

## DIE HDT LINIE

### Beleuchtung und Luftwäscher im Geflügelstall

Die Heavy Duty Tube (HDT) des Beleuchtungsspezialisten Freshlight B.V. wurde kürzlich für die Ammoniak-Viehuchtverordnung (RAV) anerkannt. Es ist die einzige Lampe, die neben Licht auch Feinstaub durch Ionisation reduziert.

Die HDT Lampen sind Teil des Sortiments ionisierender Beleuchtung von Freshlight B.V. Die Reinigung von Ammoniak, Staub, Gerüchen und Krankheitserregern ist eine Technik, mit der sich das Unternehmen auszeichnet und die einzigartig ist. Das Ergebnis ist ein besseres Luftklima für das Geflügel, aber auch für den Landwirt. Die Lampe liefert 180 bis 204 Lumen pro Watt. "Es ist also auch eine besonders energieeffiziente Lampe", sagt Eigentümer Aad van der Starre.

Die HDT Lampe ist die neueste Entwicklung. Die Ionisatoren befinden sich auf der Rückseite des Gehäuses, wodurch das Produkt sehr langlebig ist. Neben der optimalen Beleuchtung sind die Lampen auch „Luftwäscher“ für den Geflügelstall.

Mit 204 Lumen pro Watt sind die Lampen einzigartig. Je mehr Lumen, desto niedriger der Energieverbrauch. Darüber hinaus sieht man in den fertiggestellten Ställen ein technisch besseres Ergebnis. Dies ist auf weniger viralen und pathogenen Druck und sauberere Luft zurückzuführen.

In der Zwischenzeit erwägt Freshlight bereits einen nächsten Schritt. Van der Starre arbeitet nun daran, die gleiche Ionisationstechnik im Wasser anzuwenden.

