



DOME 230Vac
Dimmbare Lichtquelle
12,5W

Erhältlich in den
Ausführungen Basic, Pro
und NatureDynamics



EPU-1500

Allzweck-Dimmsteuerung
(Wechselspannung)

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



TULEX HO 230 V
Wechselspannung
Dimmbare Hochleistungs-
Röhrenleuchte 21W
1200 mm, Plug&Play-
Anschlüsse. Erhältlich in
den Ausführungen Basic
und Pro.



SPU-48
LED-Schaltnetzteil 48 V
Gleichspannung

Verwendung mit der
TULEX HO, 350 W für
Lichtlösungen Basic und
Pro



SILOX 230Vac
Dimmbare LED-Röhre
1200/1500 mm

Erhältlich in den Ausfüh-
rungen Basic und Pro



ITF-120 / 150
Wasserdichte IP67-
Beleuchtungskörper 1200
/ 1500 mm

T8-G13, geeignet für
SILOX-Leuchtstoffröhren
Erhältlich in einfacher oder
doppelter Ausführung



XENA 230 V
Wechselspannung

Dimmbare LED-Lampe
8,5 W

E27-Schraubsockellampe



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

Abdeckungen transparent
oder in Rot, Grün oder Blau
erhältlich

ONCE – von der Natur inspiriert, von der Wissenschaft definiert

Als weltweiter Marktführer im Bereich der landwirtschaftlichen Beleuchtung verfügen wir über ein umfassendes Verständnis über die artgerechte Beleuchtung, das auf intensiver Forschung in Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten und geschätzten Kunden beruht. Durch unsere Erkenntnisse sind wir in der Lage, individuelle und 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 sind Sie jetzt imstande, das gesunde Wachstum in jeder Phase zu 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 präsentieren wir Ihnen hier:

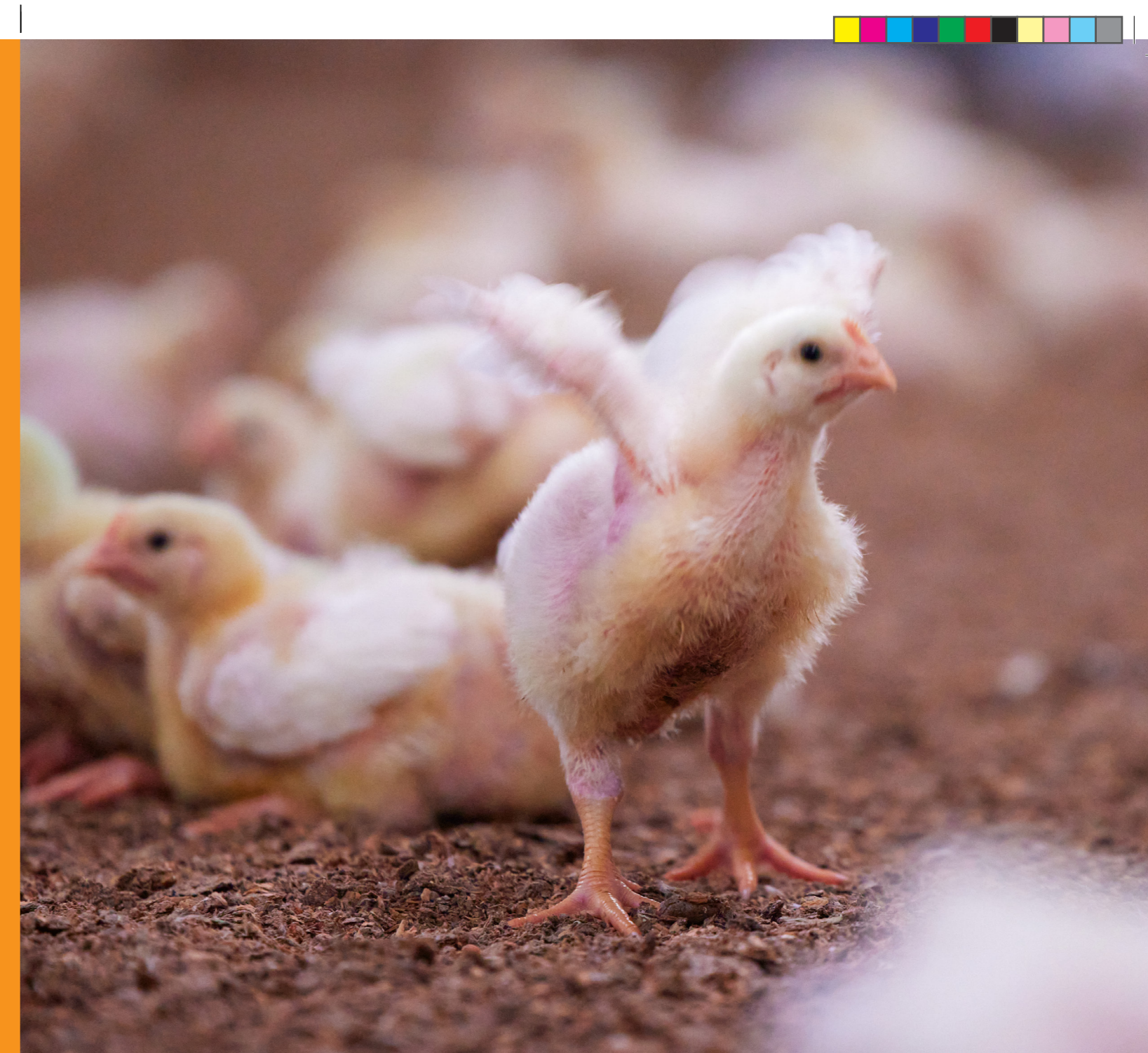
www.once.lighting/de/

oder schreiben Sie uns eine 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 weder eine Zusicherung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier angeführten Informationen noch haftet Signify für Handlungen, die aufgrund dessen erfolgen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen kein kaufmännisches Angebot dar und sind kein Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, es sei denn, dass Signify dies entsprechend vereinbart hat.

April 2022. Änderungen vorbehalten.

once
by signify



GESUNDE MASTHÄHNCHEN IN IHREM BETRIEB

EINE KOMBINATION AUS NEUESTER LED-TECHNOLOGIE UND
WISSENSCHAFTLICHER FORSCHUNG FÜR EINE DYNAMISCHE BELEUCHTUNG

once
by signify

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 einen bedeutenden Einfluss auf ihre hormonellen Prozesse und Verhaltensweisen.

Wie wäre es, wenn wir Licht auf positive Weise zur Anregung ihres natürlichen Verhaltens nutzen könnten, um nicht nur den zirkadianen Rhythmus zu fördern und Stress abzubauen, sondern auch, um die Futteraufnahme und die Entwicklung zu optimieren? Dadurch, dass wir fundierte wissenschaftliche Erkenntnisse auf neue Weise für die Tierhaltung einsetzen, schöpfen wir das Potenzial von Licht

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

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



JUNGLITE PRO LIGHTING

Vollständiges Spektrum

Lichtrezept Junglite

Beleuchtung PRO Spezielles Lichtrezept für gesundes Wachstum von Masthähnchen

Wenn es darum geht, die Bedingungen in Masthähnchenställen zu optimieren, wird die Beleuchtung oft außer Acht gelassen, obwohl sich gerade durch eine optimale Beleuchtung die richtige Umgebung schaffen lässt, um die Produktion zu steigern und gleichzeitig das gesunde Wachstum Ihrer Masthähnchen zu ermöglichen. Das Lichtrezept von Junglite bietet die besondere Möglichkeit, genau das zu leisten und sowohl das Lichtspektrum als auch die Lichtstärke während des gesamten Produktionszyklus anzupassen.

Die Herausforderung

Der Beleuchtungsbedarf ändert sich im Laufe des Produktionszyklus von Masthähnchen. Junge Masthähnchen beispielsweise brauchen das richtige Spektrum, um die Bewegung anzuregen, ältere dagegen brauchen sie, um den Stresspegel zu senken. Junglite LED bietet Ihnen beides.

Leistungssteigerung durch Beleuchtung

Das Junglite-Lichtrezept bietet die beste Beleuchtungslösung, die auf die Bedürfnisse von Masthähnchen abgestimmt ist. Die Kombination aus blauem und grünem Spektrum stellt ihr natürliches Verhalten nach. Junge Masthähnchen profitieren von einem breiten Spektrum und einer hohen Lichtintensität, da dies die Aktivität fördert, die die Entwicklung von Muskelfasern und Knochenstärke unterstützt. In einer späteren Lebensphase kann der Stresspegel gesenkt werden, indem die Vögel unter einem gedämpften Junglite-Lichtrezept gehalten werden.

Ergebnisoptimierung

Unsere patentierte Junglite-Lichtrezeptur stellt das optimierte und gesunde Wachstum in jeder Lebensphase sicher. Die verbesserte Gesundheit der Vögel wirkt sich auch positiv auf andere Produktionsfaktoren wie Wachstum und die Futtermittelverwertung aus, die erfahrungsgemäß um bis zu 4 % verbessert werden können.

Leistungen und Vorteile

- Gesündere Masthähnchen
- Günstigere Futterverwertung um bis zu 4 %
- Weniger Stress der Masthähnchen
- Sanftes Dimmen ohne Flimmern

NatureDynamics Nicht nur Licht, sondern Wissenschaft

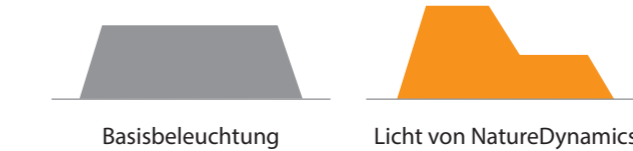
Als Vordenker in unserer Branche sind wir führend, wenn es um dynamische Beleuchtung geht. Diese Beleuchtung lässt sich so flexibel regeln, damit Sie genau die optimalen Bedingungen vorgeben können, sodass Sie rund um die Uhr optimale Bedingungen sicherstellen und die Gesundheit Ihrer Hähnchen fördern. Für diese dynamischen Lichtlösungen haben wir uns von der Natur inspirieren lassen und die Dynamik des Tageslichts untersucht. Das Ergebnis: Ab sofort erzielen Sie Spitzenleistungen in Ihrem Stall.

Dynamische Beleuchtung

Mit NatureDynamics regeln Geflügelhalter das Spektrum und die Intensität nicht nur am Tag, sondern während des gesamten Produktionszyklus – mit unseren speziellen Lichtrezepten. Das Ergebnis: mehr Tierwohl und stärkere, gesündere Hühner.

Lichtrezepte

Auf der Grundlage der ONCE-Forschungsarbeit ergeben diese Rezepte die Lichtstärken, Spektren und Zeitparameter, die benötigt werden, um einerseits die gesündesten Bedingungen für die Geflügelhaltung zu erreichen und andererseits eine hochwertige Produktion mit perfekt kalibrierter Beleuchtung zu optimieren. Die Lichtrezepte stellen außerdem eine optimale Beleuchtung am Tag sowie den Auf- und Abbau der Lichtstärke sicher, durch die die Morgen- und Abenddämmerung nachgestellt wird. Das fördert die Bewegung der Masthähnchen auf kontrollierte Weise, sodass es zu weniger Muskelanomalien kommt und die Knochenstärke verbessert wird.



Basisbeleuchtung

Licht von NatureDynamics

Alles im Griff in Ihrem Stall

NatureDynamics ist das erste Beleuchtungssystem für Geflügel, das drahtlos gesteuert wird und mit dem Sie per App effektive Lichtrezepte erstellen. Einfache und problemlose Bedienung. Außerdem lässt sich die Beleuchtung je nach Zone steuern, sodass das Licht in einzelnen Bereichen eingestellt werden kann, damit Ihre tägliche Arbeit noch einfacher wird.

Leistungen und Vorteile

- Bessere Gesundheit und gesteigertes Wohlbefinden der Masthähnchen
- Besserer zirkadianer Rhythmus
- Günstigere Futterverwertung um bis zu 4 %
- Dynamische Anregung der Aktivität
- Drahtlose, mobile Steuerung per App
- Überschreibungsmodus für benutzerdefinierte Szenen
- Flexible Zoneneinteilung – auch nach der Installation

„Wir hätten nie gedacht, dass die Beleuchtung einen solchen Einfluss auf Masthähnchen haben würde.“

Claus Wöste, Deutschland



Vollständiges Spektrum

Lichtrezept Junglite

Blaues Überlagerungsspektrum

VON DER NATUR INSPIRIERT, VON DER WISSENSCHAFT DEFINIERT