LANDWIRTSCHAFT



Kuh-le Stallbeleuchtung

Ammoniakbeständig, artgerecht und effizient

Leuchten für die Tierhaltung



Leuchten für die Tierhaltung

Gute Stallbeleuchtung - mehr Ertrag

Wie beim Menschen steuert Licht auch beim Tier den Biorhythmus. Eine gute, artgerechte Stallbeleuchtung fördert das Wohlbefinden und die Gesundheit der Tiere und wirkt sich positiv auf deren Leistungsfähigkeit aus.



Milchvieh-/Rinderhaltung

Kühe und Rinder reagieren verunsichert und gestresst auf schnelle Lichtniveauwechsel. Eine gute, gleichmäßige Beleuchtung ohne Hell-/Dunkelzonen, zum Beispiel zwischen Stall, Triebweg und Melkstand, wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden der Tiere aus und steigert bei Milchkühen, insbesondere in der dunklen Jahreszeit, die tägliche Milchleistung.



Schweinehaltung

Bei der Schweinehaltung führt eine optimale Beleuchtung zu einer besseren visuellen Wahrnehmung der Tiere und sorat so für ein deutlich niedrigeres Stressund Aggressionslevel. Die Tiere sind ausgeglichener, das Fleisch ist besser und die Erträge sind höher.



Geflügelhaltung

Geflügel braucht möglichst flimmerfreies Licht. Stufenlos dimmbares Licht mit einem geringen Flicker-Index ist daher für eine artgerechte Geflügelhaltung unverzichtbar. Es wirkt beruhigend, reduziert Kannibalismus und Sterblichkeitsrate und erhöht so den Ertrag.



Bessere Arbeitsbedingungen im Stall

Gutes Licht schafft auch bessere Arbeitsbedingungen im Stall. Die Augen müssen sich weniger anstrengen, Tierkontrollen fallen leichter und die Gefahr von Arbeitsunfällen wird reduziert. Zudem spart der Einsatz von modernen, effizienten und langlebigen LED-Leuchten Energie- und Wartungskosten in erheblichem Umfang ein – eine Entlastung für die Umwelt und den Geldbeutel.

PRIMO XR LW



Hermetisch dicht - die perfekte Lösung

Extreme Ammoniakbelastung, permanent hohe Luftfeuchtigkeit, intensive Reinigung mit Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler – die PRIMO lässt das alles kalt.

Ammoniak und Feuchtigkeit haben nicht die geringste Chance in die Leuchte einzudringen, denn sie ist hermetisch dicht! Kein Verguss, keine Verklebung – die PRIMO ist verschweißt!

PMMA-Rohr und Endkappen sind fest miteinander verbunden und die integrierte "FastConnect"-Steckverbindung ist perfekt abgedichtet. LED und EVG sind damit dauerhaft und absolut sicher vor schädlichen Einflüssen geschützt.

Schutz auf höchstem Niveau – innovativ, einzigartig und unverwechselbar!

UNSCHLAGBARE VORTEILE

Extrem geschützt

- absolut gasdicht
- dauerhaft ammoniakresistent
- IPX9K geprüft (Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung)
- druckwasserdicht (IP68, 3m/30 min)

Höchst komfortabel

- homogene Ausleuchtung und angenehme Lichtwahrnehmung
- blendarmes Licht durch satiniertes Rohr
- flimmerfreies Licht zur Stressvermeidung und Förderung des Tierwohls

Fix installiert

- schneller Netzanschluss durch integrierte "FastConnect"-Steckverbindung
- einfache, flexible Montage durch verschiebbare Halteklammern



Туре	Artikelnummer	System- leistung (W)	Leuchtenlicht- strom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Länge (mm)
107 15L34 XR LW	10703 0014	28	3.660	131	1529
107 12L42 XR LW	10703 0015	30	3.900	130	1248
107 15L60 XR LW	10703 0016	43	5.700	133	1529

Auch als DIMD-Ausführung mit Dimmfunktion über DALI speziell für den Einsatz in der Geflügelhaltung entsprechend der Tierschutz-Nutztierhaltungs-Verordnung (TierSchNutztV)













LUXANO 2 LW



Die kostengünstige Lösung



Alle Leuchten aus dem SCHUCH Programm eint stets ihre hervorragende Qualität. Auch die LUXANO 2 LW – als preisoptimierte Lösung für die Stallbeleuchtung – hält dieses Qualitätsversprechen.

Besonders hochwertige, resistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung bieten eine hohe Sicherheit beim Einsatz in ammoniakbelasteten Umgebungen. Dies wird auch durch das DLG Prüfzeichen und die Einstufung der LUXANO 2 LW als "beständig gegenüber Ammoniak" bestätigt.

Auf ausdrücklichen Wunsch von SCHUCH wurde erstmals, zusätzlich zum standardmäßigen DLG-Prüfumfang, der Lichtstrom vor und nach der Ammoniakbegasung gemessen. Bei einer simulierten Nutzungsdauer von etwa 10 Jahren erreichte die LUXANO 2 LW mit einem Lichtstromerhalt von nahezu 90 % einen hervorragenden Wert!

UNSCHLAGBARE VORTEILE

Hochwiderstandsfähig

- resistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung
- korrosionssicher gekapseltes EVG
- hoch ammoniakresistent
- geeignet zur Hochdruckreinigung gemäß DLG-Prüfbericht

Höchst komfortabel

- homogene Ausleuchtung und angenehme Lichtwahrnehmung
- blendarmes Licht durch satinierte Abschlusswanne
- flimmerfreies Licht zur Stressvermeidung und Förderung des Tierwohls

Extrem effizient und montagefreundlich

- Lichtausbeute bis 174 lm/W
- "FastFix"-Schnellmontagesystem mit variablen Befestigungsabständen
- variable Kabeleinführung stirn-, längs- und oberseitig



Туре	Artikelnummer	System- leistung (W)	Leuchten- lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Länge (mm)
167 12L42G2 LW	16702 0013	23	4.000	174	1185
167 15L60G2 LW	16702 0014	37	6.140	166	1477

Auch als DIMD–Ausführung mit Dimmfunktion über DALI speziell für den Einsatz in der Geflügelhaltung entsprechend der Tierschutz-Nutztierhaltungs-Verordnung (TierSchNutztV).











Technische Details und weitere Informationen

DUEVO

Die optimale Lösung für hohe Räume



Für die Beleuchtung von hohen Ställen mit größeren Lichtpunkthöhen – ab ca. 6 m – ist der Einsatz von LED-Hallenleuchten die wirtschaftlich sinnvollste Lösung.

Robust gebaut und mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Ammoniakdämpfe ist die DUEVO für diesen Einsatz genau die Richtige. Mit hochwertigen Komponenten namhafter Markenhersteller ausgestattet ist sie leistungsstark und hocheffizient. LED-Gehäuse und Betriebsgerätegehäuse sind thermisch getrennt und sorgen so für eine hervorragende Wärmeableitung. Die perfekte Basis für eine lange Lebensdauer!

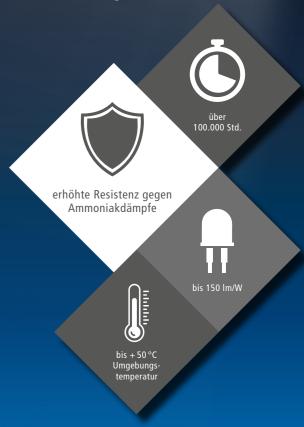
ZWEI AUSFÜHRUNGEN - EIN KONZEPT

DUEVO ER – mit erhöhter Resistenz gegen Ammoniakdämpfe zum Einsatz in Rinder- und Pferdestallungen

DUEVO LW – speziell für den Einsatz in Schweineställen umfangreich modifiziert und besonders gut vor der höheren Ammoniakbelastung geschützt

UNSCHLAGBARE VORTEILE

- flimmerfreies Licht zur Stressvermeidung und Förderung des Tierwohls
- hocheffizient mit Lichtausbeuten bis 150 lm/W
- extrem langlebig L70 > 100.000 Stunden bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur + 50°C
- optimales Thermomanagement dank großer Kühlfläche und hervorragender Wärmeableitung



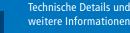
Туре	Artikelnummer	System- leistung (W)	Leuchten- lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Lichtverteilung
3301 L210 ER	33010 0600	135	20.200	150	breitstrahlend
3301 L210 LW	33010 0800	135	20.200	150	breitstrahlend

Auch als DIMD-Ausführung mit Dimmfunktion über DALI lieferbar.















Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11151.2008.2423

...mit Leidenschaft für gutes Licht!

