



## **Licht, Luft & Entertainment - multifunktionales Deckenpaneel der CleanTec Lighting lässt Patienten in Arztpraxen aufatmen** *Energiesparende LED Beleuchtung mit integrierter Luftreinigung*

Licht, Luft & Entertainment - multifunktionales Deckenpaneel der CleanTec Lighting lässt Patienten in Arztpraxen aufatmen.

Ab sofort können Patienten in Arztpraxen freier durchatmen - selbst mit

Grippe, Husten und Schnupfennase. Ob Viren, Hefepilze, Sporen oder Bakterien - in der Luft fliegt vieles umher, was dem Körper schaden kann. Aber nicht mehr lange, denn die Firma CleanTec Lighting bringt ein effektvolles Gegenmittel auf den Markt: UV-C Licht in der Decke.

Energiesparende LED Beleuchtung mit integrierter Luftreinigung

Mit einem innovativ kombinierten Beleuchtungs- und Reinigungssystem sorgen die Beleuchtungsprofis aus Leipzig für reine Luft in Warte- und Behandlungszimmern. Das Prinzip ist ebenso einfach wie bestechend: In die Multipaneel-Decken einer Praxis wird ein genormtes LED-Leuchtpaneel eingebaut, das es sprichwörtlich in sich hat.

Dahinter verbirgt sich ein hochwirksames Luftreinigungssystem, welches die Raumluft durch einen Kanal kaum wahrnehmbar in die Deckenleuchte hineinzieht. Die keimbelastete Luft strömt an energiereicher, ultravioletter Strahlung vorbei und wird dabei gereinigt.

Die ultraviolette Strahlung wirkt keimtötend auf Bakterien, Viren und Pilzsporen, die durch die Luft schwirren. Das Ergebnis: sauberere, keimfreie Luft in der Praxis.

Licht, Luft & Entertainment

Doch das multifunktionale Deckenpaneel kann noch mehr. Statt LED-Licht ist es auch in der Lage entspannende TV-Inhalte auszustrahlen. Dann wird anstelle der LED-Leuchteinheit ein leichter Flachbildschirm integriert. Die Reinigung wirkt weiterhin im Hintergrund. Das Display ist vorinstalliert mit Apple-TV und Airplay und kann sowohl als Stand-Alone-Lösung über ein eigenes, integriertes WLAN betrieben werden oder direkt an das Praxis-Internet angeschlossen werden.

Der Einbau selbst geht ganz einfach. Auf Wunsch empfiehlt das Unternehmen einen ausführenden Elektro- und Licht-Experten in der Nähe. Zu kaufen gibt es die verschiedenen Licht-/Reinigungspaneel ab sofort passend für handelsübliche Raster Kassettendecken und Co.

Verringerte Ansteckungsgefahr in Praxen

Dank CleanTec Lighting sind Patienten und Mitarbeiter in Arztpraxen in Zukunft vor Ansteckung durch fremde Bakterien, Sporen oder Viren geschützt.

Ein Gedanke, bei dem es sich während der Behandlung ganz entspannt zurücklehnen lässt. Vor allem dann, wenn über einem ein spannendes TV-Programm abläuft. Ablenkung in ihrer schönsten Form.

UV-C-Strahlung - Luftreinigung mit der Kraft des Sonnenlichts

Schon früh erkannten die Menschen die reinigende Wirkung des Sonnenlichts. Sie begannen mit Hilfe der himmlischen Strahlung, Infektionen und Krankheiten entgegenzuwirken. Bestimmt kennt jeder von Ihnen den sauberen Duft und das herrliche Frischegefühl sonnengebleichter Wäsche. Den Grund für diese besondere Sauberkeit fanden die englischen Wissenschaftler Downes und Blunt im Jahre 1878 heraus. Sie stellten fest, dass sich Mikroorganismen unter dem Einfluss von Sonnenlicht nicht weiter vermehren. Viel später entdeckte man, dass speziell das nicht sichtbare ultraviolette Licht in einem Wellenlängenbereich von ca. 254 nm regelrecht keimtötend auf Bakterien, Viren, Sporen, Hefe- und Schimmelpilze wirkt.

Ultraviolette Strahlung besitzt somit Eigenschaften, wie wir sie nur von chemischen oder toxischen Desinfektionsmitteln kennen. Sie vernichtet Krankheitserreger nachhaltig und sicher. Nur mit einem entscheidenden Unterschied: UV-C-Strahlung, wie sie im CleanTec Air! und im CleanTec TV! zum Einsatz kommen, bleibt völlig ohne Nebenwirkungen für den Menschen: 100 % schadstoff- und ozonfrei! UV-Strahlung ist die effektivste und klügste Art, Raumluft zu reinigen - und dabei erfrischend einfach. Sie brauchen dazu nur, einen CleanTec Air oder den CleanTec TV in Ihre Kassettendecke einzusetzen.

Unternehmensprofil:

Die CleanTec Lighting GmbH ist ein Unternehmen mit Sitz in Leipzig, das sich mit innovativen Einsatzmöglichkeiten von Licht in Kombination mit hoher Funktionalität auseinandersetzt. Basierend auf einem langjährigen Know-how in der Entwicklung von Lichtsystemen mit LED-Technik schafft das Unternehmen für seine Kunden mit Licht erstaunlichen Mehrwert. Unter dem Label lichtfunktion bringen die Leipziger energiesparende und umweltschonende Licht-Technologie in Verbindung mit einzigartigen Wirkweisen auf den Markt. Geprägt von dem Versprechen an die Verbraucher: Licht ist Leben. Licht ist Gesundheit. Licht wirkt.

Links:

[www.lichtfunktion.de](http://www.lichtfunktion.de), [www.cleantec-lighting.com](http://www.cleantec-lighting.com)

### **Pressekontakt**

CleanTec Lighting GmbH

Herr Jürgen Zimmermann  
An der Hebemärchte 15  
04316 Leipzig

[cleantec-lighting.com](http://cleantec-lighting.com)  
[j.zimmermann@cleantec-lighting.com](mailto:j.zimmermann@cleantec-lighting.com)

### **Firmenkontakt**

CleanTec Lighting GmbH

Herr Jürgen Zimmermann  
An der Hebemärchte 15  
04316 Leipzig

[cleantec-lighting.com](http://cleantec-lighting.com)  
[j.zimmermann@cleantec-lighting.com](mailto:j.zimmermann@cleantec-lighting.com)

Die CleanTec Lighting GmbH ist ein Unternehmen mit Sitz in Leipzig, das sich mit innovativen Einsatzmöglichkeiten von Licht in Kombination mit hoher Funktionalität auseinandersetzt. Basierend auf einem langjährigen Know-how in der Entwicklung von Lichtsystemen mit LED-Technik schafft das Unternehmen für seine Kunden mit Licht erstaunlichen Mehrwert. Unter dem Label lichtfunktion bringen die Leipziger energiesparende und umweltschonende Licht-Technologie in Verbindung mit einzigartigen Wirkweisen auf den Markt. Geprägt von dem Versprechen an die Verbraucher: Licht ist Leben. Licht ist Gesundheit. Licht wirkt.

Anlage: Bild

