

Cubitt Square à King's Cross, Londres

Une conception lumière à LED vivante et sécurisante qui participe à la réhabilitation de Lewis Cubitt Square à King's Cross (Londres).

Le concept s'articule autour de 5 colonnes d'éclairage, placées en ligne à la périphérie de Lewis Cubitt Square. Ces colonnes en bois, d'une hauteur d'environ 13 m, disposent de 9 projecteurs 4040-Luminy 4, fixés en tête soit 45 projecteurs au total.

Le projet offre une ambiance douce, déclinée selon trois effets lumineux adaptés à chacun des espaces:

- 1. des formes ovales projetées par des faisceaux elliptiques au niveau des aires de repos,
- 2. des formes rondes de tailles moyennes diffusées par des faisceaux circulaires moyens sur les abords de la place,
- 3. des petites formes rondes mises en scène par des faisceaux circulaires étroits près des fontaines.

L'ensemble évolue selon un scénario lumière conçu par l'agence S+M qui fait varier l'intensité de la lumière en fonction de l'heure de la journée et de l'éclairement naturel.

Maîtrise d'ouvrage : Carillion Concepteurs lumière : Speirs + Major

Paysagiste: Applied Landscape

Installateur : Michael Lonsdale

Group

Photos: Sam Barnes

Domaines d'applications LEC en ville

Localisation Grande-Bretagne et Irlande du Nord

Produits

• <u>4040 - Luminy 4</u>

Mise en service 2015

PDF généré le 15.11.2025



L'éclairage général est assuré par des projecteurs à LED blanc chaud (3 000 K), pilotés par un signal DMX, qui procurent une ambiance paisible au coeur de la place. Pour minimiser l'éblouissement des usagers, chaque

www.lec.fr



Cubitt Square à King's Cross, Londres

projecteur LEC Luminy 4 – 4040 est muni d'une grille anti-éblouissement en « nid d'abeille ».



Domaines d'applications LEC en ville

Localisation Grande-Bretagne et Irlande du Nord

Produits

• 4040 - Luminy 4

Mise en service 2015

PDF généré le 15.11.2025

www.lec.fr



Cubitt Square à King's Cross, Londres

4040 - Luminy 4



Orientable 2 axes



Les 45 projecteurs à LED orientables LEC Luminy 4 – 4040, équipés chacun de jeux d'optiques adaptés, permettent d'obtenir un éclairement de ces formes parfaitement homogène au sol. LEC a conçu 3 groupes indépendants de projecteurs sur chacun des mâts :

- > 4 appareils de 12 LED avec une optique sur mesure qui forment des ronds étroits pour l'éclairage près des fontaines.
- > 3 appareils de 8 LED avec une autre optique qui rendent un effet lumineux rond et large pour éclairer les abords de la place.
- > 2 appareils de 12 LED avec une 3ème optique sur-mesure qui forment des ellipses sur les aires de repos.

Domaines d'applications LEC en ville

Localisation

Grande-Bretagne et Irlande du Nord

Produits

• <u>4040 - Luminy 4</u>

Mise en service 2015

PDF généré le 15.11.2025

www.lec.fr Page 3/3