

Pressemitteilung Januar 2017

DeLaval LED Stalllampen CL6000 und CL9000 - das ideale Licht für Milchkühe

Glinde, 13.01.2017. DeLaval bringt LED Stalllampen in zwei verschiedenen Modellen auf den Markt. Damit erweitert DeLaval das Beleuchtungssortiment um ein innovatives Produkt, das sich sowohl positiv auf den Kuhkomfort als auch auf die Energieeffizienz auswirkt.

Kühe und Menschen nehmen die Wellenlängen im Licht unterschiedlich wahr. Basierend auf diesem Wissen hat sich DeLaval bei der Entwicklung der LED Stalllampen vor allem an den Bedürfnissen der Kühe orientiert. Unabhängige Studien* haben bestätigt, dass Kühe Licht mit der speziellen Wellenlänge von LED Stalllampen am besten sehen können und diese einen positiven Einfluss auf die Milchleistung haben. Zudem sorgen die patentierten Linsen für eine gleichmäßigere Lichtverteilung und damit einen guten Kuhverkehr und ein gesteigertes Wohlbefinden der Kühe. Die optimale Lichtfarbe und Lichtverteilung erlauben eine geringere Lichtintensität in Lux und damit einen geringeren Energieverbrauch bei gesteigerter Milchleistung. Mit 120 Lux ist die maximale Sichtbarkeit für die Kuh durch die besondere Lichtfarbe der Lampen bereits erreicht. Durch die Dimmbarkeit der Stalllampen kann die Leuchtstärke automatisch oder manuell entsprechend der aktuellen natürlichen Lichtversorgung angepasst werden. Damit wird nur so viel Strom verbraucht, wie tatsächlich benötigt wird und der Energieverbrauch wird minimiert.

Die LED Stalllampen werden in den Modellen CL6000 und CL9000 angeboten, um den Ansprüchen der verschiedenen Installationshöhen gerecht zu werden. Das Modell CL6000 ist für Installationshöhen bis max. 6m und das Modell CL9000 für Installationshöhen bis max. 9m geeignet.

*G. H. Jacobs, J.F. Deegan II, and J Neitz (1998) Photopigment basis for dichromatic color vision in cows, goats and sheep. *Visual Neuroscience*, 15, 581-584; F. van Oosterhout, G. Biewenga, A. Winkel, W. Ouweltjes, J. H. Meijer (2012) The effect of light colour and photoperiod on milk production and behavior of dairy cows. Wageningen UR Livestock Research.



[Bild: DeLaval LED CL9000 >>](#)

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Eva Bruns
Marketing

DeLaval GmbH
Wilhelm-Bergner-Str. 5, 21509 Glinde
Tel +49-(0)40 303344-285
eva.bruns@delaval.com
<http://www.delaval.com>

DeLaval besitzt eine führende Position in der Milchwirtschaft und bietet Lösungen an, um die professionelle Lebensmittelproduktion der Betriebe und deren Leistungsfähigkeit weiter zu verbessern. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Reduzierung ihres ökologischen Fußabdrucks bei gleichzeitiger Verbesserung der Lebensmittelproduktion, der Betriebsrentabilität und des Wohlbefindens von Mensch und Tier. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen auf allen Stufen der Milchproduktion an. Täglich werden unsere Lösungen und Systeme weltweit von Millionen von Milchbauern genutzt.

DeLaval wurde vor mehr als 125 Jahren durch den Visionär Gustav de Laval gegründet, nachdem er sich die Milchzentrifuge patentieren ließ. DeLaval beschäftigt heute 4.500 Mitarbeiter und ist auf über 100 Märkten weltweit vertreten. DeLaval ist gemeinsam mit Tetra Pak und Sidel ein Teil der Tetra Laval Gruppe.