Catenary LED lighting in Joséphin Soulary street, Lyon

The City of Lyon offers a bright new face to Joséphin Soulary street in Lyon with a discreet and poetic continuous line all the way down the street. It is created with an overhead catenary LED lighting system.

The street, approximately 500 meters long, allows pedestrians to go from the Croix Rousse quarter down to the docks by the river Rhône, whilst enjoying a panoramic view on the Park Tête d'Or.

Divided in two different sections, the street is framed by high walls of houses and has uneven staircases. This was "a major constraint to which LEC's team had to adapt in order to provide a luminaire that integrated perfectly into its environment.

It had to achieve a perfectly uniform coverage as well as recommended lighting levels on the whole length of the street." quotes Jérôme Donna, Public Lighting Department at the City of Lyon.

Photos: Jérôme Donna

Pour éclairer la rue, LEC a fabriqué 48 projecteurs suspendus 5533-Soulary à 6 LED de haute puissance en blanc chaud à optique L2.

Installés sur un câble en suspente, qui fait « l'effet d'une ficelle de lumière », les luminaires sont positionnés tous les 8 mètres le long du câble pour une hauteur de 4.5 mètres sur la section circulable de la rue, longue de 200 mètres.

Sur la section piétonne, les projecteurs sont suspendus sur le câble avec une inter-distance de 10 mètres entre chaque luminaire pour une hauteur de 4 mètres sur 270 mètres.

Avant / Après

Application fields
LEC in the heart of town
Bespoke products

Localisation
Rhône-Alpes region

Products
- 5533 - Soulary

Commissioning
2017

PDF generated on 06.10.2025

Catenary LED lighting in Joséphin Soulary street, Lyon

Catenary LED lighting in Lyon

5533 - Soulary

48 projecteurs suspendus 5533-Soulary à 6 LED de haute puissance en blanc chaud à optique L2 sont installés sur un câble en suspente, qui fait « l'effet d'une ficelle, un guide de lumière ».

Sur la section circulable de la rue, longue de 200 mètres, les luminaires sont positionnés tous les 8 mètres le long du câble pour une hauteur de 4.5 mètres.

Sur la section piétonne, les projecteurs 5533-Soulary sont suspendus sur le câble avec une inter-distance de 10 mètres entre chaque luminaire pour une hauteur de 4 mètres sur 270 mètres.

Application fields
LEC in the heart of town
Bespoke products

Localisation
Rhône-Alpes region

Products
- 5533 - Soulary

Commissioning
2017

PDF generated on 06.10.2025