

Ertrag steigern durch artgerechtes Licht

Biologisch effiziente Beleuchtung
für den Geflügelstall

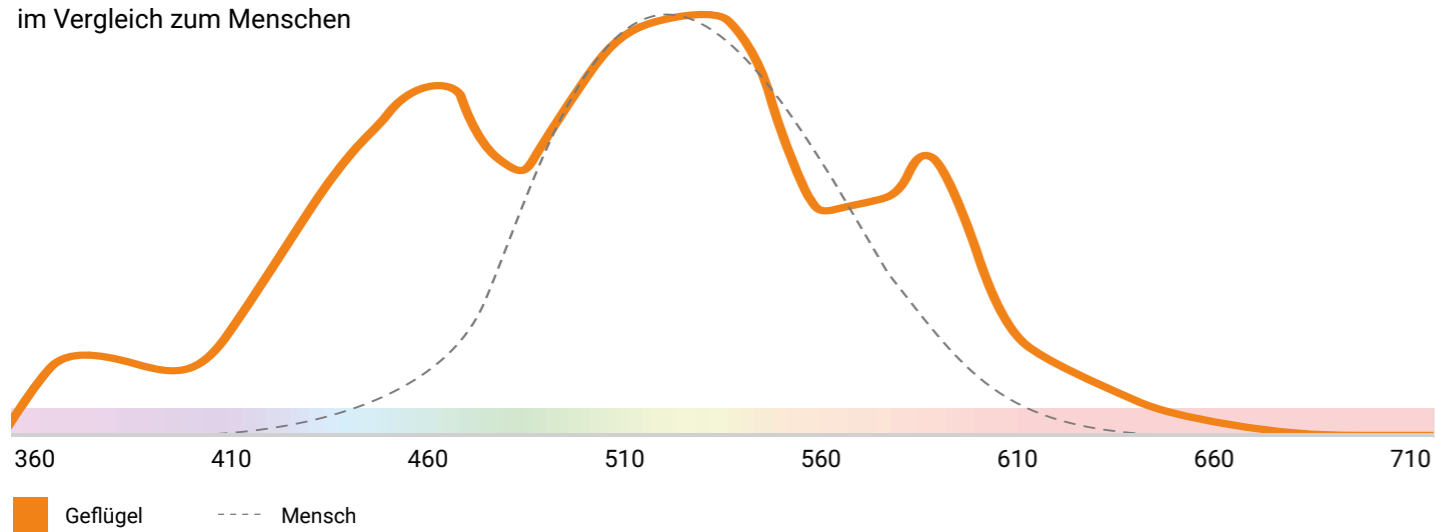


Was wir machen

Das empfindliche Auge von Geflügel kann Licht wahrnehmen, das vom menschlichen Auge nicht wahrgenommen werden kann. Pacelum entwickelt biologisch effiziente Beleuchtungslösungen, die exakt auf das Geflügel abgestimmte Lichtspektren bieten. Sie erhöhen das Tierwohl als auch die Produktivität der Tiere und somit Ihren Ertrag. Unser Licht ist nicht nur auf das Wohlergehen der

Tiere, sondern auch auf Ihre umfangreiche Arbeit ausgelegt. So bieten unsere Leuchten unter anderem automatisierte Lichtprogramme und schnelle Reinigungsmöglichkeiten mit dem Hochdruckreiniger. Dadurch können Sie Zeit und Kosten sparen und gleichzeitig Ihren Umsatz steigern. Rüsten Sie Ihren Stall jetzt mit uns auf!

Spektrale Augenempfindlichkeit von Geflügel im Vergleich zum Menschen



Ihre Vorteile

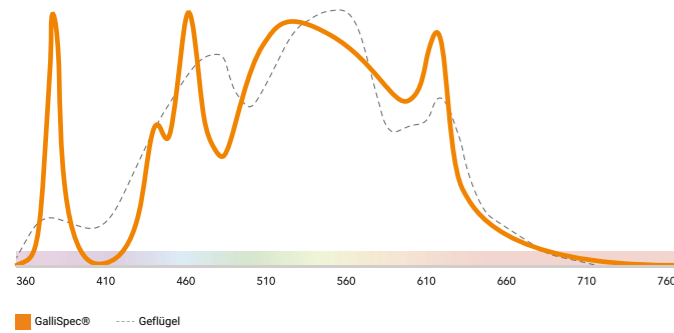


Unsere innovativen Spektren

Die anwendungsorientierten Spektren unterstützen die unterschiedlichen Ziele eines landwirtschaftlichen Betriebes. Welches Spektrum am besten für Ihren Stall ist,

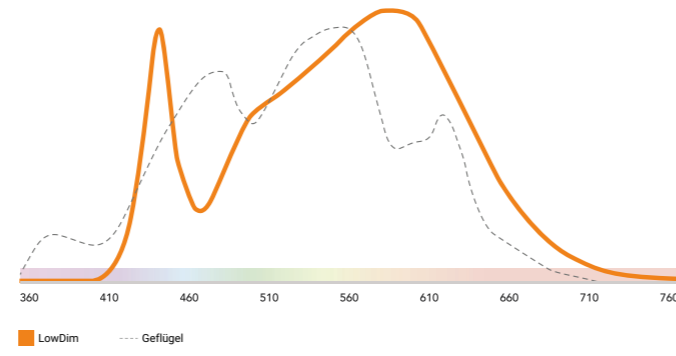
erarbeiten wir Ihnen gerne. Unsere erfahrenen Lichtplaner stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite und erstellen für Ihr Projekt eine kostenlose Lichtplanung.

GalliSpec®



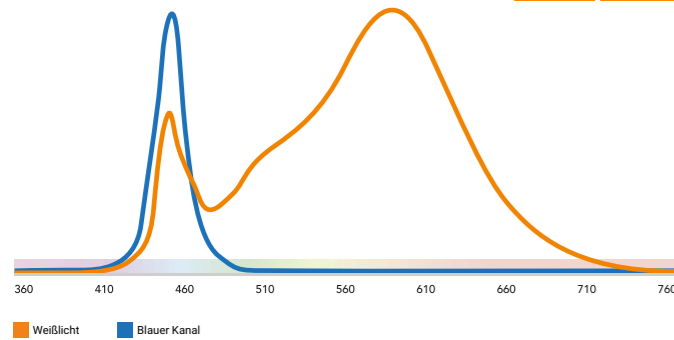
- Wachstumsoptimierung für Broiler und Pute
- Vollspektrum inklusive UV, Blau, Grün & Rot
- Optimiert für das Geflügelauge, verbessertes Sehen

LowDim



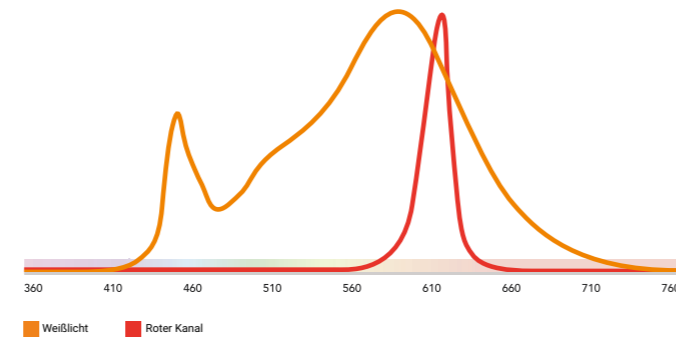
- Klassisches Weißlicht für Broiler und Pute
- Wachstumsoptimierung von Geflügel
- Energieeffizient und extra niedrig dimmbar

AzuLux®



- 2-Kanal Leuchte mit einstellbarem Spektrum
- Beruhigung für Broiler und Pute
- Unterstützt Schlaf- / Wach-Rhythmus
- Fanglicht: Schnelleres Ein- und Ausstallen

RubiLux®



- 2-Kanal Leuchte mit einstellbarem Spektrum
- Stimulation der Eiablage bei Legehennen
- Stressreduzierung bei Puten (Anti-Pick)
- Morgen- / Abenddämmerungs-Simulation



AzuLux®



RubiLux®

ALTUMA – Unsere starke Leuchte

Diese robuste Leuchte ist für extreme Bedingungen geschaffen. Sie deckt den Lichtbedarf für alle Arbeiten im Stall, hält Reinigungen mit dem Hochdruckreiniger stand und es wird eine geringere Leuchtenanzahl für die gesamte Stallbeleuchtung benötigt. Sie sparen somit

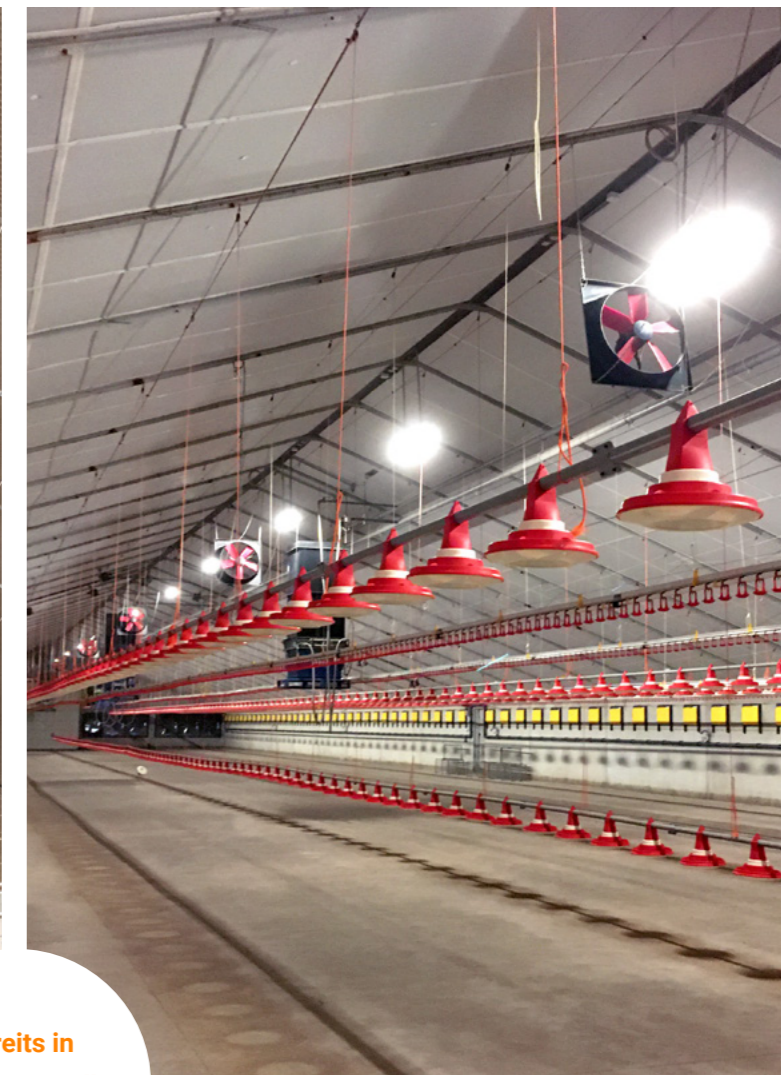
dauerhaft Energie und viel Zeit bei der Reinigung. Die automatisch ablaufenden Lichtprogramme sind genau auf Ihren Betrieb angepasst und optimieren die Produktivität Ihres Geflügels.

- Weniger Leuchten sparen Energie und Zeit bei der Reinigung
- Verschiedene Optiken und viele Spektren zur Auswahl
- Genau auf die Wahrnehmung Ihrer Tiere abgestimmt
- Korrosions- und ammoniakbeständig, gasdicht
- 100.000 h Lebensdauer (L80, 35°C)
- Robustes Design (IP69K, IK10)
- Mindestens 5 Jahre Garantie
- Hochdruckreiniger geeignet
- Digitales Dimmen via DALI
- Produziert in Europa
- Flickerfrei*



	ALTUMA GalliSpec®	ALTUMA LowDim	ALTUMA AzuLux®	ALTUMA RubiLux®
TK / Artikelnummer	10228094	10227947	10228097	10228098
Fanglicht zur Ausstallung	Nein	Ja (Intensitätsreduktion)	Ja (bläuliches Spektrum)	Nein
Lichtstrom (Optik)	5.000 lm (MXB)	6.000 lm (MXB)	6.500 lm W / 250 lm B (MXB)	6.500 lm W / 250 lm R (MXB)
Farbtemperatur	GalliSpec	Neutralweiß 4.000 K, CRI 80	Warmweiß 3.000 K, CRI 80 / Blau	Kaltweiß 5.000 K, CRI 80 / Rot
Dimmbar	Ja (DALI DT6)	bis minimal 0.1 % (DALI DT6)	Ja (DALI DT6), 2 Kanal	Ja (DALI DT6), 2 Kanal
Maße	1.350 x 112 mm (rund)	1.350 x 112 mm (rund)	1.350 x 112 mm (rund)	1.350 x 112 mm (rund)

*Nach IEEE 1789-2015: Pacelum Leuchten nutzen das Verfahren der Amplituden-Dimmung ohne die Pulsweiten-Modulation (PWM)



Bereits in
über 2.200 Ställen
installiert!





The best light for growing business.

Unser Partner:

Pacelum GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 75
D-50829 Köln

Tel. +49 (0) 221 65 08 39 - 10
www.pacelum.com