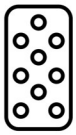
Horselight Set

Blau / Weiß

HorseLight Basic Einzelstallset / Artikelnummer 35-4-00-00010



Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Nicht nur eine Stallbeleuchtung, sondern Pferdelichttherapie

Pferdegesundheit und -leistung leicht gemacht mit HorseLight. HorseLight ist ein völlig neues Konzept, das die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Leistung von Pferden auf Knopfdruck verbessert. Beleuchten Sie Ihr Pferd das ganze Jahr über mit der richtigen LED-Beleuchtung für Pferde und sehen Sie die erstaunlichen Ergebnisse.

Wissenschaftlich erwiesene LED-Beleuchtung für Pferde

HorseLight ist ein System für Pferdelichttherapie 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 Sommer-Tageslicht in Innenställen. Jedes Licht liefert die richtige Menge an hochintensiven weißen und blauen Spektren, die sich als positiv für den Tag-Nacht-Rhythmus des Pferdes (zirkadianer Rhythmus) erwiesen haben. Dies kann mit herkömmlicher LED- oder Leuchtstofflampenbeleuchtung nicht erreicht werden.

Geeignet für alle Pferde

Als Besitzer wollen wir alle nur das Beste für unsere Pferde. Egal, ob Sie ein Rennzüchter, 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. Die richtige LED-Stallbeleuchtung kann dazu beitragen, dass sich Ihr Pferd wohler fühlt und bessere Leistungen zeigt.

Dauer der Lichtexposition und 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).

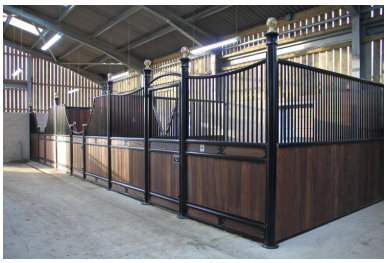
Die Physiologie der Melatoninregulierung durch LED-Beleuchtung für Pferde

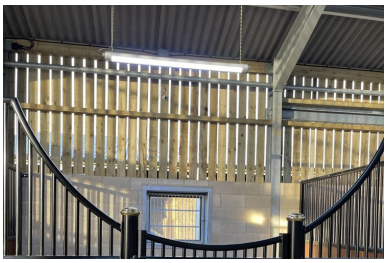
- Einfach selbst zu installieren
- Kein Elektriker erforderlich
- Glanzendes Fell
- Verbesserte Aufmerksamkeit
- Verlängert den sommerlichen Zustand
- Weniger Stallbakterien
- Verbesserte Gesundheit & Wohlbefinden
- Verbesserte sportliche Leistungen
- Schnellere Erholungszeiten
- Verbesserte Zucht
- 5 Jahre Garantie

Q-LINE.COM

Q-LINE

SOLARIUM | IRRIGATION | TREADMILL | SAFETY WALL | WALKER





Merkmale

HorseLight Basic Enkele Stalls
Dies ist ein Plug-and-Play-Selbstinstallationskit für individuelle Ställe und Besitzer mit einem Pferd. Liefert die richtigen Lux-Werte, um die Gesundheits- und Wohlfahrtvorteile für ein gestalltes Pferd zu unterstützen.

Inklusive:
1 x HorseLight Original Blau/Weiß LED-Stallbeleuchtung für einen Stall von 4m x 4m.
1 x HorseLight-Steuerung und 6m Kabel mit Stecker

Über 50.000 Betriebsstunden.
Fünf Jahre Garantie.

Das Kit kann zu einem späteren Zeitpunkt mit einer Kette von Lampen (Original und Fortgeschritten) mit Hilfe der Steuerung erweitert werden.

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 Einjährige zu produzieren und zweijährige 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 bei Rennen zu maximieren, ist es üblich, die reproduktiv aktive Phase der Stuten zu manipulieren, um dem offiziellen Startdatum der Deckperiode am 15. Februar zu entsprechen.
Eine künstliche Fotoperiode von 16 Stunden Licht: 8 Stunden Dunkelheit. Diese Form der Lichttherapie kann die Deckperiode (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
Forschungen haben gezeigt, dass die Stunden Tageslicht 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 Deckperiode 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 häufiges Nebenwirkung von frühem Fohlen ist eine längere Tragzeit und niedrigere Geburtsgewichte. Der Einsatz von Lichttherapie hat auch gezeigt, dass sich das Geburtsgewicht verbessert und die Tragzeit bei Stuten mit frühen Geburtsdaten um bis zu 10 Tage verkürzt. Regelmäßige Tragzeiten und Geburtsdaten können auch die Überwachungszeit für das Fohlen verkürzen. Dies hat direkten Nutzen für den Züchter.

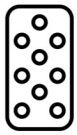
-Stuten kommen früher in der Saison in die Brunst mit stärkeren Signalen und haben ein zuverlässigeres Ovulationsmuster
-Hengste zeigen früher reproduktive Fähigkeiten
-Wettbewerbsstuten, die für die Embryotransplantation in Frage kommen, werden von einer früheren Deckperiode profitieren
-Kann bei der Produktion früherer Fohlen helfen
-Rotes Nachtlicht dient als Beobachtungslicht während

Durch die Installation von HorseLight können Sie sicher sein, dass Ihr Pferd von der Vielzahl der Gesundheitsvorteile 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 gestallt sind. Eine Einsparung bei den Futterkosten.

Verbesserte Aufnahme von Vitamin D und Calcium
Pferde erhalten ihr dringend benötigtes Vitamin D, das für die Calciumaufnahme durch ihre Haut wesentlich ist. Pferde, die im Sommer gestallt sind, verpassen dieses entscheidende Sonnenlichtelement, was zu Muskelproblemen, Haut- und Fellproblemen und vielen anderen Gesundheitsproblemen führen kann.

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
Enthalten	Bedienung
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 Klammern/Schrauben/Clips
Andere	Weiß / Blaues Licht
Zeit	Einstellbar über Bedienung
Anzahl der LED Lampen	1 X 66W

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