

A man and a woman are walking through a modern, brightly lit interior space. The man is wearing a dark suit and glasses, and the woman is wearing a black dress with a patterned skirt. The background features a large, curved wall and a staircase. The overall atmosphere is warm and modern.

**PHILIPS**

Luminous Textile



# Erwecken Sie **Räume** zum **Leben**

Luminous-Textile-Paneele von Philips mit **kvadrat** softcells





# Dynamisches Spiel mit Licht

Stellen Sie sich einmal vor, Sie könnten atemberaubende Innenräume gestalten, die mitreißen und anziehen, überraschen und begeistern, anregen und inspirieren. Räume, die Licht, Texturen und dynamische Abläufe in einem stimmungsbetonten Erlebnis vereinen. Die sich so flexibel einrichten lassen, dass sie jede Stimmung und jeden Augenblick reflektieren.

Das ist das Schöne an Luminous Textiles. Sie kombinieren mehrfarbige LEDs nahtlos mit wunderschönen Textilpaneelen, die zusätzlich schalldämmend wirken. Die Helligkeiten, Farben und Bewegungen lassen sich vielfältig kombinieren. Luminous Textiles bieten völlig neue Möglichkeiten, um Emotionen auszudrücken, dramatische Wirkungen zu erzeugen und Räume zum Leben zu erwecken.



### Lassen Sie sich inspirieren

Luminous Textiles bieten revolutionäre Möglichkeiten, um die Innenausstattung von Gebäuden mit Licht, Stoffen und dynamischen Abläufen noch weiter zu bereichern. In Textilpaneelen integrierte mehrfarbige LEDs eröffnen praktisch unbegrenzte Gestaltungsspielräume. Zunächst können Sie die Größe und Anzahl der Paneele und ihre jeweilige Anordnung festlegen. Dann haben Sie die Wahl zwischen zahlreichen wunderschönen weißen oder farbigen Kvadrat Paneelen aus verschiedenen Geweben.

### Gestalterische Freiheit

Bei dieser einzigartigen Lösung ist die gesamte Elektronik in die leuchtenden Textilpaneelen integriert, so dass die Installation entsprechend einfach wird. Die Paneele sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich und können zu individuellen Kompositionen zusammengestellt werden. Erzeugen Sie eine riesige Stimmungswand als dramatischen Hintergrund. Folgen Sie einer aufsteigenden Treppe mit abgestuften Paneelen. Oder bringen Sie mehrere einzelne Paneele an und verteilen Sie die angezeigten Inhalte über die gesamte Wand. Alles ist möglich.

### Spiel mit dynamischen Abläufen

Nutzen Sie Videos aus unserem standardisierten Online-Angebot, um dekorative Effekte zu erzeugen oder ein natürliches Umfeld zu schaffen. Oder laden Sie Ihre eigenen dynamischen Inhalte mit unserer Spezialsoftware hoch, um Ihre ganz persönlichen Kreationen zu erstellen. Luminous Textiles können auf einfache Weise mit jedem Gerät angesteuert werden, das mit dem Netzwerk der Paneele verbunden ist, zum Beispiel mit einem Smartphone, einem Laptop oder Tablet. Auf diese Weise können Sie die Atmosphäre in einem Raum per Knopfdruck verändern.

### Kvadrat Textilien

Die Paneele sind mit wunderschönen Kvadrat Textilien versehen, die alle relevanten Brandschutzanforderungen erfüllen. Das patentierte Spannsystem der Kvadrat Soft Cells hält das Textilgewebe in einem Aluminiumrahmen unter konstanter Spannung. Und dank der breiten Auswahl an satten Farben, hochwertigen Textilien und wunderschönen Texturen sehen die Paneele auch immer beeindruckend aus. Zusätzliche dynamische Abläufe können dabei noch für einen Überraschungseffekt sorgen, der stets begeistern wird.

### Gedämpfter Klang

Dank der verwendeten Materialkombination wirken die Paneele schalldämmend. Im Gegensatz zu harten Materialien wie Glas, Beton oder Stahl, die die Schallwellen reflektieren, haben Luminous Textiles eine geräuschkämpfende Wirkung, unter der auch Echos weniger grell klingen. Sie erfüllen deshalb überall – von Empfangsbereichen über Restaurants bis hin zu Krankenhäusern und Flughafen-Lounges – gleichzeitig eine dekorative wie auch eine praktische Aufgabe.

### Erleben Sie die Möglichkeiten

Luminous Textiles sind nicht für detaillierte Textmeldungen vorgesehen, sondern sorgen für eine sanfte Atmosphäre und das gewünschte Ambiente. Die Kombination aus weichem, diffusem Licht und ästhetischen Materialien erzeugt eine ganz besondere Wirkung. Unzählige gestalterische Möglichkeiten und vollständig anpassungsfähige Abläufe setzen der Kreativität bei der Stimmungsgestaltung keine Grenzen.



# Technische Daten



Kvadrat, Paris, Frankreich



Jones Lang LaSalle, Moskau, Russland

Finish	Auswahl an Kvadrat Textilien ( <a href="http://www.largeluminoussurfaces.com/textile">www.largeluminoussurfaces.com/textile</a> )
Zulassungen	CE, CCC, Ghost-R Kennzeichnung (UL-, cUL-Version erhältlich)
Abmessungen (Paneele)	Min. 720 x 720 mm Max. 1.200 x 6.480 mm (in Schritten von 60 mm)
Dicke (Paneele)	127 mm (inkl. Montageelementen)
Gewicht (Paneele)	Von 8,7 bis 19,3 kg/m <sup>2</sup> (je nach Größe der Paneele)
Montage	Wandmontage (Hoch-/Querformat, Anbau oder Einbau) Deckenmontage (Anbau, Einbau oder Abhängemontage)
Eingangsspannung	100-240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsleistung	Max. 55 W/m <sup>2</sup>
Nutzungsumgebung	Nur Innenbereich (IP20)
Betriebstemperatur	5-35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 95% nicht kondensierend
Brandsicherheit	B-s2,d0 (EN 13501-2 Euroklasse)
Leuchtdichte	Bis zu 170 cd/m <sup>2</sup> (abhängig von der Art der Textilien)
Lichtstrom	500 lm/m <sup>2</sup>
Pixelabstand	60 mm
Lichtquelle	RGB LEDs
Stromversorgung	IEC-Anschluss
Datenverbindung	RJ45 Ethernet-Anschluss Anschluss für optionale Fernbedienung
Wiedergabe-Controller	Integriert
Content-Management für Wiedergabe-Controller	Content-Manager-Software (Windows XP mit Service Pack 2, Windows 7, Windows 8)
Content-Quelle für Wiedergabe-Controller	*.wmv Dateien, Zugang zu Datenbank mit Standardinhalten für große Leuchtflächen
Steuerungsschnittstelle	DiscoverMe LTP Anwendung (iOS, Android) Fernbedienung (optional) Integrierte Planungsfunktion Zugänglich über jeden mit dem Luminous-Textile-Netzwerk verbundenen Computer
Systemintegration	Aktivierung des Wiedergabe-Controllers über verschiedene Ethernet-Protokolle (HTTP GET, TCP, KiNET, DyNET)
Anzahl Paneele pro System	Unbeschränkt
Externer Streaming-Eingang	Art-Net, KiNET (zusätzlich zur Funktion des Wiedergabe-Controllers)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Philips Vertretung, besuchen Sie uns im Internet unter [www.largeluminoussurfaces.com](http://www.largeluminoussurfaces.com) oder schreiben Sie eine E-Mail an [info-luminous-textile@philips.com](mailto:info-luminous-textile@philips.com).

# Inspiration überall

Jeder Raum erfordert eine individuelle, sinnvolle Lösung. Luminous Textiles helfen Ihnen, Ihre mutigsten Visionen zu verwirklichen und das Wesen eines Raums in seiner vollkommenen Einzigartigkeit zu erfassen.



Beluga, Maastricht, Niederlande



Nordsjællands Krankenhaus, Hillerød, Dänemark

## Verlockende Gastlichkeit

Schaffen Sie eine gastliche Atmosphäre in Hotels, Bars und Restaurants. Verschönern Sie den Hotelgästen den Morgen mit einem wunderbaren Sonnenaufgang im Frühstücksraum. Verwandeln Sie ein Restaurant mit einer faszinierenden Outdoor-Szene in ein Dining-Erlebnis. Oder sorgen Sie in Bars und Clubs mit coolen und farbigen Disco-Contents für Schwung. Mit Luminous Textiles können Sie sogar eintönige Besprechungsräume inspirierend gestalten.

## Magische Effekte im Einzelhandel

Je länger sich die Kunden im Geschäft aufhalten, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass sie tatsächlich etwas kaufen. Luminous Textiles schaffen überall magische Effekte – vom Schaufenster bis zum Anproberaum. Luminous Textiles laden zum Verweilen ein, ziehen Blicke auf sich, heben eine Markenpersönlichkeit durch Betonung ihrer Identität hervor und leiten den Käufer mühelos durch das Geschäft.

Sie können auch als willkommene Abwechslung eingesetzt werden, um Wartezeiten im Anproberaum oder an der Kasse kurzweiliger zu gestalten und das Einkaufserlebnis noch weiter aufzuwerten.

## Inspirierende Büros

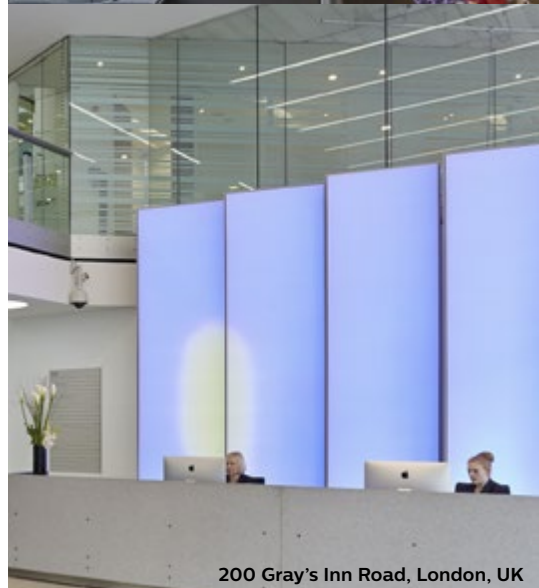
Moderne Büros haben häufig eine kühle, unpersönliche Ausstrahlung. Luminous Textiles bieten eine perfekte Möglichkeit, den Charakter Ihres Unternehmens zu betonen. Sie sorgen für Wärme und Inspiration und fördern dadurch die Kreativität. Sie erhöhen die Produktivität und beleben das Büro. Und sie wirken schalldämmend, um die Konzentration zu verbessern und das Wohlbefinden zu unterstützen. Damit das Arbeiten zum Vergnügen wird.

## Beruhigende Wirkung im Gesundheitsbereich

Ein Krankenhausaufenthalt wirkt auf die meisten Menschen bedrückend und beunruhigend. Sorgen Sie mit beruhigenden, dynamischen Inhalten für Entspannung in den Wartebereichen und für positive Ablenkung. Die Patienten können entspannen, die Mitarbeiter können neue Kraft schöpfen und die Behandlung verläuft insgesamt reibungsloser. Luminous Textiles machen den Aufenthalt im Krankenhaus für jeden angenehmer.



Corio, Dresden, Deutschland



200 Gray's Inn Road, London, UK

