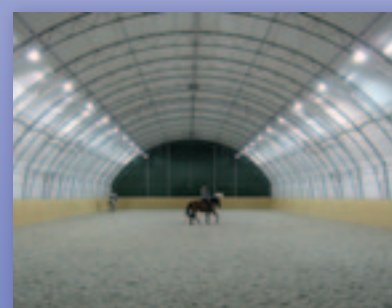
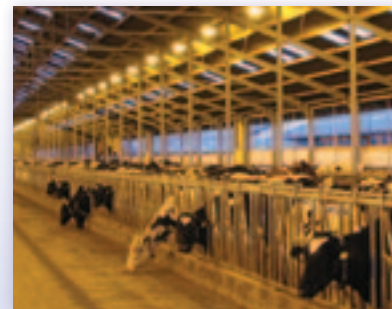


# AGRILED® RED ARMATUR

Mit das AGRILED® Red Armatur setzt Agrilight® den nächsten schritt in der Evolution der Stallbeleuchtung. Das AGRILED® Red Armatur ist speziell entwickelt für die Beleuchtung von Rindvieh. Der AGRILED® Red ist erhältlich in kombination mit einer Hoch Druck Natriumdampf oder Metal Halid Lampe in 250 und 400 Watt. Die zechs PowerLED's womit der AGRILED® Red für Rindvieh ausgestattet ist, sorgen für monochromatisches rotes Licht das fungiert als Nachtlcht. Durch die integrierung von dieses Nachtlcht ist es nicht länger notwendig zwei separate Armaturen zu installieren. Dies sorgt für ein erheblichen gewin in Zeit und Installationskosten.

- **INTEGRIERTES NACHTLICHT**
- **DAUERHAFTE LED-TECHNOLOGIE**
- **NIEDRIGE INSTALLATIONSKOSTEN**
- **NIEDRIGE UNTERHALTSKOSTEN**

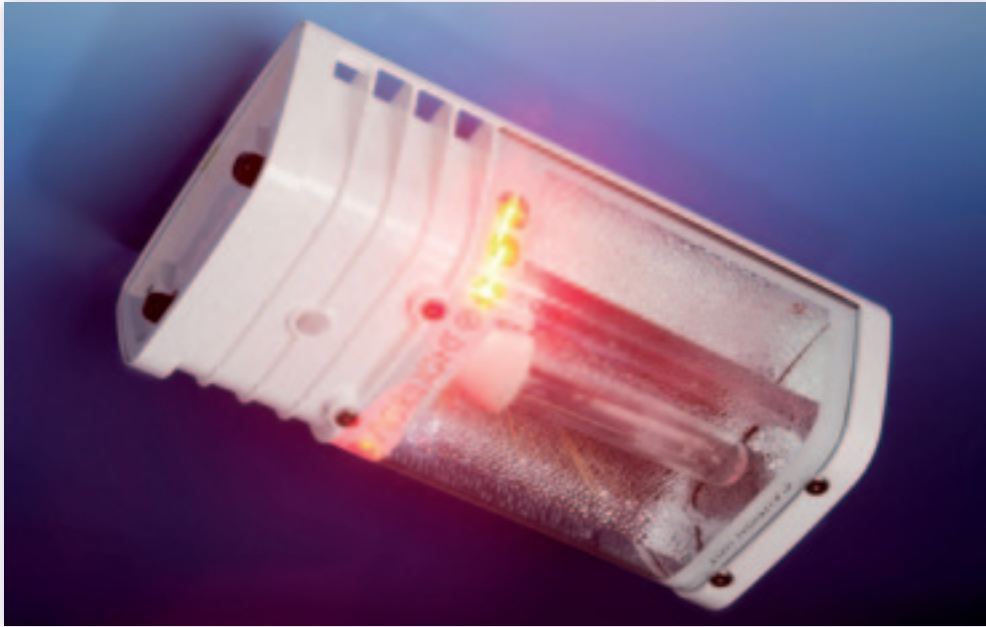
Durch die verwendung von LED-Technologie ist das Armatur energiesparend und deshalb sicherlich eine dauerhafte Innovation. Das Rote Licht stört die Tiere nicht in ihrer Nachtruhe, sodass der Kontrollgang ausgeführt werden kann ohne



Technische Daten AGRILED® Red	
Abmessungen (LxBxH)	480x370x240mm
Gewicht	13,5-14,6 kg (Je nach Art)
Leuchtmitteltyp	Hoch Druck Natrium oder Metal Halid 250/400 watt (bereits montiert) Light emitting diode (LED) 6 St.
Leuchtmittelfarbe	HPS: Hoch Druck Natrium Gelb / MH: Metal Halid Weiß LED: Rot
Lebensdauer Leuchtmittel	HPS: 18.000 - 20.000 Stunden MH: 8.000 - 10.000 Stunden Durchschnitts Lebensdauer welche abhängig ist von der Qualität der Energieversorgung und Schaltmenge
EVG	Leuchtmittel: Konventionelles EVG LED: constant current (700 mA DC)
Schutzungsgrad (IP)	IP64
Spannung / Frequenz	Leuchtmittel: 220-230 V/50-60Hz LED: 230 V / 50 Hz Für abweichende Spannungen und Frequenzen bitten wir Sie Kontakt auf zu nehmen mit Agrilight®.
Strom	250 Watt 1.30 A 400 Watt 2.30 A LED: <0,2 A
Leistung	Leuchtmittel: 250/400 W LED: 18W (6x3W)
Wirkungsgrad (indicativ)	Leuchtmittel: >0.85 LED: 0,52

Änderungen vorbehalten





die Tiere zu belästigen. Das AGRILED® Red Armatur ist zu steuern über den AGRIBOX Steuerungskasten.

Das Gehäuse der AGRILED® Red ist ebenfalls der AL2007 hergestellt aus Aluminium. Die Wahl für Aluminium trägt bei an ein ausgezeichneten Wärmehaushalt, was resultiert in eine lange Lebensdauer der verwendete Komponente. Für die schraubenden und hängenden Teile ist für Edelstahl gewählt.

Die integrierte Wasserwaage sorgt außerdem für eine sehr einfache Wagenrechte Montage. Hiermit sind Sie gesichert von eine optimale Intensität und Verteilung vom Licht.

#### Lichttechnik

Agrilight® verfügt über exklusives Know-how im Bereich der Lichttechnik sowie über langjährige Erfahrung beim gezielten Einsatz von Licht bei der Haltung verschiedenster Tiere. Lichtintensität, Tageslichtlänge und Lichtfarbe beeinflussen das Wohlbefinden von Tieren und damit auch ihr Verhalten. Eine optimale Abstimmung dieser drei Faktoren wirkt sich daher ausgesprochen positiv auf die Tiere aus. Eine gezielte und gleichmäßige Beleuchtung trägt u. a.

dazu bei, dass ihre Gesundheit gefördert und ihre Produktionsleistung gesteigert wird. Wir möchten betonen, dass unsere Empfehlungen auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und in der Praxis gewonnenen Erfahrungswerten beruhen, wobei wir das Nachhaltigkeitsprinzip und das Wohl der Tiere nicht außer Acht lassen. Bei Milchkühen kann ein ausgeklügeltes Lichtregime z. B. die Milchleistung um 6 - 15% erhöhen. Bei Geflügel kann die richtige Lichtfarbe u. a. Kannibalismus und Federpicken verhindern und ein gezieltes Lichtprogramm das Wachstum fördern. Aber auch Sie und Ihre Mitarbeiter profitieren von einer guten Beleuchtung im Stall, weil sich dadurch die Arbeitsbedingungen erheblich verbessern.

Geme erstellen wir ein Vorschlag für die optimale Beleuchtung in Ihrem Stall. Wenn Sie die Anfrage für ein Beleuchtungsplan ausfüllen, welche Sie auf [www.agrilight.com](http://www.agrilight.com) downloaden können, werden wir eine fachkundige Berechnung machen die verschiedene Optionen sehen lässt für die Beleuchtung in den Stall.

Für weitere Informationen können Sie sich in Verbindung setzen mit Ihrem Installateur oder Agrilight b.v.

#### AGRILIGHT B.V.

Vlotlaan 560  
2681 TX Monster  
Nederland  
Tel. +31 (0)174 287 287  
Fax +31 (0)174 287 292  
E-mail: [info@agrilight.com](mailto:info@agrilight.com)

#### AGRILIGHT INC.

4800 Hinan Drive, Beamsville  
Ontario LOR 1B1  
Canada  
Tel. +1.905.563.1265  
Fax +1.905.563.0445  
E-mail: [info@agrilight.com](mailto:info@agrilight.com)



AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE