



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

155 BISHOPSGATE

Regno Unito

155 Bishopsgate

Verso un ambiente di lavoro a zero emissioni. TRILUX realizza un sistema di illuminazione sostenibile per una delle principali destinazioni fintech di Londra. British Land sta investendo 1,5 miliardi di sterline in dieci anni per trasformare Broadgate in una destinazione di livello mondiale per Londra. Il campus ospita molte delle principali aziende nei settori finanziario, legale, tecnologico e dei media, oltre ad alcuni dei migliori ristoranti, bar e brand retail di Londra.

155 Bishopsgate è uno degli edifici più grandi del campus Broadgate. Completato inizialmente nel 1988, è stato successivamente riprogettato dallo studio Fletcher Priest Architects. Oggi 155 Bishopsgate offre 14.900 m² di spazi ufficio premium, distribuiti su cinque livelli. La trasformazione ha incluso una completa ristrutturazione e l'ampliamento delle reception a doppia altezza, con l'aggiunta di una nuova lounge.



Indirizzo

Bishopsgate 155, EC2M
3TQ England, Regno
Unito



Foto

StillMoving.net, Jack
Hobhouse



Architetto

Fletcher Priest Architects



Lightplanner

Hoare Lea



Situato nella più estesa area pedonale del centro di Londra, con una vista mozzafiato su Spitalfields, questo edificio è adatto sia a start-up che a grandi aziende globali. Il progetto è stato concepito e realizzato all'insegna della sostenibilità, con un focus sul benessere, la comunità e la durabilità futura. Per quanto riguarda l'illuminazione, la priorità era garantire un funzionamento sostenibile: l'obiettivo era ottenere il minor carico connesso possibile per la distribuzione prevista, consentendo ai proprietari di ridurre i consumi energetici e rispettare le ambizioni architettoniche.

Come per British Land, una delle principali sfide per sviluppatori e proprietari immobiliari è oggi raggiungere la neutralità carbonica. Con una forte spinta normativa verso gli obiettivi 2050 e cambiamenti legislativi dovuti all'emergenza climatica, inquilini e proprietari desiderano efficienza operativa e coerenza con i valori aziendali. La progettazione illuminotecnica incide su tutti gli aspetti di un progetto: dalla pianificazione alle prestazioni, fino al valore commerciale e al benessere delle persone.

TRILUX ha collaborato con i consulenti impiantistici e i lighting designer di Hoare Lea per l'illuminazione degli spazi uffici ristrutturati. In una fase successiva del progetto, ha lavorato anche con i contractor Michael J Lonsdale e Chapman BDSP per sviluppare ulteriormente il concept,



ottimizzare gli spazi e soddisfare le esigenze estetiche dell'architetto.

Il progetto finale ha incluso un prodotto su misura sviluppato a partire dal canale luminoso LC60, che ha poi dato origine al modello LC80. Le linee luminose sono state integrate nei pannelli acustici a soffitto per un effetto continuo e uniforme, rispondendo a tutti i requisiti illuminotecnici con un'estetica pulita e contribuendo alla riduzione del rumore negli uffici.

Inoltre, è stata utilizzata la gamma completa di downlight Sonnos di TRILUX, ideale per svolgere tutte le funzioni di illuminazione con un design uniforme. I downlight sono stati installati su tutti e cinque i piani, in colore bianco per armonizzarsi con l'interior design.







Le aree di servizio sono illuminate con gli apparecchi stagni Aragon Fit di TRILUX; una soluzione che unisce massima efficienza e qualità della luce, facilmente adattabile alle esigenze in loco grazie al design modulare.

Lo sviluppo di Broadgate sta avanzando verso l'obiettivo di zero emissioni nette: le nuove ristrutturazioni hanno contribuito a una riduzione del 34% dell'intensità energetica negli edifici esistenti dal 2019, evitando l'emissione di oltre 13.400 tonnellate di CO2 e riducendo i costi in bolletta per i clienti.

L'edificio ristrutturato ha ottenuto la certificazione BREEAM Very Good, WiredScore Gold e punta a raggiungere anche il livello Platinum.

ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



SONNOS

Eine Familie. Eine Gestaltungswelt. Alle Freiheiten.



ARAGON FIT

Efficienza, qualità e intelligenza da professionisti