

(persbericht)

## TechTron Groep levert 1<sup>e</sup> Schoolvision voor pilot project Ichthus College Veenendaal

### Schoolvision: Beter Licht voor Leren

Het Ichthus College in Veenendaal is, in samenwerking met de TechTron Groep, gestart met een pilot project, waarbij 2 klaslokalen worden voorzien van Schoolvision. Schoolvision is een wetenschappelijk onderbouwde innovatief verlichtingssysteem afgestemd op het onderwijs.



Schoolvision van Philips is de ideale oplossing voor het klaslokaal. Het is een verlichtingssysteem dat helpt de leeromstandigheden te verbeteren door de dynamiek van daglicht in het klaslokaal te brengen.

### Hoe werkt SchoolVision?

De docent(e) kiest via een touchscreen een van de vier speciale scènes voor klaslokalen: Energie, Concentratie, Rust of Standaard. De verlichtingssfeer wordt aangepast aan de onderhanden activiteit en/of het tijdstip van de dag, bijv. Concentratie tijdens een proefwerk en Rust tijdens een vrije activiteit.

### Voel je beter, leer beter

Kinderen hebben in het klaslokaal een creatieve en stimulerende sfeer nodig. SchoolVision helpt hen zich beter te concentreren en gemakkelijker te leren. En omdat elke les verschillend is, kunt u het licht regelen om exact de juiste sfeer te scheppen; op welk tijdstip van de dag of in welke les dan ook. Bovendien toont onderzoek aan dat betere verlichting een positief effect heeft op gedrag en concentratie. Het creëert een optimale leeromgeving en het verbetert het proces van leren.

### Scholenonderzoek laat goede resultaten zien



De resultaten van één jaar durend wetenschappelijk onderzoek in toonden aan dat de spanningsboog, de concentratie en het gedrag van leerlingen alle significant verbeterden onder "Schoolvision" licht. Niet alleen verbeterden hun prestaties, maar ze lazen ook sneller en maakten minder fouten. De onderzoeksresultaten van de Universiteit Twente laten zeer positieve resultaten zien. Kinderen scoren met het nieuwe lichtstelsel meteen gemiddeld 8.7% hoger op een concentratietoets dan zonder het nieuwe lichtstelsel. Na een maand wordt er gemiddeld 13.6% hoger gescoord.

Het Schoolvision systeem op het Ichthus College zal in gebruik worden genomen aan het begin van het nieuwe schooljaar

Kijk op: <http://www.youtube.com/watch?v=KWLQ6JURuDQ>