



SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

## Horselight Set

Blau / Weiß / Rot

HorseLight Sublime Einzelner Stallset / Artikelnummer 35-4-00-00020




**SOLARIUM**

**IRRIGATION**

**TREADMILL**

**SAFETY WALL**

**WALKER**

**Nicht einfach nur eine Stallbeleuchtung, dies ist Pferdelichttherapie.**

**Pferdegesundheit und -leistung werden mit HorseLight einfach**  
 HorseLight ist ein völlig neues Konzept, das Gesundheit, Wohlbefinden und Leistung für Pferde auf Knopfdruck bietet. Beleuchten Sie Ihr Pferd das ganze Jahr über und sehen Sie die erstaunlichen Ergebnisse

**Wissenschaftlich nachgewiesene Lichttherapie**  
 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 sommerlichem 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.

**Funktion mit rotem Licht**  
 HorseLight Advanced Lampen bieten ein rotes Beobachtungslicht nachts, damit Sie Beobachtungslicht haben, ohne die weißen Lampen einschalten zu müssen, um zu füttern, letzte Nachtchecks durchzuführen oder wenn Sie spät abends nach Hause kommen, um Schlafstörungen während der dunklen Phase zu vermeiden. Rotes Licht unterdrückt die Produktion von Melatonin nicht.

**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.

**Dauer der Lichtexposition**  
 Der natürliche zirkadiane Rhythmus auf der Nordhalbkugel variiert 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 (Tag und Nacht gleich). Juni hat den längsten Tag (Sommersonnenwende).

**Die Physiologie der Melatoninregulierung**  
 Mit spezifischem Blaulicht bei richtiger Lux und Dauer Licht gelangt über die Netzhaut des Auges herein und unterdrückt die Ausschüttung von Melatonin aus der Zirbeldrüse, was die Wiederaufnahme von Hormonen aus dem Hypothalamus des Gehirns ermöglicht.

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

**HorseLight für Leistung**  
 Viele Leistungspferde verbringen mehr Zeit in ihrem Stall als draußen, vielleicht sogar mehr Zeit im Sommer aufgrund von Wettbewerben und Training. Es gibt auch viele Gelegenheiten, bei denen das Hinausgehen aufgrund von Krankheit, Verletzung oder Platzmangel einfach keine Option ist.

Image not found **Einfach selbst zu installieren**

Image not found **Kein Elektriker erforderlich**

Image not found **Glanzendes Fell**

Image not found **Verbesserte Aufmerksamkeit**

Image not found **Verlängert den sommerlichen Zustand**

Image not found **Weniger Stallbakterien**

Image not found **Verbesserte Gesundheit & Wohlbefinden**

Image not found **Verbesserte sportliche Leistungen**

Image not found **Schnellere Erholungszeiten**

Image not found **Verbesserte Zucht**

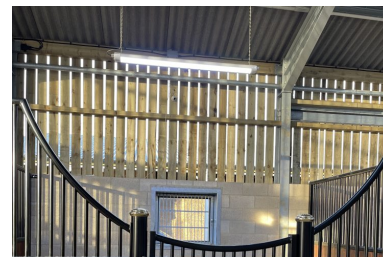
Image not found **5 Jahre Garantie**


**SOLARIUM**

**IRRIGATION**

**TREADMILL**

**SAFETY WALL**

**WALKER**


## Merkmale

### HorseLight Sublime Einzelner Stallset

Plug-and-Play Selbstinstallationskit für individuelle Ställe und Pferdebesitzer mit einem Pferd.

Bietet die richtigen Lux-Werte, um die Gesundheits- und Wohlfahrtvorteile für ein gestalltes Pferd zu unterstützen.

#### Inklusive:

1 x HorseLight Original Blau/Weiß LED-Stallbeleuchtung mit roter Lichtfunktion, geeignet für einen Stall von 4m x 4m.

1 x HorseLight-Steuerung und 6m Verkabelung 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.

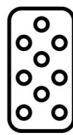
Studien zeigen, dass die jährlichen Einnahmen für Pferde, die im Januar-Februar geboren wurden, erheblich höher sind als für diejenigen, die im April-Juni geboren wurden. Um ihre Pferde insbesondere bei Rennen zu maximieren, ist es üblich, die reproduktiv aktive Phase der Stuten zu manipulieren, um dem 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 kurzwelligigen 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.

**SOLARIUM****IRRIGATION****TREADMILL****SAFETY WALL****WALKER**

- 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.

**SOLARIUM****IRRIGATION****TREADMILL****SAFETY WALL****WALKER**

## Spezifikationen

<b>Anschlussspannung</b>	230V 50Hz
<b>Anzahl der Pferde</b>	stall 4x4 mtr
<b>Sichern mit</b>	16 A
<b>Ampere</b>	0,3 A
<b>Grundmaterial</b>	Polycarbonat
<b>Breite</b>	115 mm
<b>Dicke</b>	77 mm
<b>Enthalten</b>	Bedienung
<b>IP-Wert</b>	IP 65
<b>Kabellänge</b>	6 Meter zwischen Lampe und Steuerung
<b>Markenzeichen</b>	TUV/SAA/CE&RoHS
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Länge</b>	120cm / 4 ft
<b>Netzkabel</b>	2 Meter mit Stecker
<b>Leistungsaufnahme</b>	66 Watt 147Lm/W
<b>Aussetzung</b>	2x Klammern/Schrauben/Clips
<b>Andere</b>	Blau / Weiß / Rot
<b>Zeit</b>	Einstellbar über Bedienung
<b>Anzahl der LED Lampen</b>	1 X 66W/5W

## Kontaktinformationen

**Q-Line Equestrian B.V.**

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

[info@Q-Line.com](mailto:info@Q-Line.com)

[www.q-line.com](http://www.q-line.com)