



## Ga ook voor een hygiënische omgeving!

Bij Freshlight ontwikkelen we producten die bijdragen aan een schone en goed verlichte omgeving. Deze producten bestaan uit lampen die passen in bestaande lichtsystemen.

Door **ionisatie** toe te passen, zuiveren we 24/7 uw omgeving van (fijn)stof, geur en pathogenen (bacteriën en virussen). Het resultaat is een omgeving met aanzienlijk minder stof en nare geuren, waarin medewerkers prettiger werken en uw hygiëne toeneemt.

Door **fullspectrum zonlicht** te verspreiden haalt u het goede van de zon naar binnen. Dit zorgt voor een energiek en gezond gevoel. U zorgt goed voor uw medewerkers en voorkomt fouten.

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.

### Innovatie: 2e leven!

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 brengt als eerste een tube met uitwisselbare driver; door deze modulaire opbouw geeft u het kostbaarste gedeelte van de tube (de LED's) een 2e leven.

Nieuwsgierig naar de oplossingen van luchtzuiverende verlichting voor uw bedrijf? Neem contact op voor maatwerkadvies. Bel 055 - 302 00 21

# FOOD

## Maak kennis met Freshlight

Freshlight ontwikkelt en produceert innovatieve lampen met LED verlichting, full spectrum zonlicht én ionisatie. Deze innovatieve lampen verbeteren het klimaat in kantoren en fabrieken en zorgen voor een hygiënische (werk)omgeving.



### Ionisatie

- Sterke reductie fijnstof en eliminatie bacteriën en virussen
- Lagere relatieve luchtvochtigheid
- 24/7 werking, ook als licht uitgeschakeld is

### Fullspectrum Zonlicht

- Medewerkers zien beter; minder fouten en verhoogde kwaliteit
- Medewerkers voelen zich beter en blijven alerter gedurende de shift
- Vermindert klachten als geïrriteerde en vermoeide ogen

### Zuinig

- Forse besparing op stroom
- Dekra gecertificeerd
- Lange levensduur met 2e leven



## Ionisatie

Bacteriën, virussen en schimmels hechten zich aan (fijn)stofdeeltjes. Ionisatie is het proces waarbij een atoom een elektron kwijt raakt waardoor stofdeeltjes zich uiteindelijk clusteren en als residue op de grond vallen. Tevens verlaagt ionisatie de relatieve luchtvochtigheid. Beide afzonderlijk, maar samen nog sterker, zorgen ervoor dat er een veel veiligere microbiologische omgeving ontstaat. 24 uur per dag, ook als verlichting uit is.

### Verdere voordelen van de Freshlight ionisatie ten opzichte van bestaande ionisatie-systemen:

- Bestaande systemen werken zoals de brandweer: ze spuiten een bundel in een ruimte. De Freshlight ionisatie werkt beter doordat er een soort sprinkler installatie van ionisatie wordt gerealiseerd. Hierdoor wordt de gehele ruimte fijnmazig en continue behandeld;
- Freshlight ionisatie heeft een extreem laag energieverbruik door inzet van de laatste technologie halfgeleiders;
- Het Freshlight ionisatiesysteem is onderhoudsvrij;
- Freshlight ionisatie vormt geen ozon;
- Kan zowel los of geïntegreerd in de LED tubes worden toegepast.

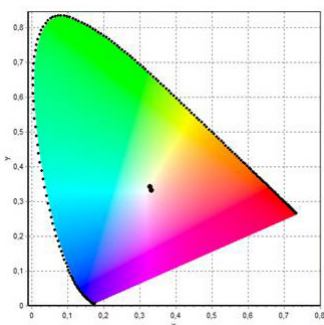
## Fullspectrum Zonlicht

LED verlichting van Freshlight produceert fullspectrum zonlicht wat betekent dat alle kleuren van het spectrum van de zon zijn vertegenwoordigd. Hierdoor profiteren uw medewerkers van extreem helder licht. Kleuren en details zijn hierdoor goed zichtbaar waardoor een betere controle op de kwaliteit van uw voedingsproduct mogelijk is. Fullspectrum zonlicht zorgt er tevens voor dat er vitamine D3 aangemaakt wordt. Dit zorgt voor energieke en gezonde medewerkers.

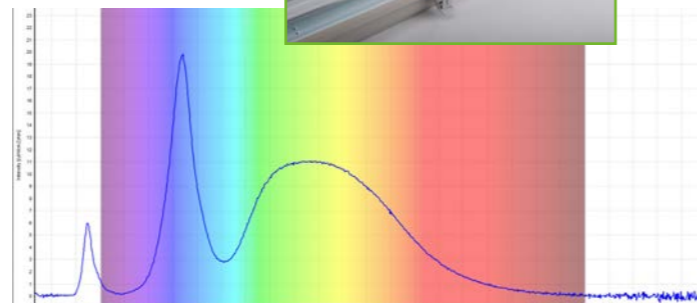
Verlichting van Freshlight is frequentieloos gebouwd en heeft daardoor geen flikkering. Uw ogen zien dit niet, maar uw lichaam registreert dit wel als hinderlijk. Onze LED lampen worden vervaardigd uit hoogwaardige materialen en zijn IP67 gecertificeerd. De lampen zijn zeer energiezuinig en geven de hoogste lichtopbrengst per opgenomen Watt.

NIEUW: nu beschikbaar met nano versterkte viber behuizing

- Extreem lichtgewicht
- Nog betere spreiding van licht
- Breukvaste viber-uitvoering



Hiernaast ziet u het kleurspectrum van natuurlijk zonlicht. Het licht van Freshlight lampen is gelijk aan natuurlijk zonlicht.



High Beam SMD



GU10



E27



Heavy Duty



Nano-Tube