



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

STRABRECHT COLLEGE

Zero-energy bouwen in het bos,
Nederland

Strabrecht College

Zero-energy bouwen in het bos

Leerlingen van het Strabrecht College krijgen les op een heel bijzondere locatie. De school ligt vlakbij heidevelden en is omgeven door bomen. Natuurlijk moest deze omgeving in beeld komen. Je kunt het schilderachtige bos zien door de grote ramen die op sommige plekken van vloer tot plafond lopen.

Energieneutraal bouwen stond centraal bij de bouw van de school, net als groen, licht en klimaat. Patio's zorgen ervoor dat grote hoeveelheden natuurlijk licht het gebouw binnenkomen. De gevel is bekleed met duurzaam hout en de binnenmuren zijn afgewerkt met hergebruikt hout voor de akoestiek. Het auditorium en de houten trap vormen het middelpunt van het gebouw, daaromheen liggen de praktijklokalen.



Adres

Grote Bos 2, 5666 AZ
Geldrop, Nederland



Foto's

Eva Bloem



Architect

Atelier PRO



Lichtplanner

TRILUX









Om de juiste verlichting voor deze hoge open ruimte te vinden, is rekening gehouden met de hoeveelheid binnenkomend daglicht, de vormen van het gebouw en de toegepaste materialen. Rechthoekige FINEA hanglampen met een ronde afwerking versterken het architecturale ontwerp en zorgen voor voldoende verlichting. Aangenaam leren en werken wordt ondersteund door hoogwaardige LED-verlichting die werkplekken indirect verlicht.

[Meer informatie over dit project](#)

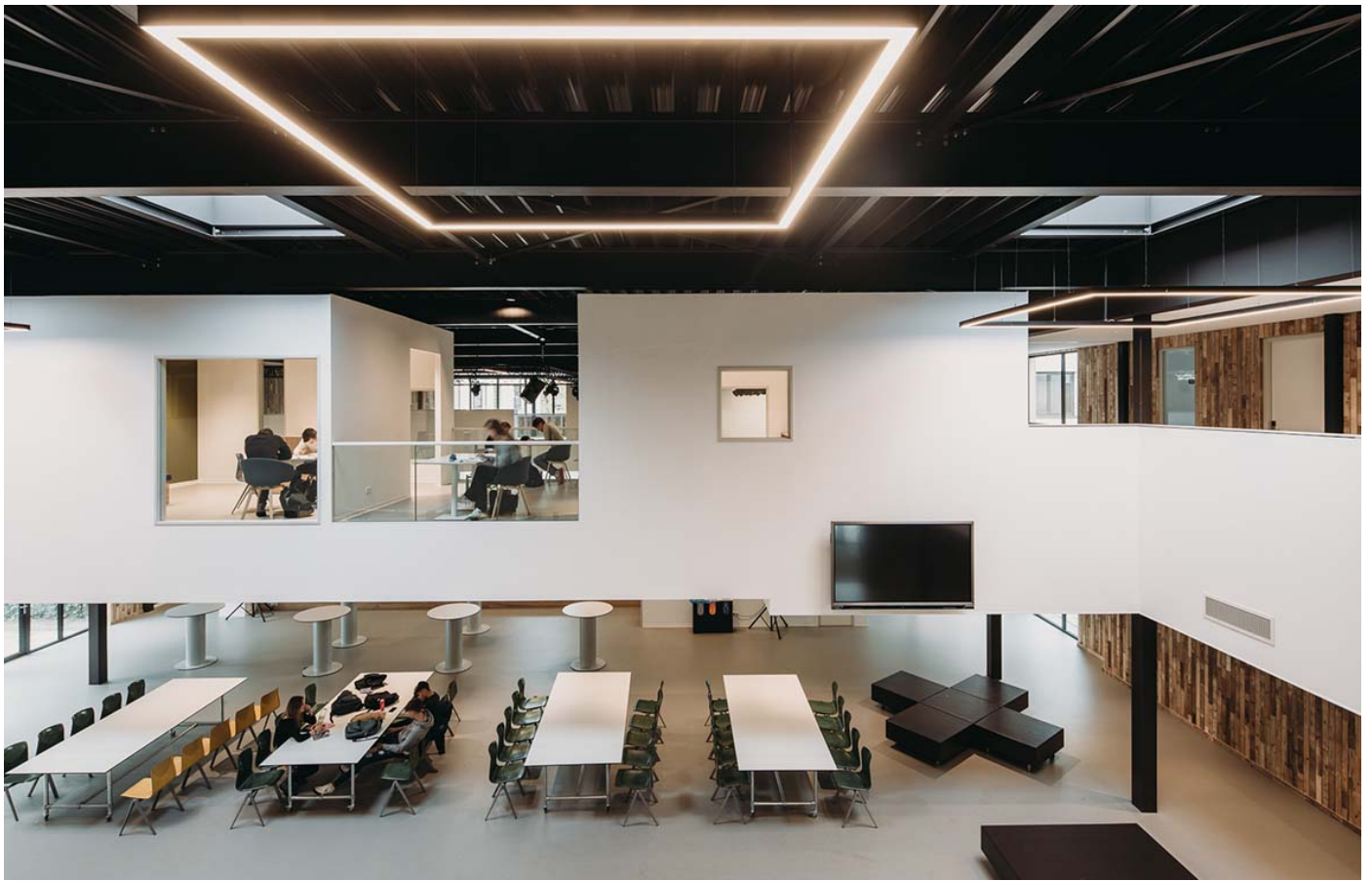


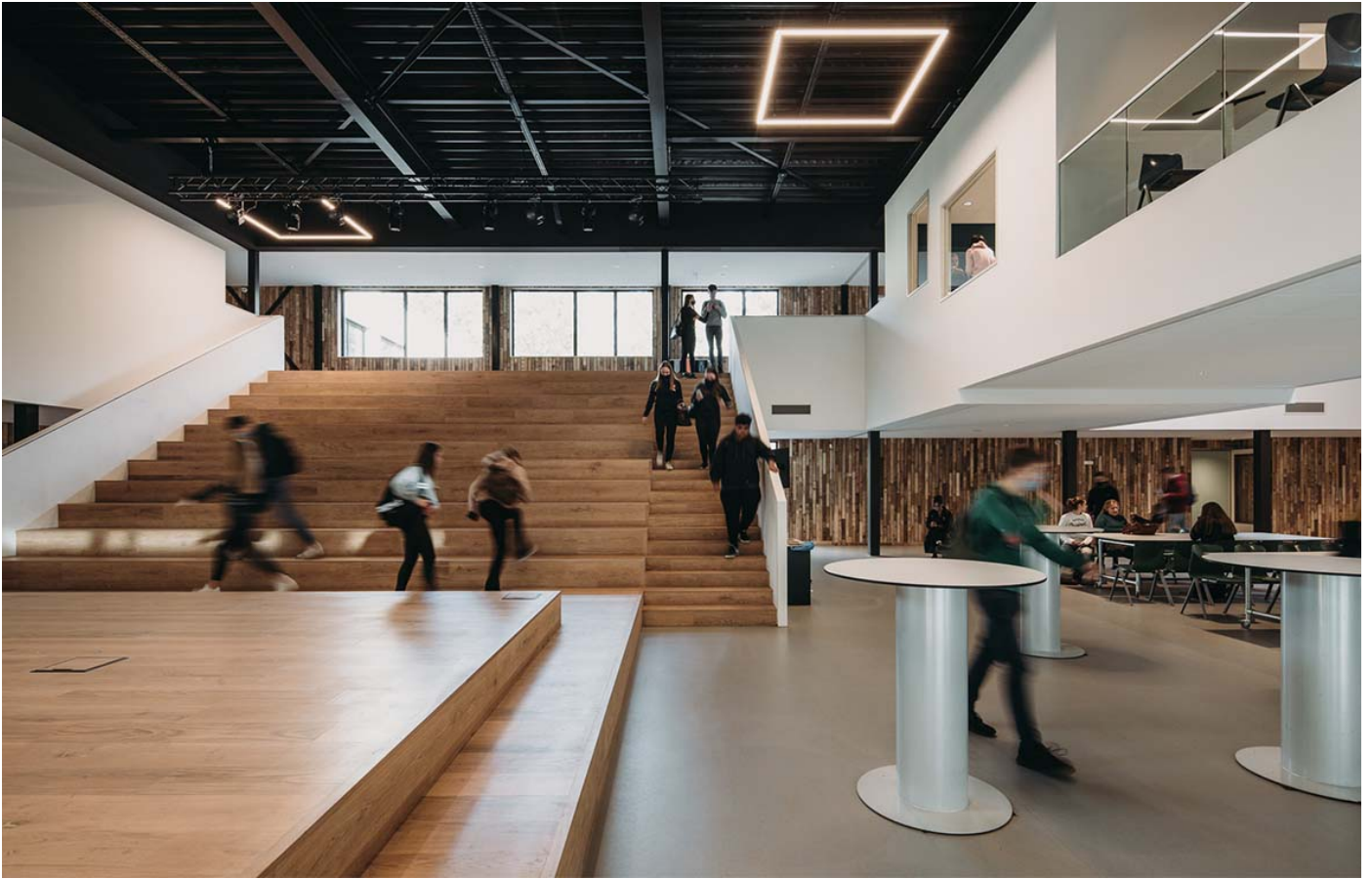












MEER FOTO'S

