

# FULLSPECTRUM DAGLICHT

Natuurlijk zonlicht is goed voor de gezondheid. Licht is ten eerste belangrijk om goed te kunnen zien, maar speelt ook een belangrijke rol bij vele lichaamsprocessen. Het beïnvloedt de werking van hart en bloedvaten, verbetert de hormoonafgifte, zorgt voor de aanmaak van vitamine D, voor sterke botten en verbetert het immuunsysteem. Licht heeft ook direct invloed op het humeur en de alertheid. Het kan helpen winterdepressies te voorkomen.

## Fullspectrum daglicht



Daglicht of natuurlijk zonlicht bestaat uit alle kleuren van de regenboog: violet, blauw, groen, geel, oranje en rood. In dit fullspectrum daglicht zien we scherp en de kleuren zijn natuurgetrouw.

Kunstlicht van TL-buizen en gloeilampen bevat slechts enkele kleuren uit het spectrum. Dat is niet gezond, we zien minder scherp en kleuren lijken te veranderen. Wie kent niet het effect dat kleding er in de winkel anders uitziet dan buiten in het daglicht?

## Fullspectrum daglicht van Freshlight

Met fullspectrum daglicht van Freshlight zijn alle pluspunten van natuurlijk zonlicht ook binnen beschikbaar. Onze verlichting genereert voor ruim 99% volledig natuurlijk daglicht. Dat betekent meer contrast en levensechte kleuren.

Met zo'n heldere blik komen mensen tot leven. Ze zijn actiever. Klachten als geïrriteerde en vermoeide ogen, lusteloosheid, depressiviteit door gebrek aan natuurlijk daglicht worden voorkomen. Fullspectrum daglicht zorgt voor meer welzijn en comfort.



## Ook goed voor pluimvee

Ook op pluimvee heeft natuurlijk zonlicht een positieve uitwerking. In daglicht voelen kippen zich beter en zijn ze gezonder. Kippen zien een breder kleurspectrum dan mensen, namelijk ook ultraviolet licht. Dit maakt kippen rustiger en zorgt ervoor dat ze natuurlijker gedrag gaan vertonen. In zonlicht maken kippen veel hormonen en vitamine D aan. Dit is goed voor hun weerstand en spijsvertering.



# IONISATIE



Wie kent niet dat fijne frisse gevoel na een flinke onweersbui, een wandeling aan zee of tijdens een wintersportvakantie. De heerlijke zuivere frisse lucht die je opsnuift lijkt je gezondheid een boost te geven, alsof alle slechte dingen worden weggewassen. Dat is geen verbeelding, dat is echt zo.

## Goed voor de gezondheid



In de bergen, aan zee en tijdens onweersbuien zitten veel ionen in de lucht, hele kleine elektrisch geladen deeltjes. Ionen zijn heel goed voor de gezondheid. Ze zorgen meteen voor een prettig en fit gevoel. Met meer levenslust, geen vermoeidheid meer, stress verdwijnt, chronische pijn wordt minder en de gevoeligheid voor allergie (hooikoorts, astma) daalt. Bij mensen met een hoge bloeddruk wordt deze lager. Daarom is het zo goed dat we regelmatig naar buiten gaan.

In de meeste huizen is een tekort aan ionen. Wie veel binnen zit kan daar flink last van krijgen met klachten als hoofdpijn, droge keel en vermoeidheid. Gelukkig kan nu binnenshuis een dynamisch evenwicht met ionen worden gecreëerd, dat vergelijkbaar is met de ongerepte natuur. Dat kan met ioniserende lampen. Die zorgen, net als een regenbui of het opspattende water van de zee, voor een stijging van de ionen.

## Schonere lucht

Ionisatie heeft niet alleen rechtstreeks positieve effecten op het welzijn en de gezondheid, het zorgt ook voor een beter klimaat in huis. De lucht binnen zit vol met viezigheid, microscopisch kleine zwevende deeltjes, zoals fijnstof en tabaksrook. Daaraan vastgeplakt zitten bacteriën, ziektekiemen en virussen. Ionen laten deze stofdeeltjes samenklonteren tot grotere deeltjes. Die zijn te zwaar om te zweven en vallen op de grond. Tijdens de normale reiniging met de stofzuiger of dweil worden deze samengeklonterde deeltjes opgeruimd. In tegenstelling tot andere ionisatietechnieken stoten de lampen van Freshlight geen ozon uit.

## Verbeterd stalklimaat

Ook in stallen is ionisatie meer en meer gewenst. Ammoniak, (fijn-) stof en pathogenen (bacteriën en virussen) worden substantieel verminderd waardoor het stalklimaat verbetert en dieren vitaler zijn.

