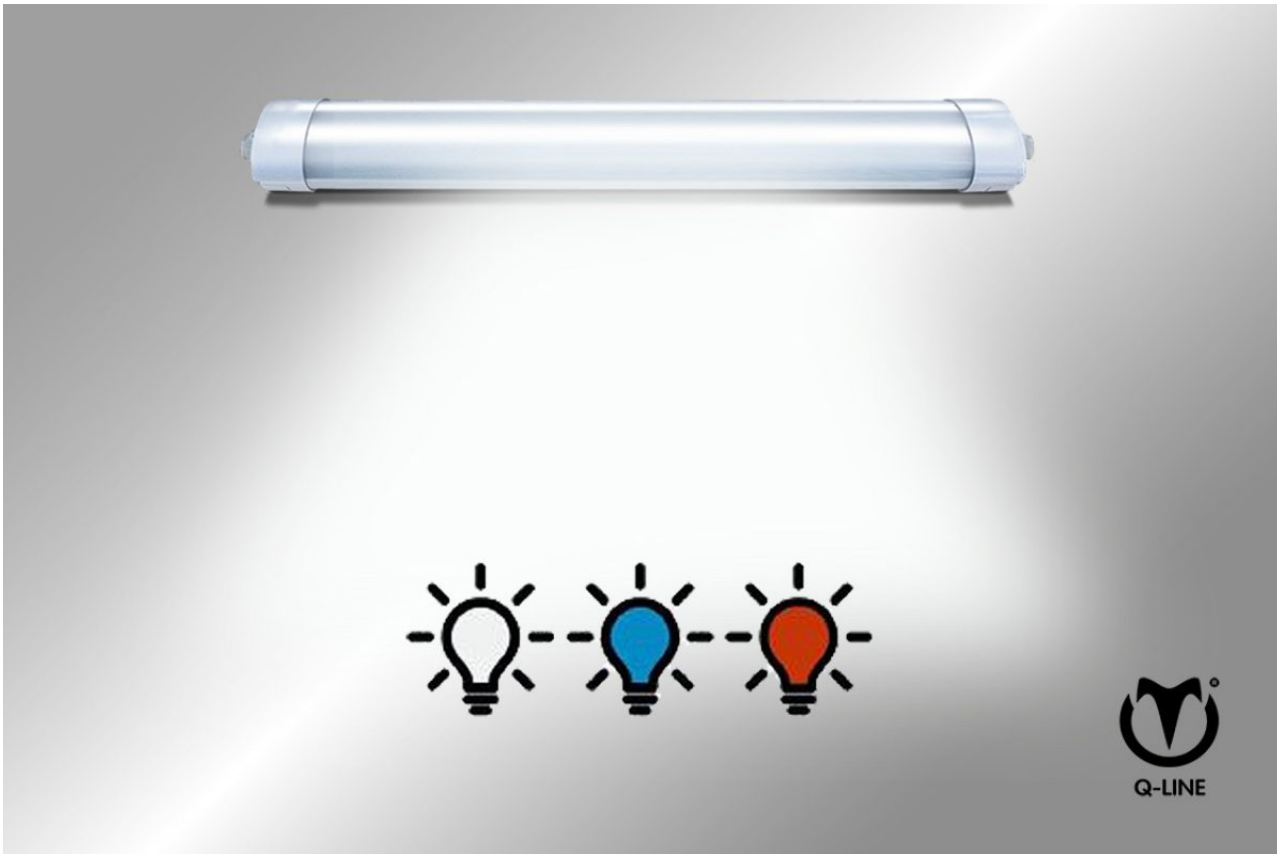
Q-LINE

SOLARIUM IRRIGATION TREADMILL SAFETY WALL WALKER

Horselight

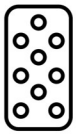
Blau / Weiß / Rot

HorseLight Sublime Lampep / Artikelnummer 35-1-00-00020



Q-LINE.COM

Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Nicht einfach nur eine Stalllampe, dies ist Pferdelichttherapie
Pferdegesundheit und -leistung werden einfach mit HorseLight. HorseLight ist ein völlig neues Konzept, das Pferdegesundheit, Wohlbefinden und Leistung auf Knopfdruck liefert. Beleuchten Sie Ihr Pferd das ganze Jahr über und sehen Sie die erstaunlichen Ergebnisse.

Wissenschaftlich nachgewiesene Lichttherapie
HorseLight ist ein Pferdelichttherapiesystem mit blauem Licht, das entwickelt wurde, um die Leistung und Zucht für alle Pferde zu verbessern. Dieser einzigartige Typ von Stallbeleuchtungssystem liefert die gesundheitlichen Vorteile von sommerlichem Tageslicht in Innenställen. Jedes Licht liefert die richtige Menge hochintensiver weißer und blauer Spektren, die nachweislich positive Auswirkungen auf den Tag-Nacht-Rhythmus des Pferdes (zirkadianer Rhythmus) haben, was mit herkömmlicher LED- oder Leuchtstofflampenbeleuchtung nicht erreicht werden kann.

Geeignet für alle Pferde
Als Besitzer wollen wir alle das Beste für unsere Pferde. Egal, ob Sie Züchter, professioneller Reiter, Züchter oder Freizeitreiter sind, die Gesundheit, das Glück und das Wohlbefinden unserer Pferde sind ein Muss für ihre Leistungen auf jeder Ebene oder in jeder Disziplin.

Dauer der Lichtexposition
Der natürliche zirkadiane Rhythmus. Auf der Nordhalbkugel variieren die Tageslichtstunden stark zwischen den Sommer- und Wintermonaten. Zum Beispiel haben wir im Dezember 8 Stunden Tageslicht und 16 Stunden Dunkelheit. Von März bis September gibt es gleich viel Tag wie Nacht (Tagundnachtgleiche). Juni hat den längsten Tag (Sommersonnenwende).

Die Physiologie der Melatoninsteuerung
Mit spezifischem blauem Licht mit der richtigen Lux und Dauer. Licht gelangt durch die Netzhaut des Auges und unterdrückt die Freisetzung von Melatonin aus der Zirbeldrüse, wodurch die Wiederaufnahme von Hormonen aus dem Hypothalamus des Gehirns ermöglicht wird.

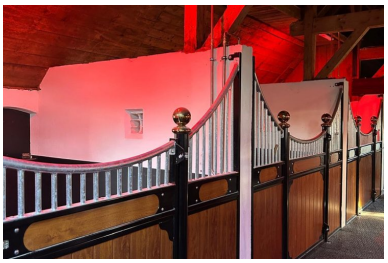
Warum Sie in HorseLight investieren sollten
Moderne Managementmethoden bedeuten, dass Pferde einen Großteil der vierundzwanzig Stunden in ihren Ställen ohne Tageslichtexposition verbringen können, und viele werden nachts durch Beleuchtung gestört. Dieses System beeinträchtigt den zirkadianen Rhythmus des Pferdes (biologische Uhr) negativ und kann zu verminderter Appetit und schlechter Leistung, vermindertem Wachstum und vermindertem Immunsystem führen.

Horselight für Leistung
Viele Leistungspferde verbringen mehr Zeit in ihren Ställen als draußen, vielleicht sogar mehr Zeit im Sommer wegen Turnieren und Training. Es gibt auch viele Gelegenheiten, bei denen ein Ausgehen einfach keine Option ist, sei es wegen Krankheit, Verletzung oder Platzmangel.

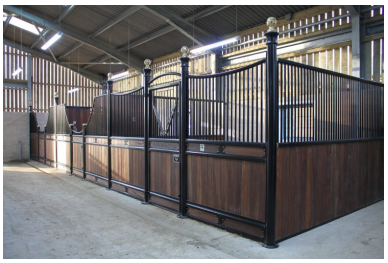
Horselight für die Zucht
Es wurde schon lange anerkannt und Forschung hat gezeigt, dass die Einführung von Licht in den Zuchtzyklus von Stuten in den Wintermonaten sie früher in die Brunst bringen würde. Pferde werden als "Langtagzüchter" bezeichnet. Das bedeutet, dass ihre normale zyklische Aktivität hauptsächlich durch eine Zunahme des Tageslichts im frühen Frühling aktiviert wird. Mit Technologie, die es uns jetzt ermöglicht, spezifische Lichtspektren und Intensität auszuwählen und zu verschiedenen Jahreszeiten anzuwenden, können wir die

- Glanzendes Fell
- Verbesserte Wachsamkeit
- Verlängert den sommerlichen Zustand
- Weniger Stallbakterien
- Verbesserte Gesundheit und Wohlbefinden
- Verbesserte sportliche Leistungen
- Schnellere Erholungszeiten
- Verbesserte Zucht
- 5 Jahre Garantie

Q-LINE.COM







Merkmale

HorseLight Sublime Lampe
Dieses fortschrittliche System für Pferdebeleuchtungstherapie enthält die einzigartige HorseLight Blau- und Weiß-LED-Tageslichttherapie sowie eine rote Nachtlampe, die für Beobachtung und Ruhe-/Erholungszeit für das Pferd entwickelt wurde. Bietet die richtigen Lux-Niveaus, um die Gesundheits- und Wohlfahrtsvorteile für ein eingestelltes Pferd zu unterstützen.

-Geeignet für einen Stall von 4m x 4m.
-Fünf Jahre Garantie.

Entwickelt, um in Verbindung mit dem HorseLight Controller verwendet zu werden, der die Tageslichtlampen automatisch gemäß dem vorprogrammierten Saison- und Zeittimer einschaltet und nachts automatisch auf rote Lampen umschaltet. HorseLights können miteinander verbunden und von einem gemeinsamen Controller aus programmiert werden.
Die rote Nachtlampe eignet sich perfekt für Beobachtung, Fohlengeburt und letzte Kontrollen am Abend. Sie beeinflusst Melatonin (das Schlafhormon) nicht, sodass Pferde während der Dunkelstunden entspannt und gut ausgeruht sind.

Zur Installation durch Q-Line oder einen Elektriker.

Natürliche Zucht
Pferde haben eine natürliche Zuchtsaison, die sich vom April bis September auf der Nordhalbkugel erstreckt, eine Zeit, die mit längeren Tageslängen, Graswachstum und milderem Wetter einhergeht. Die Nordhalbkugel legt einen universellen Geburtstermin für Pferde auf den 1. Januar fest. Züchter möchten daher Fohlen, die früh im Jahr geboren sind, um mehr ausgewachsene Jährlinge zu produzieren und 2-jährige Pferde für Rennen vorzubereiten. Studien zeigen, dass die jährlichen Einnahmen für Pferde, die im Januar-Februar geboren wurden, erheblich höher sind als für diejenigen, die im April-Juni geboren wurden. Um ihre Pferde insbesondere in den Rennen zu maximieren, ist es üblich, den reproduktiv aktiven Zeitraum der Stuten zu manipulieren, um dem offiziellen Startdatum der Deckzeit am 15. Februar zu entsprechen. Eine künstliche Fotoperiode von 16 Stunden Licht: 8 Stunden Dunkelheit. Diese Form der Lichttherapie kann die Zuchtsaison (Zyklen der Stute) um bis zu 3 Monate vorverlegen. Dies kann erreicht werden, indem die Lichttherapie am 1. Dezember gestartet wird. Es ist jetzt üblich, die Tageslänge während 8-10 Wochen ab diesem Datum zu verlängern, indem Stuten künstlichem Licht für 16 Stunden ausgesetzt werden, endend um 23:00 Uhr, gefolgt von 8 Stunden Dunkelheit oder Verwendung von Licht, das Melatonin nicht unterdrückt (rotes Licht). Eine natürliche Morgendämmerung kann dann während der sensibelsten Phase des 24-Stunden-Zyklus stattfinden.

Natürliches Licht
Forschung hat gezeigt, dass die Stunden des Tageslichts der wichtigste Faktor sind, der die reproduktive Funktion der Stute kontrolliert; das Hormon Melatonin wird während der Dunkelstunden produziert und ist der Hauptregler des Fortpflanzungszyklus der Stute. Mit zunehmender Tageslänge im Frühling nimmt die Melatoninproduktion ab, was den Beginn der Deckzeit anzeigt. Wir wissen jetzt, dass blaues Licht im kurzwelligen Spektrum (465-485 nm) am effektivsten ist, um die Melatoninproduktion zu hemmen. Melanopsin ist besonders empfindlich für kurzwelliges blaues Licht. Dies kann am besten mit optimiertem Stalllicht erreicht werden. Ein häufiger Nebeneffekt des frühen Fohlens ist eine längere

Tragzeit und niedrigere Geburtsgewichte. Die Verwendung von Lichttherapie hat auch gezeigt, dass das Geburtsgewicht verbessert wird und die Tragzeit bei Stuten mit frühen Geburtsdaten um bis zu 10 Tage verkürzt wird. Regelmäßige Tragzeiten und Geburtsdaten können auch die Zeit verkürzen, in der die Stute für die Geburtsüberwachung beobachtet werden muss. Dies hat direkten Nutzen für den Züchter.

-Stuten kommen früher in der Saison in die Brunst mit stärkeren Signalen und haben ein zuverlässigeres Ovulationsmuster
-Hengste zeigen früher reproduktive Fähigkeiten
-Wettkampfstuten, die für die Embryotransplantation in Frage kommen, profitieren von einer früheren Deckzeit
?-Kann helfen, frühere Fohlen zu produzieren
?-Rotes Nachtlicht dient als Beobachtungslicht während der Nacht

Durch die Installation von HorseLight können Sie sicher sein, dass Ihr Pferd von den vielfältigen gesundheitlichen Vorteilen profitiert, die dieses einzigartige Licht bietet.

Verbesserte Nahrungsaufnahme führt zu besserer Kondition und Muskelmasse
Besitzer haben berichtet, dass sie weniger Kraftfutter geben müssen, da die Aufnahme von Nährstoffen signifikant höher ist als bei Pferden, die ohne HorseLight eingestellt sind. Eine Einsparung bei den Futterkosten.

Verbesserte Aufnahme von Vitamin D und Kalzium
Pferde erhalten das dringend benötigte Vitamin D, das für die Aufnahme von Kalzium durch ihre Haut unerlässlich ist. Pferde, die im Sommer eingestellt sind, vermissen dieses entscheidende Sonnenlichtelement, was zu Muskelpobleme, Haut- und Fellproblemen und vielen anderen Gesundheitsproblemen führen kann.

Konfiguration & Optionen



Horse Light Controller 300 / 500W

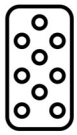


Horse Light Controller 1200W



Horse Light Controller 3600W

Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Spezifikationen

Anschlussspannung	230V 50Hz
Anzahl der Pferde	Stall 4x4 mtr
Sichern mit	16 A
Ampere	0,3 A
Grundmaterial	Polycarbonat
Breite	115 mm
Dicke	77 mm
IP-Wert	IP 65
Kabellänge	6 Meter zwischen Lampe und Steuerung
Markenzeichen	TUV/SAA/CE&RoHS
Farbe	Weiß
Länge	120cm / 4 ft
Netzkabel	2 Meter mit Stecker
Leistungsaufnahme	66 Watt 147Lm/W
Aussetzung	2x Klemme/Schrauben/Clips
Optional	Bedienung
Andere	Wit / Blauw / Rood licht.
Anzahl der LED Lampen	1 X 66W/5W

Kontaktinformationen

Q-Line Equestrian B.V.

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

info@Q-Line.com

www.q-line.com

Q-LINE.COM