

Press Information

7 november 2011

Ref.: 3936

De Vrije Basisschool Prinsenhof van Grimbergen installeert het SchoolVision concept van Philips

Dat licht bij mensen de stemming beïnvloedt, is een bekend fenomeen. Bijna iedereen voelt zich op sombere herfstdagen duidelijk minder energiek dan op een stralende zomerdag. Door het SchoolVision concept van Philips voel je jezelf goed en leer je beter in de les.

Daarom heeft de Vrije Basisschool Prinsenhof van Grimbergen de Philips SchoolVision lampen in de klassen van het derde en vierde leerjaar geïnstalleerd.



Kan licht gericht worden aangewend om het gedrag van leerlingen tijdens het lesgeven positief te beïnvloeden? Dat was de vraagstelling van een onderzoek dat Prof. Dr. Michael Schulte-Markwort, directeur van de Klinik für Kinder- und Jugendpsychosomatik van de Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf, in opdracht van Philips heeft verricht.

Het verrassend duidelijke resultaat was dat zowel aandacht als concentratie, alsook de (ongewenste hyper-) activiteit van leerlingen door gericht gebruik van het juiste licht positief en significant kan worden beïnvloed.

Op basis van deze inzichten heeft Philips zijn SchoolVision programma ontwikkeld: een innovatief dynamisch verlichtingssysteem dat aan de behoeften van leerlingen kan worden aangepast.

Voel je goed en leer beter met SchoolVision

De leeromgeving op school speelt een belangrijke rol voor het welzijn van de leerlingen en hun leercapaciteiten. Sommige kinderen vinden leren gemakkelijk, andere kunnen zich moeilijk concentreren. Sommigen zijn van nature rustig, anderen zijn juist meer actief. Maar allemaal kennen ze taken waaraan ze de voorkeur geven, of die ze juist moeilijker vinden. Om de beste leeromgeving te kunnen creëren, is het nu mogelijk voor leerkrachten deze stemmingen en energieniveaus in de loop van de dag te beheersen om kinderen bij de les te betrekken, leiding te geven aan de klas en te verzekeren dat iedereen het beste uit de schooldag haalt.

SchoolVision is een innovatief dynamisch verlichtingsconcept waarbij zowel de lichtsterkte als de kleurtemperatuur ("warm" of "koud" licht) kunnen worden aangepast.

Uiteraard hoeft de leerkracht geen ingewikkelde instellingen uit te voeren. De modi voor de verschillende stemmingen zijn voorgeprogrammeerd en kunnen door een druk op de knop van een afstandsbediening worden opgeroepen. Vier instellingen zijn geprogrammeerd: "Standaard" voor een normale les, "Energie" om bijvoorbeeld een fris begin van de dag te ondersteunen, "Concentratie" en "Rust".

"De aanpassing aan SchoolVision en het gebruik van de voorgeprogrammeerde instellingen, verliepen verbaasd gemakkelijk. De leerlingen reageerden, vooral in het begin, verrast op de verandering in lichtsterkte of kleur, maar kijken er nu nog nauwelijks van op. De verschillende functies hebben zeker hun invloed. 's Ochtends starten we met de standaard instelling. Het concentratie licht gebruiken we vooral bij toetsen of instructie momenten die voor de leerlingen moeilijk zijn. Rust, gebruiken we dan weer wanneer de leerlingen druk zijn. Vooral na de middag passen we de energie-instelling toe. Opmerkelijk is dat leerlingen zelf al af en toe vragen om het licht op een bepaalde stand te zetten. De verschillende lichtvormen hebben zeker een positief effect op de leerlingen", leggen ons juf Saskia en juf Kathy uit.

Meer informatie bij:

Koen Gevers

Vrije Basisschool Prinsenhof van Grimbergen

E-mail : koen.gevers@vbs-prinsenhof.be

Sarah Facxin

PR Manager Lighting & Healthcare

Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)

E-mail: sarah.facxin@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 080080190

Over de Vrije Basisschool Prinsenhof van Grimbergen

De Vrije Basisschool Prinsenhof biedt kwaliteitsonderwijs in een aangename en liefdevolle omgeving. Onderwijs waar solidariteit, eerlijkheid, rechtvaardigheid en respect centraal staat. De leerkrachten denken leerlinggericht en trachten zo goed mogelijk in te spelen op de behoeften van elk kind. De school en haar schoolteam heeft een hart voor kinderen en een oog voor de veranderingen in de maatschappij.

Over Koninklijke Philips Electronics

Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van "Gezondheid & Welzijn" tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkelofte "sense and simplicity". Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt meer dan 120.000 personen tewerk met verkoop en diensten in 100 landen en behaalde een omzet van 22,3 miljard EUR in 2010. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging.

Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter en www.philips.be