

GEZONDE LUCHT IS ZUIVERE LUCHT

Freshlight ontwikkelt en produceert innovatieve LED verlichting met de unieke combinatie van fullspectrum zonlicht en krachtige ionisatie. Deze combinatie zorgt voor een spectaculaire verbetering van de lucht- en lichtkwaliteit in parkeergarages. Door ionisatie toe te passen, wordt de parkeergarage 24/7 tot 80% gezuiverd van (fijn)stof, geur en pathogenen (bacteriën en virussen). Het resultaat is een omgeving met minder pathogenen, stof en nare geuren, waarin klanten en medewerkers zich prettig voelen en bacteriën/virussen aanzienlijk minder worden overgedragen. Door fullspectrum zonlicht te verspreiden haalt u het goede van de zon naar binnen. Dit zorgt voor een energiek en gezond gevoel bij medewerkers en patiënten. Met het investeren in Freshlight komt u in aanmerking voor de EIA: Energie Investerings Aftrek en de Vamil-regeling. Tevens voldoen onze producten aan de door ARBO opgestelde regels.

HEALTHY AIR IS PURE AIR

Freshlight develops high-quality LED lighting with the unique combination of full-spectrum daylight and powerful ionization. This combination provides a spectacular improvement of the air and light quality in parking garages. By applying negative ionization, the parking garages are purified 24/7 up to 80% from (fine) dust, odour and pathogens (bacteria and viruses). The result is an environment with fewer pathogens, dust, pollen, particulate matter, Volatile Organic Compound (VOC), unpleasant odors, bacteria and viruses. Clients and employees feel comfortable and bacteria / viruses are transmitted considerably less. By spreading full spectrum sunlight, you bring in the goodness of the sun. This ensures an energetic and healthy feeling for clients and your employees. By investing in Freshlight you are eligible for the EIA: Energy Investment Allowance and the Vamil scheme. Our products also comply with the rules drawn up by ARBO.

GESUNDE LUFT IST REINE LUFT

Freshlight entwickelt hochwertige LED-Beleuchtung mit der einzigartigen Kombination von Tageslicht mit vollem Spektrum und leistungsstarker Ionisierung. Diese Kombination sorgt für eine spektakuläre Verbesserung der Luft- und Lichtqualität in Parkhäusern. Durch die eingebaute Ionisierung reinigen die Lampen das Parkhaus rund um die Uhr von bis zu 80 Prozent (Fein-)Staub, Gerüchen und Krankheitserregern (Bakterien und Viren). Das Ergebnis ist eine bessere Hygiene und weniger unangenehme Gerüche. Zusätzlich emittieren Freshlight Lampen Vollspektrum-Sonnenlicht. Wie die Sonne wirkt es vitalisierend auf die Mitarbeitenden und erhöht ihre Konzentrations- und Leistungsfähigkeiten. Wenn Sie in Freshlight investieren, haben Sie Anspruch auf die UVP: Energieinvestitionsbeihilfe und das Vamil-Programm. Unsere Produkte entsprechen auch den von ARBO aufgestellten Richtlinien.

VERWISSELBARE DRIVERS!

LED verlichting gaat lang mee. Maar wist u dat de levensduur meestal eindigt doordat de driver (startmechanisme) ermee stopt? En dat terwijl de LED's makkelijk nog een 2e ronde mee zouden kunnen. Freshlight heeft als eerste een tube met uitwisselbare driver ontwikkeld; door deze modulaire opbouw geeft u het kostbaarste gedeelte van de tube (de LED's) een 2e leven.

REMovable DRIVERS!

LED lighting lasts a long time. But did you know that the lifespan usually ends because the driver (starter) stops? And that while the LEDs could easily take a 2nd round. Freshlight was the first to develop a tube with interchangeable driver; this modular construction gives the most expensive part of the tube (the LEDs) a second life.



AUSWECHSELBARE TREIBER!

LED-Beleuchtungen haben eine hohe Lebensdauer. Aber wussten Sie, dass die Lampen normalerweise ersetzt werden müssen nur weil der Treiber (Starter) nicht mehr funktioniert, während die LEDs noch lange halten würden? Freshlight bringt als Prämie eine Röhre mit auswechselbaren Treibern. Danke diesem modularen Aufbau kann der teuerste Teil der Lampe (die LEDs) viel länger verwendet werden.



WAAROM FRESHLIGHT?

- 1- Fullspectrum zonlicht: Aanmaak van vitamine D3. Door optimale verlichting betere concentratie en daarmee een verhoging van de productiviteit.
- 2- Ionisatie: Sterke reductie van stof en fijnstof en eliminatie van bacteriën en virussen.
- 3- Energiezuinig: Enorme verlaging energiekosten.
- 4- Lange levensduur: Door verwisselbare drivers 65.000 branduren, 5 jaar fabrieksgarantie.

WHY FRESHLIGHT?

- 1- Spectrum of sunlight: Production of vitamin D3. Optimal illumination, better concentration and thus an increase in productivity.
- 2- Ionization: Strong reduction of dust and particulate matter and elimination of mold, bacteria and viruses.
- 3- Energy efficient: Huge reduction in energy costs.
- 4- Long service life: 65.000 burning hours, Interchangeable drivers for extended service life, 5-year manufacturer's warranty.

WARUM FRESHLIGHT?

- 1- Vollspektrum-Sonnenlicht: Produktion von Vitamin D3. Bessere Konzentration und damit bessere Leistungen durch optimale Beleuchtung.
- 2- Ionisierung: Starke Reduzierung von Staub und Schmutz-Partikeln, Bakterien und Viren.
- 3- Energieeffizient: Starke Senkung der Energiekosten.
- 4- Lange Lebensdauer: 65.000 Brennstunden durch austauschbare Treiber, 5 Jahre Herstellergarantie.



MIA\VAMIL



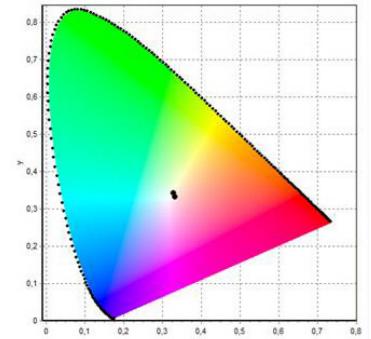


FULLSPECTRUM ZONLICHT

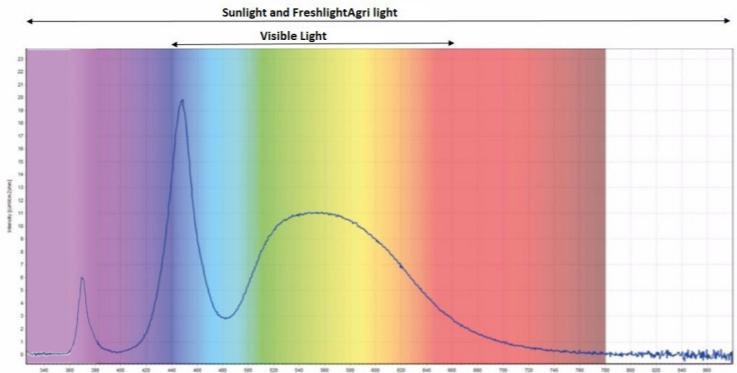
LED verlichting van Freshlight produceert fullspectrum zonlicht wat betekent dat alle kleuren van het spectrum van de zon zijn vertegenwoordigd. Hierdoor bieden zij helder licht dat zorgt voor goed verlichte kantoren. Kleuren en details zijn hierdoor goed zichtbaar. Fullspectrum zonlicht zorgt er tevens voor dat de camerabeelden kleurecht worden weergegeven. De LED lampen worden vervaardigd uit hoogwaardige materialen en zijn in meerdere IP-uitvoeringen verkrijgbaar. De lampen zijn zeer energiezuinig en geven tot wel 217 lumen per Watt lichtopbrengst. LED verlichting van Freshlight is SGS en DEKRA gecertificeerd en komt daaroor in aanmerking voor fiscale regelingen zoals EIA en Vamil.

FULL-SPECTRUM SUNLIGHT

Freshlight's LED lighting produces full-spectrum sunlight, which means that all colours (wave lengths) in the sun's spectrum are in balance. As a result, Freshlight offer clear light that ensures well-lit offices. Colours and details are therefore clearly visible. Full-spectrum sunlight also ensures that the camera images are displayed in true color. The LED lamps are made from high-quality materials and are available in multiple IP versions. The lamps are very energy efficient and give up to 217 lumen per Watt light output. Freshlight's LED lighting is SGS and DEKRA certified and is therefore eligible for tax schemes such as EIA and Vamil.



- > Kleurspectrum van natuurlijk zonlicht
- > Color Spectrum of natural sunlight
- > Farbspektrum des natürlichen Sonnenlichts



VOLLSPEKTRUM SONNENLICHT

Die LED-Beleuchtung von Freshlight emittieren das gleiche Lichtspektrum wie die Sonne. Das Licht ist klar und hell und sorgt für perfekt ausgeleuchtete Büros. Farben und Details sind deutlich sichtbar. Das Vollspektrum-Sonnenlicht sorgt auch dafür, dass die Kamerabilder in Originalfarbe angezeigt werden. Die Freshlight-Lampen werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und sind in mehreren IP-Versionen erhältlich. Die Lampen sind sehr energieeffizient und geben bis zu 217 Lumen pro Watt Leistung ab. Die LED-Beleuchtung von Freshlight ist SGS und DEKRA-zertifiziert und eignet sich daher für Steuerregelungen wie EIA und Vamil.

IONISATIE

Ionisatie is het proces waarbij een atoom een elektron kwijt raakt. De kern van een atoom bevat zowel neutronen als protonen en is positief geladen. Een geheel atoom is echter neutraal, dit komt door de negatief geladen elektronen (ionen) die om de kern circuleren. Met ionisatie wordt de lucht gezuiverd van (fijn) stof, geuren, ziektekiemen en bacteriën. Dit zorgt voor een veel hygiënischere omgeving, minder overdraging van ziekten, aanzienlijk minder stof en een constante aangename geur.

IONIZATION

Ionization is the process by which an atom loses an electron. The core of an atom includes neutrons as well as protons and is positively charged. However, a whole atom is neutral, this is caused by the negatively charged electrons (ions) who circulate around the core. With ionization, the air is purified from (fine) dust, smells, germs and bacteria. This ensures a healthier, more hygienic environment, less transmission of diseases, considerably less dust and a constant pleasant odour.

IONISATION

Ionisierung ist ein Prozess, durch den ein Atom ein Elektron verliert (negativer Ladungsschub). Der Kern eines Atoms enthält Neutronen und Protonen. Der Kern ist positiv aufgeladen. Ein ganzes Atom ist jedoch neutral. Dies liegt an den im Kern zirkulierenden negativ geladenen Elektronen (Ionen). Bei der Ionisierung wird die Luft durch den Ladungsausgleich von (Fein-)Staub, Gerüchen und Krankheitskeimen wie Bakterien und Viren gereinigt. Dies sorgt für eine wesentlich hygienischere Umgebung und dementsprechend eine verminderde Übertragung von Krankheiten, erheblich weniger Staub und einen angenehmen Geruch.

