

# ALPL70D ARMATUR

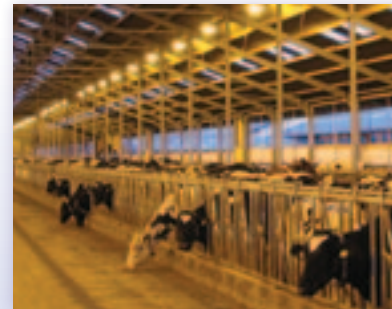
Der ALPL70D ist eine staub- und wasserdichte Armatur für die 70 Watt Fluoreszenz Lampe. Der ALPL70D ist ein robustes Armatur speziell entwickelt für den gebrauch in Geflügelställe und ist eine Ausweitung der AL2007 Serie. Der ALPL70D ist speziell entwickelt um Geflügelställe bis zu 24 Meter breit gleichmäßig zu beleuchten mit nur 1 Reihe Armaturen in der Mitte des Stalles. Das gebrauch 1 er Reihe resultiert in niedrigere Kosten ähnlich wie Installation und plege im vergleich mit zum Beispiel TL-Beleuchtung.

- **ENERGIESPAREND**
- **UNIFORME LICHTVERTEILUNG**
- **NIEDRIGE INSTALLATIONSKOSTEN**
- **NIEDRIGE UNTERHALTSKOSTEN**
- **DIMMBAR VON 100% - 3%**

Das Armatur benutzt ein Elektronischer Ballast, wodurch das Armatur hochfrequent startet und von 100% bis zu 3% dimmbar ist. Dadurch ist das Lichtniveau besser zu regeln und die Leistung der Lampen besser. Außerdem wird nicht nur das Lichtniveau gedimmt, gleichzeitig senkt das Energieverbrauch verhältnismäßig. Dieses resultiert in eine erhebliche Einsparung der Energiekosten.

Durch den gebrauch einer Patentierte Reflektor wird bei das dimmen kein Schatten entstehen. Kein Schatten im Stall bedeutet eine bessere Verteilung der Küken und weniger Clusterformung. Wenn weniger Cluster entstehen, werden auch weniger nasse Stellen sich im Stall zeigen was die Chance auf Infektionen verringert.

Die ALPL70D Armaturen können gesteuert werden mittels den IFL-10R Dimmer. Der IFL-10R ist speziell entwickelt um das Steuerungssignal vom Klimacomputer zu verstärken. Mittels eine Galvanisierte Trennung wird Licht durch ein stabiles und sauberes Signal gedimmt. Hierdurch sind



Technische Daten ALPL70D	
Abmessungen (LxBxH)	480x370x240mm
Gewicht	ca 9,7 kg
Leuchtmitteltyp	CFL lamp / Fluoreszenzlampe (inklusive geliefert)
Leuchtmittelfarbe	830 (3000 K)
Lebensdauer Lampe	10.000 Stunden Das ist eine durchschnittliche Lebensdauer, die abhängig ist von einziger Faktoren.
Vorschaltgerät	Elektronisches HF Vorschaltgerät
Schutzgrad (IP)	IP64
Spannung / Frequenz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz Für abweichende Spannungen und Frequenzen bitten wir Sie Kontakt auf zu nehmen mit uns.
Strom	0.4 A
Leistung	70 W (Lampe)
Cosinus Phi (Indikativ)	>0.98

Änderungen vorbehalten





Sie gesichert von eine optimale Wirkung der Dimmfunktionalität.

#### 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