

AL2007 ARMATUR

Die AL2007 Armatur ist das Flaggschiff in unserem Produktprogramm. Die Armatur ist entworfen, um mit nur einer Reihe einen Stall bis zu 24 Meter Breite effizient und gleichmäßig zu beleuchten. In Kombination mit der Revolutionären Anwendung von 400 Watt Lampen, wird so eine noch bessere und effizientere Lichtlösung erreicht. Dies mit einer geringeren Anzahl von Armaturen und folglich niedrigeren Installations- und Betriebskosten.

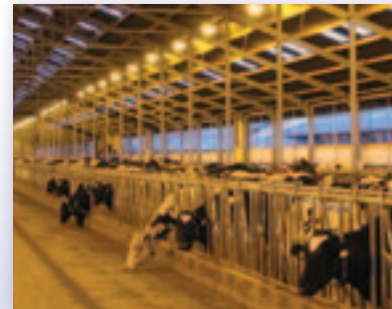
- **ENERGIESPAREND**
- **UNIFORME LICHTVERTEILUNG**
- **NIEDRIGE INSTALLATIONSKOSTEN**
- **NIEDRIGE UNTERHALTSKOSTEN**

Der AL2007 ist erhältlich mit Hoch Druck Natriumdampf oder Metal Halide Leuchtmitteln in 100, 150, 250 und sogar 400 Watt. Alle diese Armaturen zeichnen sich aus durch die Kombination von hohem Lichtertrag und langer Lebensdauer.

Das Gehäuse der Armaturen ist größtenteils aus Aluminium hergestellt. Die Auswahl von

Aluminium trägt zu einem ausgeglichenen Wärmehaushalt bei. Dies resultiert in eine lange Lebensdauer der verwendeten Komponenten. Die Montageelemente werden nur in Edelstahl ausgeliefert.

Der AL2007 hat ein intelligentes Klicksystem für die Installationsbügel, diese ermöglichen eine schnellere Montage bei der Installation. Die integrierte Wasserwaage sorgt zudem dafür, dass die Armaturen ohne zusätzliches Werkzeug waagrecht installieren können. Hierdurch haben Sie die Sicherheit eine optimale Intensität und



Technische Daten AL2007	
Abmessungen (LxBxH)	480x370x240mm
Gewicht	10-13 kg (Je nach Art)
Leuchtmitteltyp	Gasentladungslampe (bereits montiert)
Leuchtmittelfarbe	HPS: Hochdrucknatriumdampf Gelb / MH: Metalhalidedampf Weiß
Lebensdauer Lampe	HPS: 18.000-20.000 Std. MH: 8.000-10.000 Std. Das ist eine durchschnittliche Lebensdauer, die abhängig ist von einzeige Faktoren.
Vorschaltgerät	Konventionelles Vorschaltgerät
Schutzgrad (IP)	IP64
Spannung / Frequenz	220-230 V / 50 Hz Für abweichende Spannungen und Frequenzen bitten wir Sie mit uns Kontakt auf zu nehmen.
Strom	100 Watt 0.52 A 250 Watt 1.30 A 150 Watt 0.76 A 400 Watt 2.30 A
Leistung	100/150/250/400 W (Lampe)
Cosinus Phi (Indikativ)	>0.85

Änderungen vorbehalten





Verteilung des Lichtes zu erhalten. Die Rippen an der Hinterseite der Armatur geben extra Luftzirkulationen rundum die AL2007. In Kombination mit der runden Obenseite setzt sich der Schmutz langsamer an die Armatur ab.

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