



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ONE PORTWALL SQUARE

Regno Unito

One Portwall Square

TRILUX fornisce una soluzione illuminotecnica completa per One Portwall Square, un edificio per uffici pluripremiato situato a Bristol, Regno Unito. Nel cuore del vivace distretto commerciale di Bristol, accanto alla stazione di Temple Meads, sorge One Portwall Square – un progetto innovativo che mette al centro la sostenibilità e il benessere degli occupanti nel contesto post-Covid. TRILUX ha avuto un ruolo centrale nella fornitura di una soluzione illuminotecnica integrata per questo edificio premiato.



Indirizzo

Portwall Lane One, BS1
6BH England, Regno
Unito



Architetto

Allford Hall Monaghan
Morris

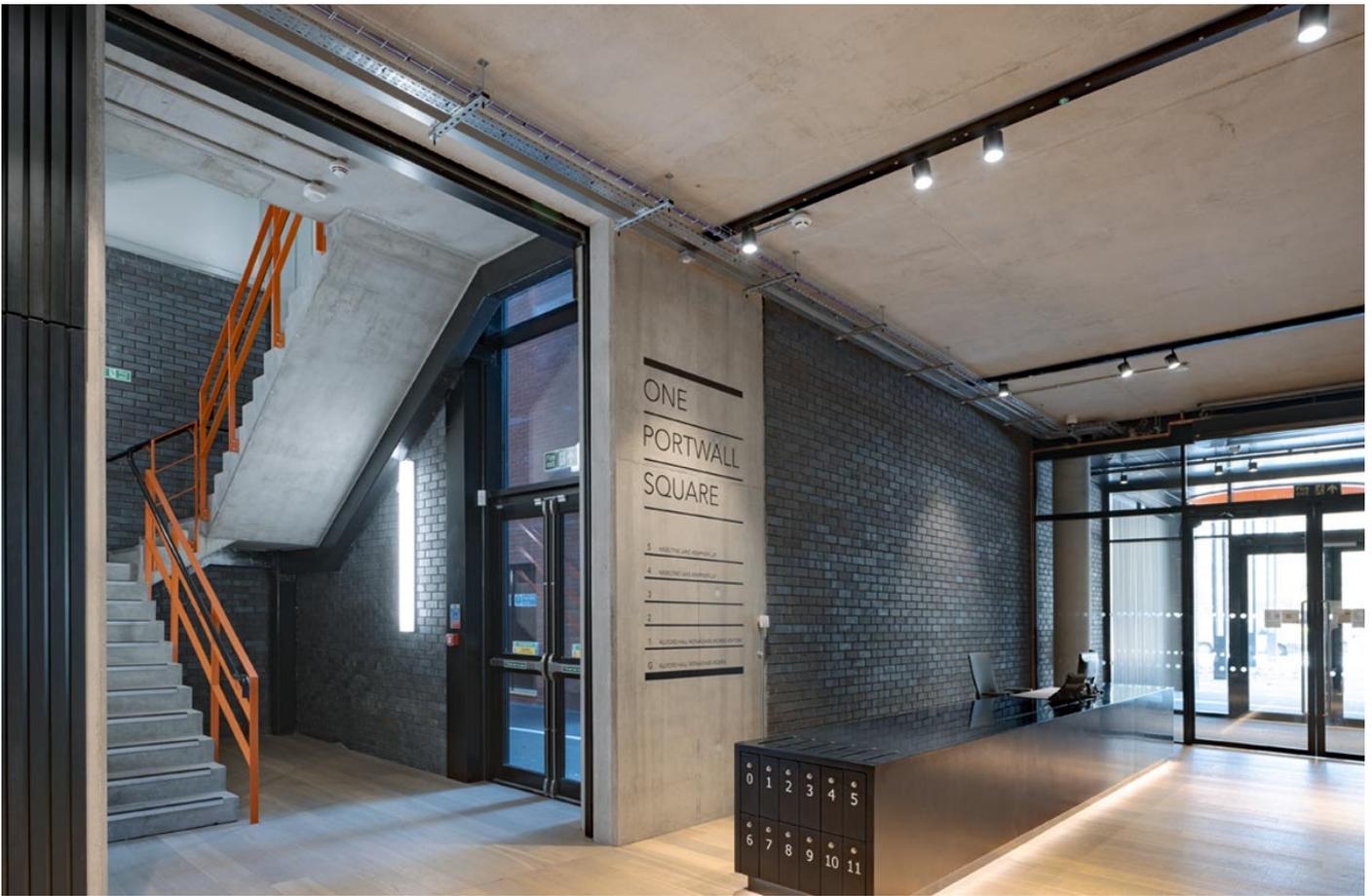
Progettato per il benessere e la sostenibilità

Con un'architettura contemporanea, spazi flessibili e grande attenzione alla luce naturale e alla ventilazione, One Portwall Square è un edificio di sei piani realizzato con precisione dallo specialista della costruzione Skanska. Vincitore del prestigioso BCO National Award 2023 nella categoria Best Commercial Workplace, rappresenta un esempio concreto di design incentrato sull'uomo e sulla sostenibilità.

Progettato dallo studio Allford Hall Monaghan Morris (AHMM), One Portwall Square va oltre la sua facciata elegante per offrire un ambiente luminoso e arioso. Distribuito su sei piani e con una superficie totale di circa 3.100 m², ogni livello dispone di una propria terrazza verde. L'intero progetto ruota intorno al benessere degli occupanti, con la sostenibilità integrata in ogni aspetto dell'edificio. Le certificazioni ottenute – BREEAM Excellent, EPC Rating A, Wired Score Platinum e Active Score Platinum – ne sono la conferma.



One Portwall Square è una perfetta fusione tra design contemporaneo e tecnologia efficiente e innovativa – un tributo al benessere umano e alla sostenibilità ambientale.





TRILUX: una soluzione illuminotecnica completa

TRILUX, esperta in illuminazione tecnica, ha avuto un ruolo chiave nel concretizzare la visione architettonica. La fornitura “all-in-one” di TRILUX si è perfettamente allineata con il concept progettuale, basato su sostenibilità, benessere ed efficienza. Dall'accoglienza luminosa della reception, all'illuminazione funzionale degli edifici, fino all'illuminazione di emergenza e ai sistemi di controllo, il contributo di TRILUX è stato fondamentale. Il progetto ha incluso il sistema a fila continua E-Line, i downlight Sonnos e i binari con proiettori B.Veo per una combinazione armoniosa tra funzionalità ed estetica.

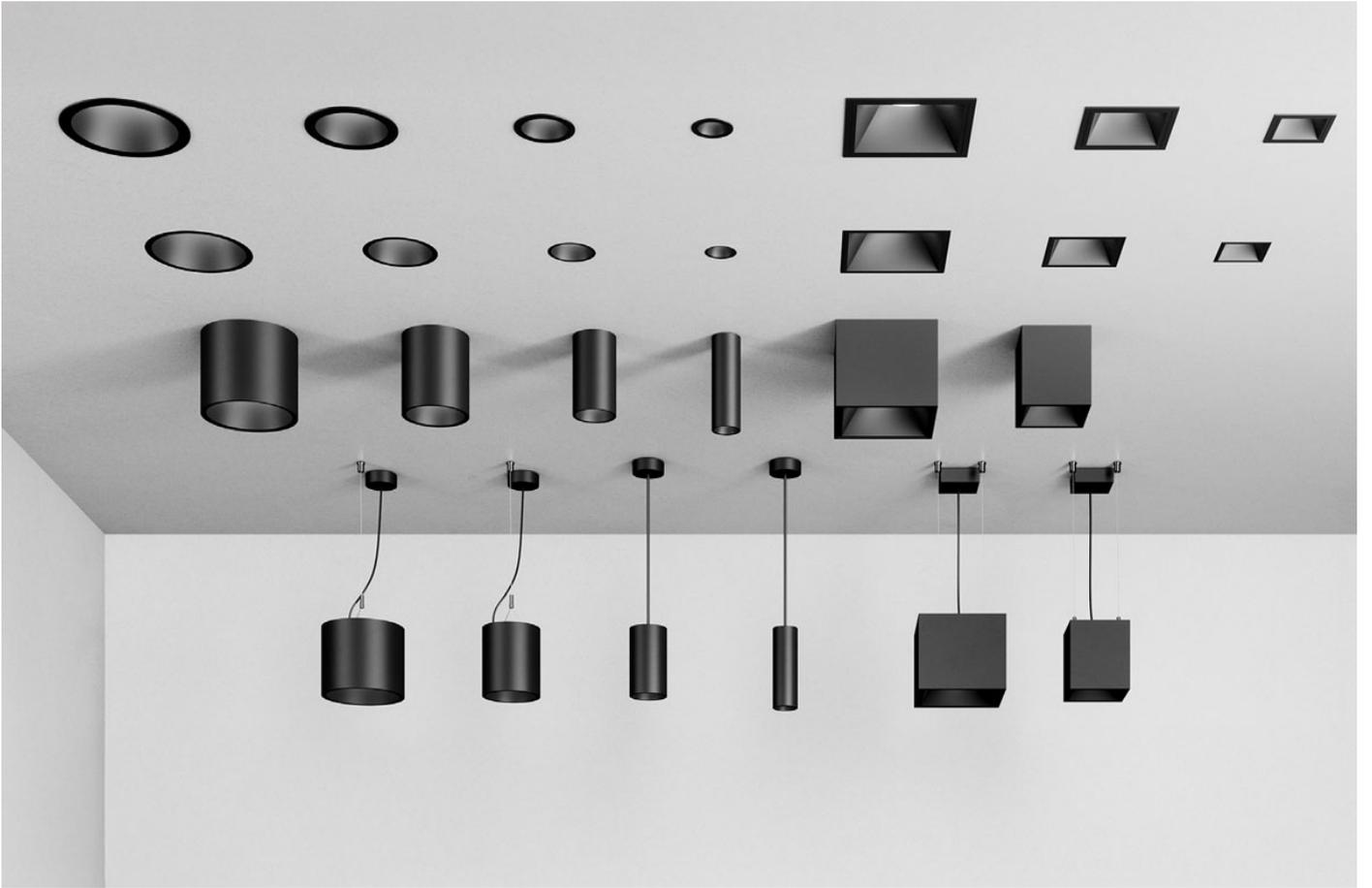
Immaginate di entrare in un ufficio illuminato a 350 lux, in grado di adattarsi dinamicamente all'andamento della giornata. Il concept è stato studiato per massimizzare l'apporto di luce naturale, riducendo la dipendenza da quella artificiale.

Gli standard di Daylight Autonomy sono rispettati in oltre il 54% degli spazi, garantendo efficienza anche nelle giornate nuvolose. L'illuminazione smart, con rilevamento di presenza, riduce gli sprechi e si adatta all'effettiva composizione degli spazi, contribuendo alla creazione di un luogo di lavoro sostenibile ed efficiente.

Un sistema centralizzato di gestione e monitoraggio dell'illuminazione aumenta ulteriormente l'efficienza, consentendo il controllo da remoto e l'identificazione e risoluzione rapida dei guasti. Il sistema è connesso alla soluzione di accesso remoto di TRILUX UK, che consente ai tecnici TRILUX di effettuare controlli e modifiche da remoto quando necessario.









“TRILUX si è rivelata un’ottima scelta per le esigenze illuminotecniche di questo edificio per uffici premiato. La loro gamma copre ogni richiesta moderna per gli ambienti di lavoro post-Covid. Nonostante alcune sfide nella messa in servizio del sistema di controllo, il team ha lavorato instancabilmente al nostro fianco e con il cliente per identificare e risolvere tutti i problemi”

Eddie Aze

Senior Electrical Engineer, SRW, Skanska UK

ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



SONNOS

Una famiglia. Un design. Massima flessibilità.



B.VEO TRACK

Passaggio quasi ininterrotto al binario elettrificato



E-LINE

Frutto dell'esperienza. Nato dalle esigenze del mercato.
Rivolto al futuro.