



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

AFIEUROPE

V.

AL. 29 LISTOPADA 20

OpenX
COJERS
VISTRA
Vistralens
Printbox
2G
saldeo
WAFELROPE
INTEC

V.OFFICES

Werkplekken van de toekomst, Polen

V.Offices

Werkplekken van de toekomst

Het hoogst scorende BREEAM kantoor in de wereld. Efficiëntie in kantoorgebouwen heeft een nieuwe naam: V.Offices. Het nieuw gebouwde kantoorgebouw in Krakau biedt 24.700 m² verhuurbare ruimte en is gebouwd volgens de hoogste normen op het gebied van ecologie, ergonomie en welzijn. Met een BREEAM-score van 98,87 % is V.Offices het meest efficiënte kantoorgebouw in Polen en een van de meest duurzame kantoren ter wereld.

Gezien de BREEAM International gebouwclassificatie is het is de op één na hoogst genoteerde kantoorgebouw ter wereld. Deze uitstekende score werd ook behaald door gebruik te maken van de nieuwste technologie op het gebied van lichtmanagement en van ultramoderne armaturen van TRILUX.



Adres

aleja 29 Listopada 20,
31-401 Kraków, Polen



Architect

Andrzej Gacek



Lichtplanner

Jerzy Trześniowski









V.Offices is gelegen in een voormalig industriegebied van Krakau waar het 24.700 m² bruto verhuurbare ruimte biedt. Terwijl de begane grond commerciële ruimten en een restaurant biedt, zijn de vijf bovenste verdiepingen uitsluitend bestemd voor kantoren. Daarnaast dienen een hal en een openbare patio met een groene ruimte als openbare ruimten die toegankelijk zijn voor alle werknemers van V.Offices.

De moderne V-vormige architectuur zorgt voor een elegante en comfortabele werkomgeving voor de gebruikers, maar de echte doorbraak van het iconische gebouw ligt in zijn baanbrekende nadruk op duurzaamheid. TRILUX heeft als single source provider bijgedragen tot de groene prestaties van het gebouw door in totaal 1.540 armaturen te leveren, waarvan de meeste armaturen zowel voor de binnenverlichting als voor de buitenverlichting werden gebruikt.











ONE OF THE HIGHEST BREEAM-RANKED OFFICE



TRILUX - DE PERFECTE LICHTPARTNER VOOR DUURZAAME OPLOSSINGEN

Het bouwen van een uitzonderlijk efficiënt en duurzaam gebouw was van bij het begin het doel van de investeerder. Omdat [BREEAM](#) niet alleen rekening houdt met de energie-efficiëntie van een gebouw, maar ook met aspecten zoals lichtvervuiling en visueel comfort, is de keuze van de juiste armaturen en verlichtingsoplossingen van cruciaal belang voor het behalen van een topscore.

BREEAM International Assessor Dominik Włodarczyk vat samen: "Een verlichtingssysteem moet worden beschouwd in termen van zijn impact op mensen en op het milieu. Het is belangrijk dat deze twee aspecten niet over het hoofd worden gezien bij het zoeken naar de beste oplossingen." De keuze van het planningsteam voor TRILUX was dan ook snel gemaakt. Naast het grote aanbod dat het mogelijk maakt om het hele gebouw uit te rusten met armaturen uit één enkele bron, waren het design, de kwaliteit en de hoge efficiëntie van de armaturen de belangrijkste redenen om te vertrouwen op TRILUX. Installateur Jerzy Trześniowski wijst erop: "TRILUX-armaturen hebben een zeer goed lichtspectrum."

Ze geven de indruk van 'zacht licht'. Zo kun je een goede armatuur van een slechte onderscheiden." De betrouwbare beschikbaarheid van de oplossingen, een garantie van vijf jaar en het feit dat de producten in Europa worden gemaakt, hebben bijgedragen tot de keuze voor TRILUX.



LICHTMANAGEMENT MAXIMALE EFFICIËNTIE

Voor een BREEAM-score van 98,87 % moeten alle aspecten van het gebouw maximaal worden geoptimaliseerd. Wat verlichting betreft, betekent dit dat de meest energie-efficiënte armaturen moeten worden gebruikt en dat ze alleen worden ingeschakeld wanneer dat nodig is. Daarom is de lichtregeling in de gemeenschappelijke ruimten gebaseerd op DALI-modules, gekoppeld aan bewegingsdetectoren.

De buitenverlichting werkt met schemeringsensoren om lichtvervuiling tot een minimum te beperken. Architect Andrzej Gacek illustreert hoe diep de integratie van de verlichtingssystemen in de uitstekende efficiëntie van het gebouw is. "De verlichting is geïntegreerd met magneetkleppen in de toiletten. Als er geen verlichting is, wordt de watertoevoer afgesloten."

MEER FOTO'S

