



DOME 230Vac
Dimmbare Lichtquelle
12,5 W

Erhältlich in den Ausführungen Basic, Pro und NatureDynamics

W R G B



IUL-27 + KGL-84
Wasserdichter IP66-Beleuchtungskörper mit E27-Fassung

Abdeckungen transparent oder in Rot, Grün oder Blau erhältlich



XENA 230 V/AC

Dimmbare LED-Lampe
8,5 W

E27-Schraubsockellampe

W



EPU-1500

Allzweck-Dimmsteuerung (AC)

Verwendbar mit allen 230 V-AC-Produkten wie DOME, SILOX und XENA



TULEX HO 48 V/DC
21 W Dimmbare Hochleistungsleuchte
1200 mm, Plug&Play-Anschlüsse. Erhältlich in den Ausführungen Basic und Pro

W R G B



TULEX 48 V/DC
Dimmbare LED-Röhre für Voliersysteme 4 / 2,6 W
1800 / 900 mm, Plug&Play-Anschlüsse. Erhältlich in den Ausführungen Basic und Pro

W A W R W B



ILU-LED 48 V/DC
Dimmbare Lichtketten-LED-Lampe 1,8 W

Für den Einsatz in Voliersystemen

W



SPU-48
LED-Schaltnetzteil 48 V/DC

Verwendung mit TULEX, 350 W für Lichtlösungen Basic und Pro



ITF-120 / 150
Wasserdichte IP67-Beleuchtungskörper 1200 / 1500 mm
T8-G13, geeignet für SILOX-Leuchtstoffröhren
Erhältlich in einfacher oder doppelter Ausführung



SILOX 230 V/AC
Dimmbare LED-Röhre
1200 / 1500 mm

Erhältlich in den Ausführungen Basic und Pro

W R G B

ONCE – von der Natur inspiriert, von der Wissenschaft definiert

Als weltweiter Marktführer für landwirtschaftliche Beleuchtung verfügen wir über ein umfassendes Verständnis von artgerechter Beleuchtung, das auf intensiver Forschung in Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten und geschätzten Kunden beruht. Durch unsere Erkenntnisse sind wir in der Lage, individuelle, überragende Lösungen zu entwickeln, bei denen wir wissenschaftlich geprüfte Lichtrezepte verwenden, um die Lichtqualität und die dynamischen Muster des natürlichen Tageslichts nachzustellen. Auf diese Weise können Sie das Licht als Hilfsmittel zur Optimierung Ihres Betriebs und zur Verbesserung Ihrer Erträge nutzen. Auf der Grundlage jahrzehntelanger Forschung können Sie ein gesundes Wachstum in jeder Lebensphase fördern.

ONCE GmbH
Am Südfeld 7
49377 Vechta
Deutschland

+49 (0) 4441 8898-10

ONCE Sp. z o.o.
ul. Kossaka 150
64-920 Piła
Polen

+48 696 868 922

Weitere Informationen über tierfreundliche Beleuchtungssysteme unter: www.once.lighting/de/ oder per E-Mail: once.info@signify.com

© 2022 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier angeführten Informationen und haftet nicht für Handlungen, die aufgrund dessen erfolgen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen kein Handelsangebot dar und sind kein Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, es sei denn, es wurde mit Signify etwas anderes vereinbart.

April 2022 Änderungen vorbehalten.

once
by  signify

once
by  signify



VERBESSERUNG DES TIERWOHLS FÜR MEHR ERSTKLASSIGE EIER

KOMBINATION VON NEUESTER LED-TECHNOLOGIE MIT WISSENSCHAFTLICHER FORSCHUNG IN KÄFIGFREIER HALTUNG

MEHR LEISTUNG DURCH EINE TIERFREUNDLICHE BELEUCHTUNG

Licht wirkt sich auf alle lebenden Organismen aus, aber natürliches Tageslicht verändert sich ständig – egal zu welcher Jahres- oder Tageszeit. Bei Tieren hat dies wesentlichen Einfluss auf ihre hormonellen Prozesse und Verhaltensweisen.

Wie wäre es, wenn wir Licht auf positive Weise zur Anregung ihres natürlichen Verhaltens nutzen und so nicht nur den zirkadianen Rhythmus fördern und Stress abbauen, sondern auch die Futtermittelaufnahme und die Entwicklung optimieren könnten? Durch einen wissenschaftsbasierten Ansatz in der Tierhaltung schöpfen wir das Potenzial von Licht und

Biologie besonders wirksam aus. Das Ergebnis: mehr Tierwohl und eine höhere Produktion – jetzt und in Zukunft.

Entdecken Sie, wie ONCE mit den Leuchtsystemen PRO und NatureDynamics neue Maßstäbe setzt, wenn es um die tiergerechte Beleuchtung geht.



Komplettes Spektrum

Lichtrezept Junglite



Lichtrezept Dim-to-Red

PRO-Beleuchtung Perfekte Lichtlösungen für die Eierproduktion

Die Beleuchtung spielt bei der Entwicklung des Fortpflanzungssystems von Legehennen eine wichtige Rolle. Es ist bekannt, dass das Lichtspektrum, ebenso wie ein gleichmäßiger zirkadianer Rhythmus, sowohl in der Aufzucht- als auch in der Produktionsphase Einfluss auf die endgültige Eierproduktion hat. Die ONCE-Technologie bietet die einzigartige Möglichkeit, Lichtspektrum und -intensität so einzustellen, dass in jeder Phase der Eierproduktion optimale Bedingungen herrschen.

Legehennenaufzucht: Junglite

Lichtrezept für die Aufzucht

In der Aufzuchtphase ist es wichtig, dass die Legehennen die Winterzeit wahrnimmt. Zusätzlich zur kurzen Tageslänge wird die Beleuchtung typischerweise auf niedrige Werte gedimmt. Das Junglite-Lichtrezept passt das Lichtspektrum an, um dieses Wintererlebnis zu verstärken und die Spitzenproduktionswerte zu optimieren.

Stressfreie Legehennen

Unsere Forschung hat gezeigt, dass Vögel, die unter Junglite aufgezogen werden, weniger Stress erleben und aktiver sind. Dadurch kann das Federpicken reduziert werden. Das wechselnde Farbspektrum ist ein wirksames Mittel, um passive Herden zu stimulieren oder unruhige Herden zu beruhigen.

Eigenschaften und Vorteile von Junglite

- Aufzucht robuster und uniformer Hennen
- Reduziert Stress und Federpicken
- Stimulierung der gewünschten Aktivität
- Sanftes Dimmen ohne Flimmern

Legehennen: Dim-to-Red

Die Kraft von rotem Licht

Mehrere Untersuchungen haben gezeigt, dass die Eierproduktion durch Beleuchtung mit einer Erweiterung im roten Spektralbereich maximiert werden kann. Dadurch wird die Produktion von Neuropeptiden im Hypothalamus angeregt, die bekanntermaßen die Reproduktion bei Legehennen regulieren. Unsere Beleuchtung sorgt dafür, dass immer ausreichend rotes Licht vorhanden ist. Durch das Dimmen auf Rot am Abend wird auch das zirkadiane Verhalten der Legehennen verbessert, was den Stress reduziert.

Verhinderung von Bodeneiern

Das Dim-to-Red Lichtrezept schafft in einem käfigfreien System einen Kontrast in der Intensität und im Spektrum und verhindert potenzielle Bodeneier. Durch eine zeitgesteuerte Beleuchtung kann das Verhalten der Legehennen weiter optimiert werden, so dass die Geflügelhalter maximale Kontrolle über ihre Tiere haben.

Eigenschaften und Vorteile von Dim-to-Red

- Optimierung der Spitzenproduktion
- Besserer zirkadianer Rhythmus
- Minimierung von Bodeneiern
- Reduziert Stress und Federpicken
- Sanftes Dimmen ohne Flimmern

NatureDynamics Nicht nur Licht, sondern Wissenschaft

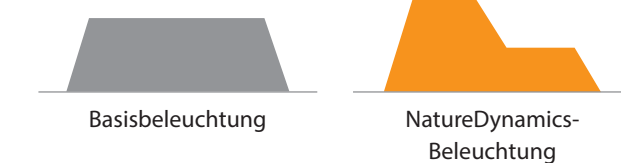
Als Vordenker in unserer Branche sind wir führend, wenn es um dynamische Beleuchtung geht. Diese Beleuchtung lässt sich so flexibel regeln, dass Sie durch genaue Einstellungen die optimalen Bedingungen für die Maximierung der Eierproduktion in käfigfreier Haltung schaffen. Für diese dynamischen Lichtlösungen haben wir uns von der Natur inspirieren lassen und die Dynamik des Tageslichts untersucht. So erzielen Sie Spitzenleistungen in Ihrem Stall.

Dynamische Beleuchtung

Mit NatureDynamics können Geflügelhalter unsere speziellen Lichtrezepte verwenden, um das Spektrum und die Intensität in verschiedenen Zonen des Stalls während des Tages zu verändern. Das Ergebnis: hohe Eierproduktion bei minimaler Anzahl von Bodeneiern.

Lichtrezepte

Auf der Grundlage der ONCE-Forschung bieten diese Rezepte die Lichtstärken, Spektren und Zeitparameter, die erforderlich sind, um die besten Bedingungen für die käfigfreie Eierproduktion zu schaffen - mit perfekt kalibrierter Beleuchtung. Die Lichtrezepte stellen außerdem eine optimale Beleuchtung am Tag sowie den Auf- und Abbau der Lichtstärke sicher, durch die die Morgen- und Abenddämmerung simuliert wird. Dies stimuliert die Bewegungen der Vögel auf kontrollierte Weise, sodass der Geflügelhalter eine optimale Kontrolle über seine Tiere hat.

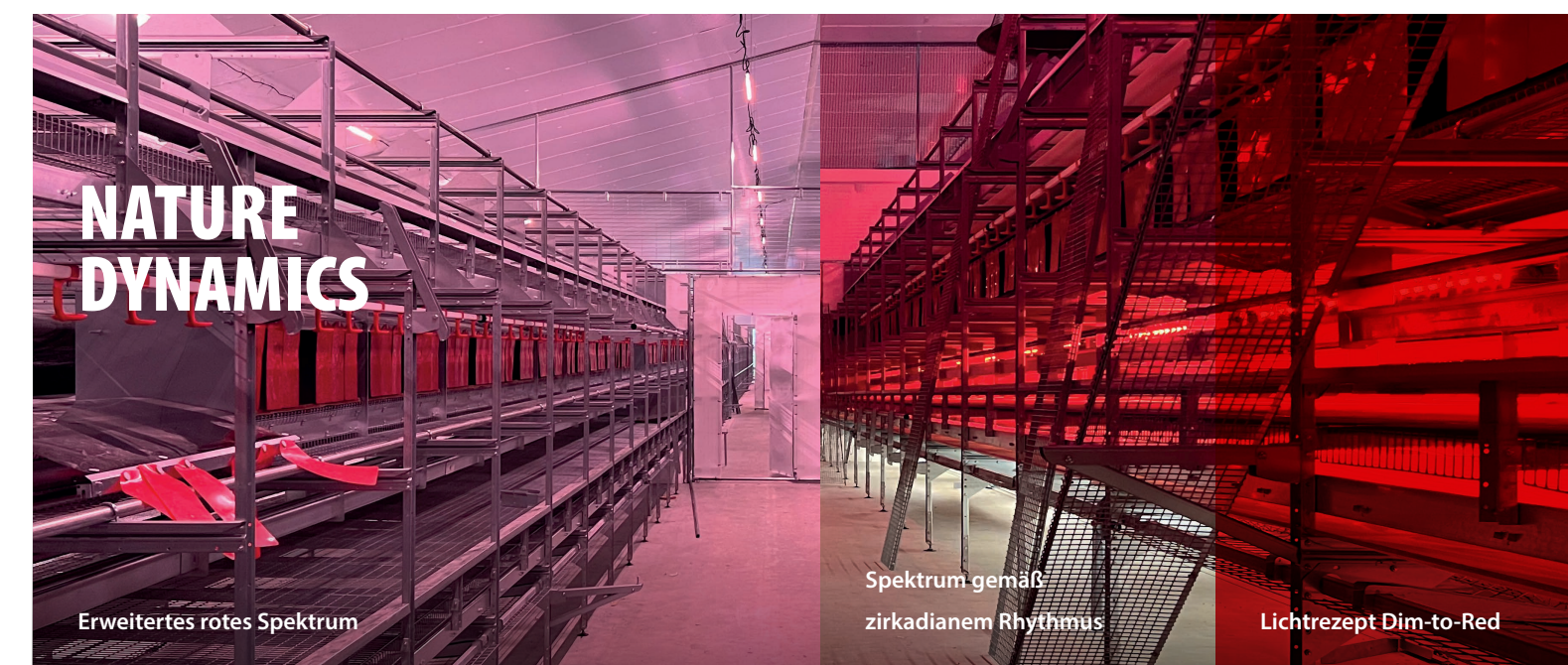


Alles im Griff in Ihrem Stall

NatureDynamics ist das erste Beleuchtungssystem für Tiere, das drahtlos gesteuert wird und mit dem Sie per App effektive Lichtrezepte erstellen. Es ist einfach zu bedienen und funktioniert reibungslos. Außerdem lässt sich die Beleuchtung je nach Zone steuern, sodass das Licht separat eingestellt werden kann und Ihre tägliche Arbeit noch einfacher wird.

Eigenschaften und Vorteile von NatureDynamics

- Verbesserte Gesundheit und gesteigertes Wohlbefinden der Legehennen
- Verbesserter zirkadianer Rhythmus
- Stimuliert dynamische Aktivität
- Drahtlose, mobile Steuerung per App
- Override-Modus für benutzerdefinierte Szenarien
- Flexible Zoneneinteilung – auch nach der Installation



Erweitertes rotes Spektrum

Spektrum gemäß zirkadianem Rhythmus

Lichtrezept Dim-to-Red