



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

WESTWAY COMMUNITY PROJECT

Gemeenschappen verbinden met licht,
Verenigd Koninkrijk

Westway Community Project

Gemeenschappen verbinden met licht

In het kader van de ontwikkeling van de wijk North Kensington ontstond het Westway Community Street-project als een toonaangevend initiatief om de wijk op te waarderen, waaraan de verlichting een cruciale bijdrage levert.

Dit levendige gebied onder de Westway-viaduct strekt zich uit van Acklam Road tot Stable Way en omvat belangrijke locaties zoals het Westway Sports Centre, de Maxilla Walk bij de Grenfell Memorial Wall en de Portobello Canopy. Het doel van het project was om het stadsbeeld te veranderen en vooral het gevoel van veiligheid onder de buurtbewoners te vergroten.



Adres

Crowthorne Road 1, W10
6RP England, Verenigd
Koninkrijk



Foto's

Andrew Hatfield



Architect

DK-CM Architects



Lichtplanner

TRILUX



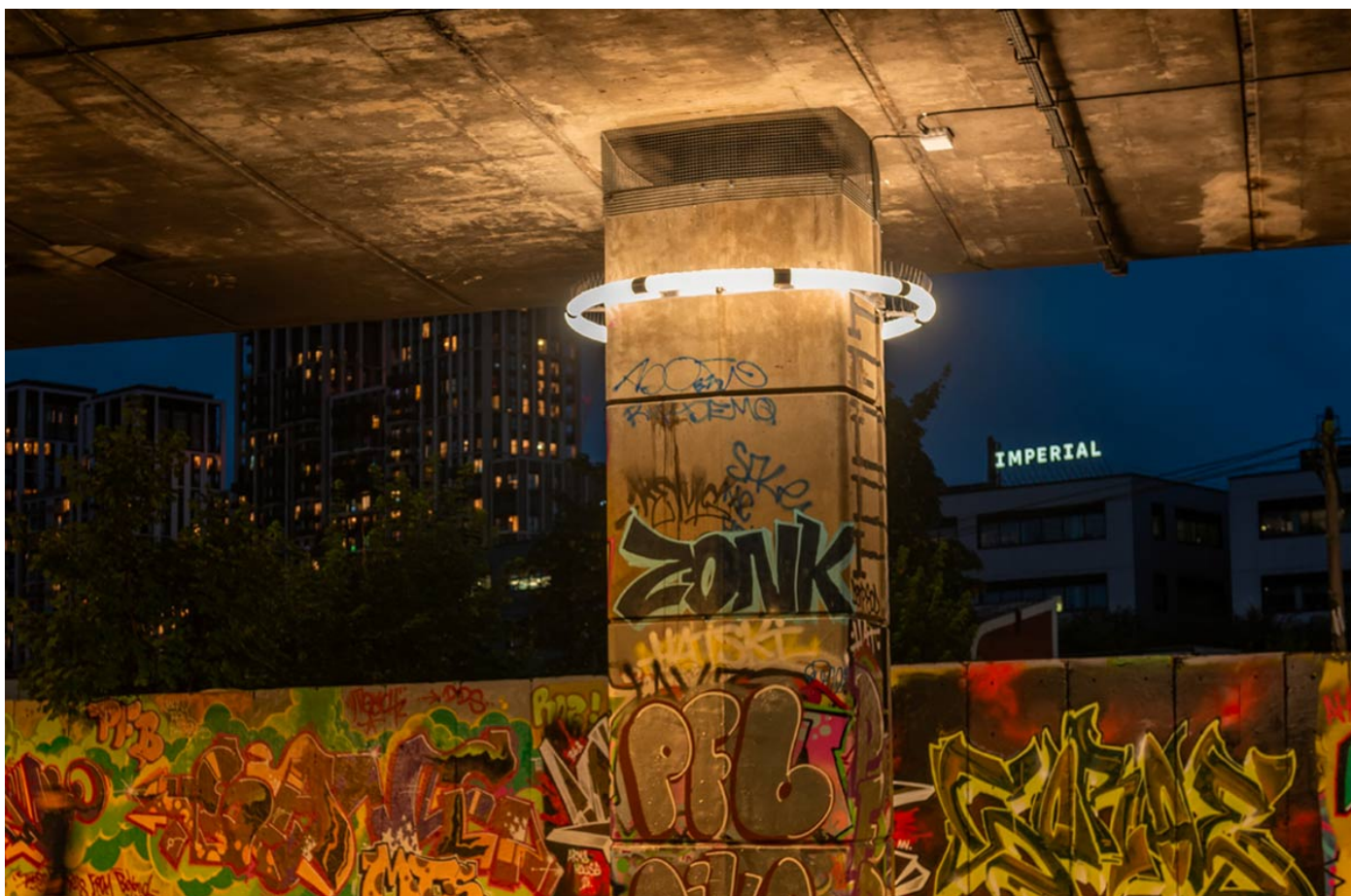


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.





TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.





»Westway Community Street is een door de gemeenschap gedragen strategie voor de verbetering van de openbare ruimte onder de verhoogde Westway-rijbaan in de Royal Borough of Kensington and Chelsea. De maatregelen variëren van sport- en sociale voorzieningen tot stedelijke vergroening, renovatie van gebouwen en voorbeeldige nieuwe verlichting, bewegwijzering en routeaanduidingen.«

Tom Bacon
DK-CM Architects

De visie:

Het Community Street-project had tot doel een samenhangende, veilige en uitnodigende openbare ruimte te creëren. De strategie, ontwikkeld door DK-CM Architects en gebaseerd op uitgebreide gezamenlijke ontwerpprocessen en betrokkenheid van de lokale bewoners, was gericht op het verbeteren van de verbinding langs de Westway, het aanpakken van problemen voor voetgangers en het vergroten van de zichtbaarheid en het gevoel van veiligheid. De innovatieve verlichtingsoplossingen van TRILUX speelden een cruciale rol bij het bereiken van deze doelstellingen, door te zorgen voor visueel aantrekkelijke en aan de voorschriften beantwoordende verlichting die voldeed aan de uiteenlopende behoeften van deze dynamische gemeenschapsruimte.

De uitdaging: complexe stedelijke ruimtes verlichten

De wijk Westway wordt gekenmerkt door een rijke sociale, culturele en politieke geschiedenis, die gepaard gaat met aanzienlijke economische uitdagingen. De aanleg van de Westway-weg zelf heeft een tijdelijk en ruimtelijk 'litteken' achtergelaten in het stedelijk weefsel, en de ruimtes eronder zijn sindsdien uitgegroeid tot een knooppunt van sociale, culturele en economische activiteit. De uitdaging bestond erin deze ruimtes om te vormen tot een samenhangende, uitnodigende en veilige omgeving die het levendige erfgoed van de wijk weerspiegelt.

De oplossing: TRILUX Lighting Excellence

Het streven van TRILUX naar innovatie en duurzaamheid kwam duidelijk tot uiting in de ontwikkeling van op maat gemaakte producten en kant-en-klare oplossingen. De verlichtingsprojecten waren gericht op belangrijke plekken waar voetgangers moeite hadden met lopen en het zicht slecht was, en zorgden voor goed zicht en een gevoel van veiligheid bij schemering of in het donker.

De TRILUX-armaturen, bekend om hun zeer efficiënte LED-technologie en weerstand tegen extreme weersomstandigheden, boden zowel functionaliteit als stijl, waardoor de esthetische aantrekkingskracht van de stedelijke ruimte werd versterkt en tegelijkertijd de veiligheid en oriëntatie werden bevorderd.

Het verlichtingsproject had betrekking op vier belangrijke zones op een terrein van iets meer dan een halve mijl lang, dat grotendeels bestemd is voor voetgangers. De opdracht omvatte het ontwerp, de productie, de levering en de installatie van de verlichtingsarmaturen. Hier volgt een kort overzicht van de verlichtingswerkzaamheden die in de belangrijkste zones zijn uitgevoerd:



DE ROTONDE

Het TRILUX-team heeft speciaal voor deze locatie op maat gemaakte LED-armaturen in de vorm van een donut ontworpen om de ruimte op te fleuren. Deze armaturen zijn, in combinatie met Combial LED-schijnwerpers, rondom de kolommen onder het wegdek geïnstalleerd en daar aan bevestigd. Het extra indirecte lichtelement en de verlichte verticale oppervlakken zorgen voor een uitnodigende sfeer, visuele begeleiding en een veilige omgeving voor de lokale gemeenschap.



MALTON ROAD

Speciaal voor het TRILUX-assortiment zijn onder het wegdek robuuste en recyclebare hangarmaturen op maat geïnstalleerd om in het hele project voor een gelijkmatige en functionele verlichting te zorgen.



BRAMLEY ROAD EN MAXILLA WALK

Om de ontwerpstyl consistent te houden en de uitstraling van de andere ruimtes in het project te evenaren, is een grote versie van de op maat gemaakte donutvormige led-armatuur gecombineerd met vier kleinere exemplaren, naast de Combial-armaturen rondom de kolommen, waardoor een goed verlichte en veilige omgeving ontstaat.



PORTOBELLO CANOPY

Bij Portobello Canopy heeft TRILUX Combial-armaturen gemonteerd op de bestaande constructie onder de marktkap. Deze armaturen verlichten de ruimte, weerkaatsen het licht en creëren een uitnodigende sfeer. Ze zijn energiezuinig en dragen bij aan de lage energiekosten van het project. Voor het podiumgedeelte zijn hoogwaardige en energiezuinige Faciella-projectoren gebruikt om het lichteffect nog verder te versterken.

Er zijn nog meer armaturen geleverd voor afzonderlijke projecten en door de opdrachtgever verspreid over het terrein geïnstalleerd.

Dankzij hun expertise en innovatieve oplossingen heeft TRILUX bijgedragen aan een toekomst waarin de Westway Community Street een veiligere, meer verbonden en levendige openbare ruimte is, die de gemeenschapszin bevordert en de levenskwaliteit voor iedereen verbetert.

»De nieuwe verlichtingsoplossingen van TRILUX hebben het avondbeeld aanzienlijk verbeterd, waardoor de omgeving aantrekkelijker en veiliger is geworden voor buurtactiviteiten. De reacties van de betrokkenen zijn overweldigend positief en we zijn enthousiast over de positieve veranderingen die dit project voor de Westway-gemeenschap met zich meebrengt.«

Westway Trust
Community Street Project Manager

MEER FOTO'S





GEBRUIKTE PRODUCTEN



FACIELLA

Één spot. Drie formaten. Alle mogelijkheden.



COMBIAL G2