

AGRILED® BLUE ARMATUR

Mit das AGRILED® Armatur setzt Agrilight den Nächsten schritt in der Evolution der Stallbeleuchtung. Durch die Kombination von eine Energiesparlampe und LED-Beleuchtung ist Agrilight® in der Lage das beste aus zwei Beleuchtungswelten zusammen zu bringen. Die sechs PowerLED's womit das AGRILED® Blue ausgestattet ist, sorgt für Monochromatisches blaues Licht was fungiert als Fangbeleuchtung. Durch die Integration von dieses Fanglicht ist es nicht langem notwendig zwei separate Armaturen zu installieren. Dies sorgt für ein erheblichen Gewinn in Zeit und Installationskosten.

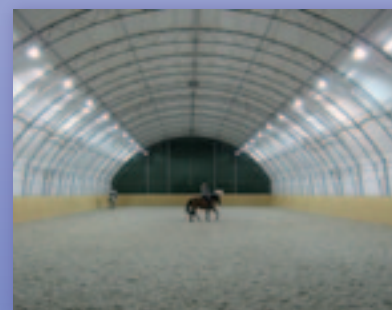
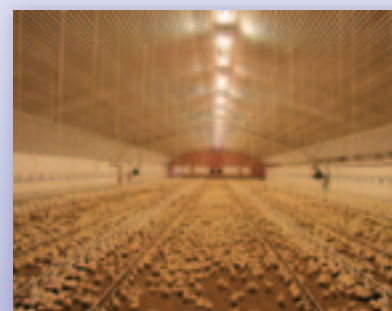
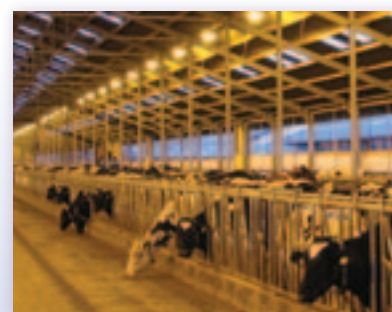
- **INTEGRIERTES FANG- / AUSSTALLUNGSLICHT**
- **DAUERHAFTES LED-TECHNOLOGIE**
- **NIEDRIGE INSTALLATIONSKOSTEN**
- **NIEDRIGE UNTERHALTSSKOSTEN**

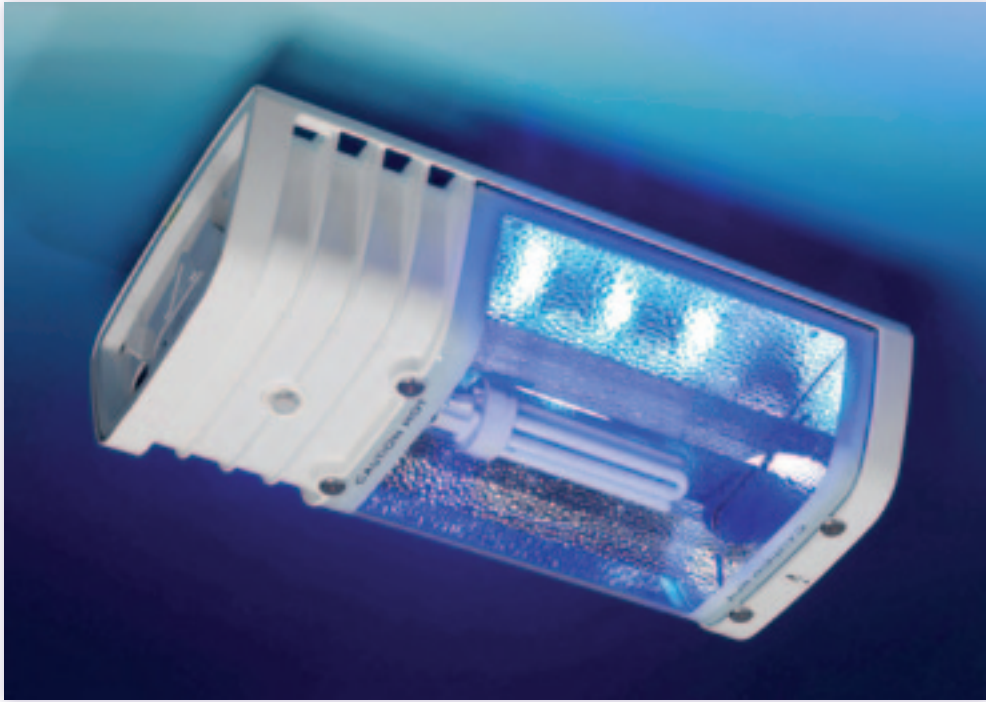
Durch die Verwendung von LED-Technologie ist das Armatur energiesparend und deshalb sicherlich eine dauerhafte Innovation. Einzigartig ist auch das die LED's

dimmbare sind und das Beleuchtungsniveau nach Bedarf weiter hinunter zu bringen ist. In verschiedenen Situationen wie Ausstellung oder das Fangen von Geflügel ist es also möglich das Beleuchtungsniveau nach eigener Ansicht an zu passen. Ein extra Werkzeug für den Unternehmer was ihm fähig macht die Ruhe der Tiere zu bewahren und damit den Ausfall zu beschränken.

Technische Daten AGRILED® Blue	
Abmessungen (LxBxH)	480x370x240mm
Gewicht	ca. 9,9 kg
Leuchtmitteltyp	CFL Lampe/Fluoreszenz Lampe (geliefert inclusive) Light Emitting Diode (LED) 6 St.
Leuchtmittelfarbe	CFL: 830 (3000 K) LED: Blau
Lebensdauer Lampe	CFL: 10.000 uur Durchschnitts Lebensdauer welche abhängig ist von der Qualität der Energieversorgung und Schaltmenge.
EVG	CFL: Elektronisches EVG LED: Constant Current (700 mA DC)
Schutzgrad (IP)	IP64
Spannung / Frequenz	CFL: 220-240 V/50-60Hz LED: 230 V / 50 Hz Für abweichende Spannungen und Frequenzen bitten wir Sie Kontakt auf zu nehmen mit uns.
Strom	CFL: 0,4 A LED: <0,2 A
Leistung	CFL: 70W LED: 18W (6x3W)
Wirkungsgrad (indicativ)	CFL: >0,98 LED: 0,52

Änderungen vorbehalten





Das Gehäuse der AGRILED® Blue 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. Hiemit 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 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

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



AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE