

ONE PORTWALL SQUARE

Verlichting die welzijn, technologie en
duurzaamheid verenigt, Verenigd
Koninkrijk

One Portwall Square

Verlichting die welzijn, technologie en duurzaamheid verenigt

TRILUX levert een compleet verlichtingspakket voor One Portwall Square, een bekroonde kantoorontwikkeling in Bristol, Verenigd Koninkrijk.

In het hart van het levendige zakendistrict van Bristol, naast station Temple Meads, staat One Portwall Square—een baanbrekend kantoorproject dat na COVID de nadruk legt op het welzijn van gebruikers en duurzaamheid. TRILUX speelde een sleutelrol in het leveren van een complete verlichtingsoplossing voor dit bekroonde project.



Architect

Allford Hall Monaghan Morris



Lichtplanner

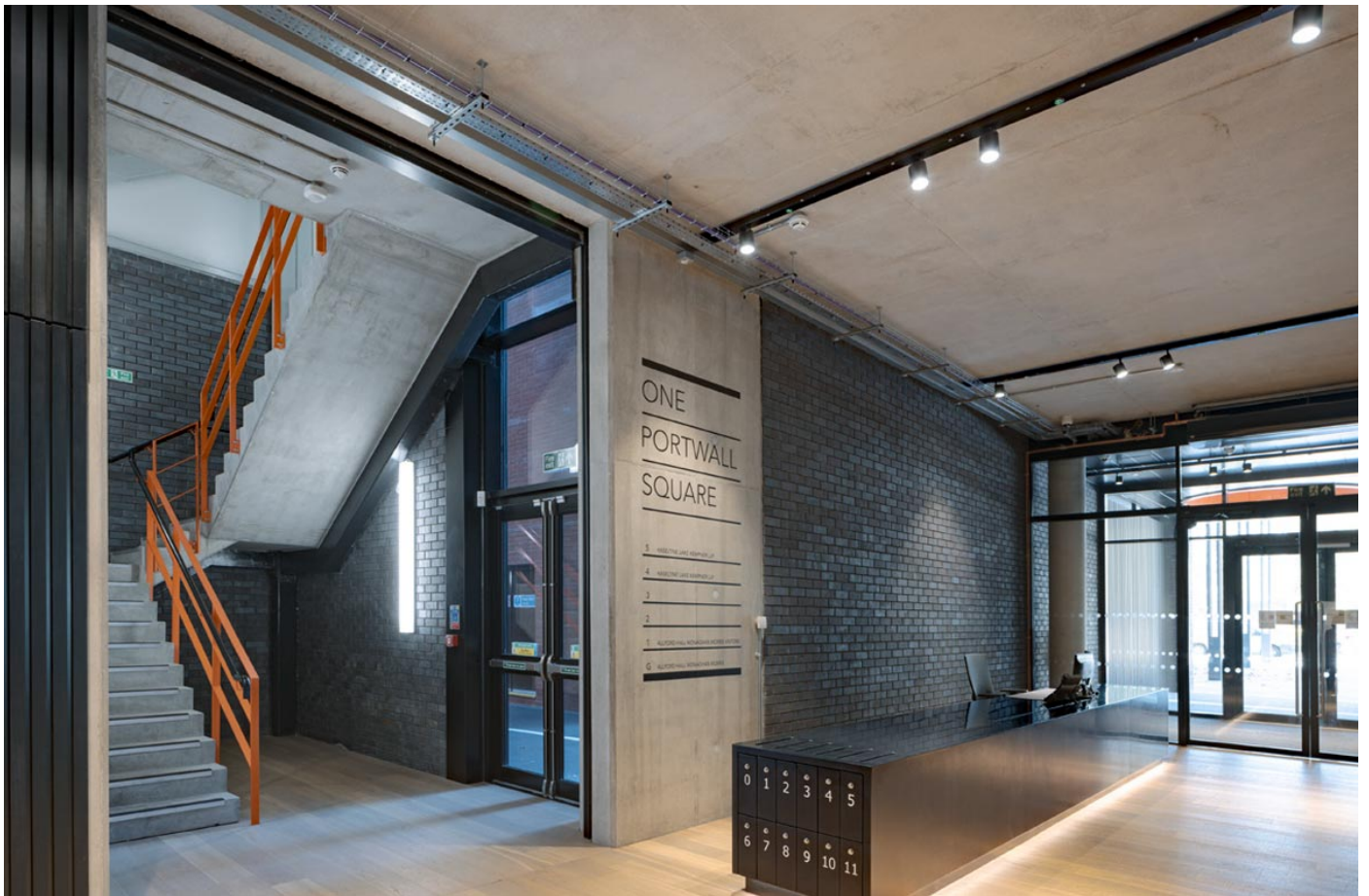
TRILUX

Ontwerp voor welzijn en duurzaamheid

Met zijn eigentijdse architectuur, flexibele vloerindelingen en een sterke focus op natuurlijk licht en ventilatie is One Portwall Square een zes verdiepingen tellend gebouw dat zorgvuldig is gerealiseerd door bouwspecialist Skanska. Het gebouw, bekroond met de prestigieuze BCO National Award 2023 voor Best Commercial Workplace, is een voorbeeld van een toewijding aan mensgericht ontwerp en duurzaamheid.

Ontworpen door Allford Hall Monaghan Morris (AHMM) reikt One Portwall Square verder dan zijn strakke gevel en biedt het een oase van ruimte en licht. Het gebouw beslaat 33.767 vierkante voet verdeeld over zes verdiepingen, waarbij elke verdieping beschikt over een eigen groene terrasruimte, en het concept richt zich sterk op het welzijn van gebruikers. Duurzaamheid is verweven in het ontwerp van het gebouw, wat heeft geleid tot certificeringen zoals BREEAM Excellent, EPC-klasse 'A', Wired Score Platinum en Active Score Platinum.

One Portwall Square is een geslaagde combinatie van eigentijds ontwerp en innovatieve, efficiënte technologie—een project dat menselijk welzijn en ecologische verantwoordelijkheid centraal stelt en viert.





TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



TRILUX: een complete verlichtingsoplossing uit één hand

TRILUX, de technische verlichtingsspecialisten, speelden een sleutelrol in het tot leven brengen van de visie van de architecten. Hun totaalpakket aan verlichtingsoplossingen sloot naadloos aan op het ontwerp, met focus op duurzaamheid, welzijn en efficiëntie. Van de uitnodigende sfeer in de receptie tot de taakgerichte verlichting in kantoorruimtes, noodverlichting en besturingssystemen: de bijdrage van TRILUX was essentieel. Het lichtconcept omvatte het E-LINE doorlopende lijnsysteem, Sonnos downlights en B.VEO trackverlichting, wat zorgde voor een harmonieuze mix van functionaliteit en esthetiek.

Stel je voor dat je een kantoor binnenstapt dat verlicht is tot 350 lux en zich moeiteloos aanpast aan het verloop van de dag. Het strategische lichtontwerp maximaliseert het natuurlijke daglicht en vermindert de afhankelijkheid van kunstlicht.

Aan de normen voor Daylight Autonomy wordt in meer dan 54% van de ruimte voldaan, wat zorgt voor efficiënt energiegebruik. Zelfs op bewolkte dagen minimaliseert slimme verlichting met aanwezigheidsdetectie verspilling en past deze zich aan het bezettingsniveau aan, wat bijdraagt aan een duurzaam en energie-efficiënt kantoor.

Een gecentraliseerd lichtmanagement- en rapportagesysteem verhoogt de efficiëntie verder door monitoring op afstand en foutopsporing mogelijk te maken. Het systeem is gekoppeld aan de remote access-oplossing van TRILUX UK, waardoor TRILUX-engineers het systeem kunnen controleren en indien nodig op afstand aanpassingen kunnen doorvoeren.

“TRILUX was een uitstekende keuze voor de verlichtingsbehoeften van deze bekroonde kantoorlocatie. Hun assortiment dekt alle verlichtingsvereisten voor kantoren en sluit aan bij de moderne behoeften van een post-COVID werkomgeving. Ondanks uitdagingen bij de inbedrijfstelling van het regelsysteem werkte het team onvermoeibaar samen met ons en de opdrachtgever om eventuele problemen te identificeren en op te lossen.”

MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



B.VEO TRACK

Nagenoeg naadloze overgang naar de spanningsrail



E-LINE

Eenvoudige renovatie of uitbreiding van bestaande E-Line-systemen



SONNOS

Eén familie. Eén ontwerpwereld. Alle vrijheid.