



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TRIPOLIS

Geïntegreerde smart lighting voor
TRIPOLIS Park, Nederland

Tripolis

Geïntegreerde smart lighting voor TRIPOLIS Park

Het herontwerp van TRIPOLIS Park combineert monumentale gebouwen met een nieuw spectaculair kantoorgebouw, de zogenaamde 'landscaper'. TRILUX verzorgde een complete, energiezuinige en slimme verlichtingsoplossing voor zowel binnen- als buitenruimtes, inclusief park, dakterrassen en overdekte overgangszones.

-  **Adres**
Burgerweeshuispad 101,
1076 ES Amsterdam,
Nederland
-  **Foto's**
Ossip van Duivenbode
-  **Architect**
MVRDV
-  **Lichtplanner**
TRILUX

Compleet lichtassortiment

In totaal zijn ongeveer 13.000 lichtpunten geïnstalleerd, grotendeels uit het standaardportfolio (39G3, Finea, Onplana, Lenty, Sonnos), aangevuld met enkele design- en sfeerarmaturen op maat.

Smart building in praktijk gebracht

Een belangrijk aspect van het project was de integratie van smart sensoren. Ongeveer 3.000 armaturen zijn uitgerust met TRI-sensoren, die niet alleen bewegingsdetectie en daglichtregeling verzorgen, maar ook het aantal personen in een ruimte nauwkeurig registreren. Deze data stuurt automatisch klimaatinstallaties en maakt realtime inzichten mogelijk in ruimtegebruik en temperatuur via een 3D-plattegrond. Bovendien kan de verlichting door gebruikers via een app persoonlijk worden aangepast, terwijl privacy volledig gewaarborgd blijft.









Licht met focus op welzijn

Human Centric Lighting (HCL) werd toegepast in het hele gebouw, zodat medewerkers de lichtkleur en -intensiteit kunnen afstemmen op hun voorkeuren. De verlichting combineert een hoge lichtkwaliteit met energie-efficiëntie en ondersteunt het welzijn van de gebruikers, conform de hoge duurzaamheidseisen van FLOW Development.

TRIPOLIS Park heeft inmiddels meerdere onderscheidingen ontvangen, waaronder BREEAM-NL “Outstanding” en WELL Platinum certificeringen, waarmee het project zich onderscheidt als een toekomstbestendige, gezonde en innovatieve kantooromgeving.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



ONPLANA

Indrukwekkende uitstraling



8841

Krachtig en stijlvol met intelligente functies



CONSTELA

Adembenemend attractief en slim geconfigureerd



SKEO Q

Mogelijkheden in het kwadraat voor gebouwomgevingen



SO-TUBE D

Industrial style meets New Work



INVEGO

De filigrane wandarmatuur voor binnen en buiten



LICHTKANAAL FINEA

LICHTKWALITEIT OVER DE HELE LIJN



LENTY

Geconcentreerde verlichting van het hoogste niveau



SONNOS

Eine Familie. Eine Gestaltungswelt. Alle Freiheiten.