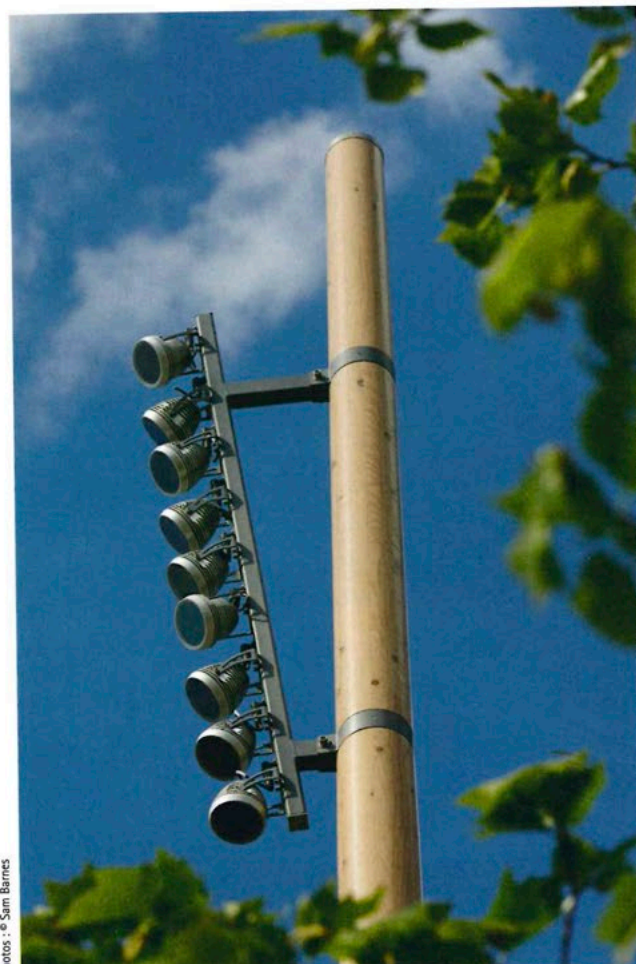
LUMIÈRE SUR KING'S CROSS

L'AGENCE D'ARCHITECTURE SPEIRS + MAJOR A ÉTÉ MISSIONNÉE POUR TRANSFORMER LES AXES PRINCIPAUX DU QUARTIER DE KING'S CROSS À LONDRES. TRÈS FRÉQUENTÉS, LES LIEUX DEVAIENT ÊTRE SÉCURISANTS ET CHALEUREUX POUR LES PASSANTS. SPEIRS + MAJOR FAIT APPEL À LEC, FABRICANT DE SOLUTIONS LUMINEUSES À LED. L'EXPERTISE DE CE DERNIER PERMET DE RÉALISER AVEC SUCCÈS UN LIEU DE VIE ET D'ÉCHANGES.

Pour cette réalisation, LEC a fabriqué 45 projecteurs à LEDs orientables (Luminy4-4040) intégrant des optiques adaptées pour un rendu homogène au sol et sans éblouissement. Le concept lumière du projet répond aux exigences techniques, réglementaires, fonctionnelles et esthétiques. A la périphérie de Lewis Cubitt Square, cinq colonnes d'éclairage en ligne illuminent les jets

d'eau, les zones de repos et les espaces verts en bordure. Les colonnes sont en bois et mesurent 13 mètres. Elles disposent de 9 projecteurs fixés en tête. Ils sont dotés de différentes optiques sur-mesure pour éclairer les espaces. Les mats et les armatures de fixation sont créés par le paysagiste Townshend. Ils s'intègrent parfaitement dans l'environnement.

Pour un rendu homogène de la lumière, LEC a conçu trois groupes indépendants de projecteurs sur chacun des mâts. 4 appareils de 12 LEDs avec une optique sur-mesure qui forment des ronds étroits pour l'éclairage près des fontaines, 3 appareils de 8 LEDs avec une autre optique pour un effet lumineux rond et large afin d'éclairer les abords de la place et 2 appareils de 12 LEDs



Photos : © Sam Barnes

SPEIRS + MAJOR

8 Shepherdess Walk
London N1 7LB - Royaume Uni
www.speirsandmajor.com

LEC
6, rue de la Part-Dieu - 69003 Lyon
Tél. : 04 37 48 04 09
www.lec.fr



avec une 3^e optique sur-mesure qui forment des ellipses sur les aires de repos. Pour l'éclairage général, des projecteurs à LED blanc chaud (3 000 K), pilotés par un signal DMX, procurent une ambiance paisible au cœur de la place. Chaque projecteur LEC Luminy 4 - 4040 est muni d'une grille anti éblouissement en "nid d'abeille". L'ensemble de cet éclairage évolue selon un scénario lumière conçu par l'agence Speirs + Major qui fait varier l'intensité de la lumière en fonction de l'heure de la journée et de l'éclairage naturel. Dans ce cas précis, on se rend compte de l'importance de la lumière qui fait de ce site un lieu de vie sécurisé et agréable pour les promeneurs.



ARTS BETON DESIGN: CRÉATEUR DE BÉTON HAUTE COUTURE

CRÉATEUR DE CARREAUX DE SOL ET DE MUR EN BÉTON, BÉTON CIRÉ, MOBILIER EN BÉTON :

Nos carreaux de sol et de mur sont en béton fibré ultra-haute performance, d'une grande solidité, ils sont aussi parfaitement hydrofuges. Ils existent en plusieurs coloris et différentes dimensions. Lisses ou texturés (effet cuir, bois ou mosaïque...) ils sauront vous surprendre par leur originalité et leur facilité d'entretien.

Decouvrez aussi nos différents parquets béton et nos bétons ciré spatulables ou autolissants.

Arts beton design vous propose une nouvelle perception du béton à travers ses produits, à l'intérieur comme à l'extérieur.

POUR EN SAVOIR PLUS : WWW.ARTSBETONDESIGN.COM

