

Offenbach-sur-le-Main : pleins feux sur Hafeninsel



L'entreprise LEC, spécialisée dans la LED depuis 1977, a contribué à l'identité lumière du nouveau quartier de Hafeninsel à Offenbach-sur-le-Main près de Francfort (Allemagne) en mettant en lumière un pont routier, une passerelle piétonne, les berges et une esplanade.

Le pont routier et la passerelle piétonne sont situés à 500 m d'intervalle et relient le nouveau quartier de Hafeninsel à la ville historique. Des projecteurs linéaires à LED sont intégrés tous les 3 m dans les mains courantes. Ils soulignent les courbes de l'architecture et diffusent un éclairage homogène de la zone de circulation, sans générer d'éblouissement pour les usagers. Ce dispositif respecte la norme d'éclairage allemande S3 et se substitue, en toute discrétion, aux dispositifs d'éclairages en hauteur visibles la journée.

Implantée à l'extrémité de la marina, l'esplanade a été dessinée comme une vague, ponctuée par des bancs aux lignes courbes, seuls mobiliers des lieux, émergeant par leur couleur rouge et soutenus dans leur contour par des barreaux lumineux à LED courbés intégrés sur leurs flancs. Encastrés directement dans la structure en béton, les projecteurs ont été fabriqués sur-mesure, pour se fondre dans les courbes et sur la longueur.

Les berges côté Hafen sont éclairées pour leur part par des projecteurs à LED en applique fixés directement dans les pans inclinés bordant le cheminement. Posés en appliques sous un verre dépoli, ils rythment la déambulation, tout en diffusant un éclairage homogène au niveau du sol sans éblouir les passants. Plusieurs escaliers facilitent l'accès aux berges, et bénéficient d'un éclairage discret et homogène, réalisé avec des projecteurs linéaires intégrés dans leur main courante en bois.

Crédit photo : LEC