

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 Design
Installateur : Michael Lonsdale Group
Photos : Sam Barnes

Domaines d'applications
LEC en ville

Localisation
Grande-Bretagne et Irlande du Nord

Produits
● [4040 - Luminy 4](#)

Mise en service
2015

PDF généré le 15.06.2025



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

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 15.06.2025

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 éclairage 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
● [4040 - Luminy 4](#)

Mise en service
2015

PDF généré le 15.06.2025