

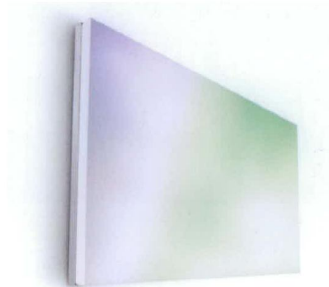
Innovatie

Lichtgevend textiel



Laat Philips los op de geluidsabsorberende stoffen panelen van Kvadrat en het resultaat is lichtgevend textiel. De panelen uit de Luminous Textile-serie bieden de mogelijkheid oneindig veel sferen te creëren in een interieur, dankzij een geïntegreerd systeem van multicolourleds en een mediaplayer, waarop de gebruiker zelf beeld kan uploaden en besturen.

Auteur Marit Overbeek



Tussen de leds, aangebracht op akoestisch foam, en de stof zit wat ruimte, zodat de panelen een diffuus licht uitstralen. Ze kunnen sfeerbeelden tonen in door Philips aangeboden thema's en via bijgeleverde software zijn allerlei beelden gemakkelijk te uploaden en te managen. Ook is er via externe bronnen beeld op de panelen te streamen. Luminous Textile is er in 26 Kvadrat-stoffen, met verschillende kleuren en structuren, die allemaal een ander effect bewerkstelligen. Witte stoffen bieden subtiele kleurnuances, zwarte stoffen verzadigen de kleuren en creëren grotere contrasten. De panelen zijn in oneindige hoeveelheden aan elkaar te schakelen, en om een bepaald niveau van geluidsabsorptie te verkrijgen, is het mogelijk stoffen en lichtgevende panelen met elkaar te combineren. Omdat alle electronica in het paneel zit, hoef je alleen de stekker in het stopcontact te steken om Luminous Textile te laten werken.