



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ALFA COLLEGE

Op maat gemaakte verlichting voor
Alfa College, Nederland

Alfa College

Op maat gemaakte verlichting voor Alfa College

Voor het Alfa College aan de Boumaboulevard heeft TRILUX een volledige renovatie van de verlichting gerealiseerd. Het project was uitdagend vanwege de trapeziumvormige lokalen, schuine wanden en afwisselende ruimtes, waardoor standaard verlichtingsoplossingen geen optie waren.

**Adres**

Boumaboulevard 573,
9723 ZS Groningen,
Nederland

**Foto's**

Timo Reisiger

**Architect**

AAS Architecten

**Lichtplanner**

TRILUX

Maatwerk voor elke ruimte

Dankzij E-Line Pro kon maatwerk per lokaal worden geleverd. Het armatuur combineert direct-indirect licht: 80% naar beneden en 20% naar boven, waardoor een zacht en gelijkmatig lichtbeeld ontstaat zonder donkere zones. Voor algemene ruimtes met systeemplafonds werd Arimo Fit LED toegepast, terwijl eerder geïnstalleerde TRILUX-oplossingen, zoals spot tubes en smalle lichtlijnen, behouden bleven.

Elke ruimte kreeg een eigen lichtberekening, proefopstellingen en maatwerk passtukken om de lichtlijnen perfect aan te sluiten op de schuine wanden. Zo werd een technisch correcte én esthetisch aantrekkelijke leeromgeving gecreëerd.









Slim lichtmanagement

De bestaande installatiestructuur is behouden en geüpdatet met moderne **DALI-2 sensoren**. Het lichtmanagement past automatisch de verlichting aan op aanwezigheid en invallend daglicht, terwijl docenten altijd zelf de regie houden. Dit zorgt voor energiebesparing, comfort en flexibiliteit bij veranderende indelingen van klaslokalen.

Resultaat

In slechts twee renovatieweken werden honderden armaturen geïnstalleerd, volledig plug & play. Het resultaat: een toekomstbestendig en energiezuinig schoolgebouw met een optimaal visueel comfort. Zowel docenten als leerlingen ervaren een merkbaar verschil in lichtkwaliteit, terwijl het esthetische karakter van het gebouw behouden blijft.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



SONNOS

Eén familie. Eén ontwerpwereld. Alle vrijheid.



ARIMO FIT

STRIJKLICHT IN EEN NIEUWE DIMENSIE



E-LINE PRO

Het resultaat van ervaring en voortdurende ontwikkeling