Horselight Set

Blauw / Wit

HorseLight Basic enkele stal set / Artikelnummer 35-4-00-00010



Complete lichttherapie oplossing voor uw paardenstal

Met de Horselight Set haalt u een complete oplossing in huis die speciaal is ontwikkeld om het welzijn, de gezondheid en de prestaties van uw paarden te optimaliseren. Deze innovatieve set combineert wetenschappelijk bewezen lichttherapie voor paarden met duurzame en energiezuinige technologie. Geschikt voor elke paardenstal, biedt de Horselight Set de gezondheidsvoordelen van natuurlijk daglicht, het hele jaar door.

Wat is de Horselight Set?

De Horselight Set is meer dan alleen verlichting. Het systeem gebruikt een combinatie van hoogintensief wit en blauw licht om het natuurlijke dag-nachtritme (circadiaans ritme) van paarden te ondersteunen. Dit bevordert niet alleen hun gezondheid, maar ook hun prestaties en algehele welzijn. Ideaal voor gebruik in stallen waar paarden veel tijd binnen doorbrengen.

Voordelen van de Horselight Set

- **Verbeterd welzijn:** Ondersteunt een gezond circadiaans ritme door melatonine te reguleren en de natuurlijke balans van hormonen te herstellen.
- **Hogere prestaties:** Bevordert focus en energie, ideaal voor sportpaarden die topprestaties moeten leveren.
- **Ondersteuning bij fokkerij:** Stimuleert de reproductieve cycli van merries, waardoor ze eerder in het seizoen in estrus komen.
- **Energiezuinig:** Duurzame LED-technologie verlaagt energiekosten en is milieuvriendelijk.

Waarom kiezen voor lichttherapie voor paarden?

Veel paarden brengen een groot deel van hun tijd in de stal door, vaak met onvoldoende blootstelling aan natuurlijk daglicht. Dit kan het circadiaanse ritme verstoren, wat leidt tot stress, verminderde eetlust en lagere prestaties. De Horselight Set biedt een oplossing door het zomerse daglichteffect te simuleren en een natuurlijke leefomgeving te creëren, zelfs in gesloten stallen.

Geschikt voor elke stal en situatie

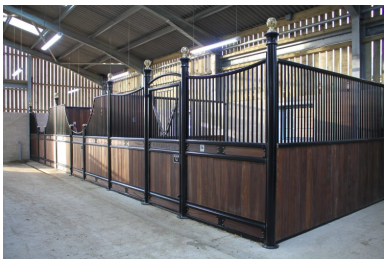
De Horselight Set is ontworpen voor verschillende toepassingen:

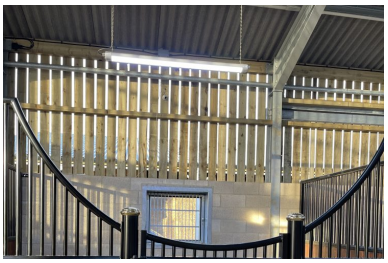
- **Sportstallen:** Optimaliseer de prestaties van paarden die deelnemen aan wedstrijden.

- Eenvoudig zelf te plaatsen
- Geen elektricien nodig
- Glanzende vacht
- Improved alertness
- Verlengt zomerse conditie
- Minder stalbacteriën
- Verbeterde gezondheid & welzijn
- Verbeterde sportprestaties
- Snellere hersteltijden
- Verbeterde fokkerij
- 5 jaar garantie

Q-LINE

SOLARIUM IRRIGATION TREADMILL SAFETY WALL WALKER





Kenmerken

HorseLight basic enkele stal set
Dit is een plug-and-play zelfinstallatiekit voor individuele stallen en eigenaren met één paard.
Levert de juiste luxniveaus om de gezondheids- en welzijnsvoordelen voor een gestald paard te ondersteunen.

Inclusief:
1 x HorseLight Original blauw/wit LED-stalverlichting geschikt voor een stal van 4m x 4m.
1 x HorseLight-besturing en 6m bekabeling met stekker
Meer dan 50.000 branduren.
Vijf jaar garantie.
De kit kan op een later tijdstip worden uitgebreid met een keten van lampen (Origineel en Geavanceerd) met behulp van de Controller.

Natuurlijke Fokkerij
Paarden hebben een natuurlijk fokseizoen dat zich uitstrekt van april tot september op het noordelijk halfrond, een periode die samengaat met langere daglengte, grasgroei en zachter weer. Het noordelijk halfrond specificeert een universele geboortedatum voor paarden van 1 januari. Fokkers willen daarom veulens die vroeg in het jaar geboren zijn, om meer volwassen jaarlingen te produceren en 2-jarige paarden klaar te maken voor de races.
Studies tonen aan dat de jaarlijkse inkomsten aanzienlijk hoger zijn voor paarden die geboren zijn in januari-februari dan voor die geboren in april-juni. Om hun paarden in het bijzonder in de races te maximaliseren, is het gebruikelijk om de reproductief actieve periode van de merries te manipuleren, om aan de officiële startdatum van het dekseizoen op 15 februari te voldoen.
Een kunstmatige fotoperiode van 16 uur licht: 8 uur donker. Deze vorm van lichttherapie kan het dekseizoen (cycli van de merrie) met wel 3 maanden vervroegen. Dit kan worden bereikt door lichttherapie te starten op 1 december. Het is nu gebruikelijk om de daglengte gedurende 8-10 weken vanaf deze datum te verlengen door merries bloot te stellen aan kunstmatig licht gedurende 16 uur, eindigend om 23.00 uur, gevolgd door 8 uur duisternis of gebruik van licht dat melatonine niet onderdrukt (rood licht). Een natuurlijke dageraad kan dan plaatsvinden tijdens de meest gevoelige fase van de 24-uurscyclus.

Natuurlijk Licht
Onderzoek heeft aangetoond dat de uren daglicht de belangrijkste factor zijn die de reproductieve functie van de merrie controleert; het hormoon melatonine wordt geproduceerd tijdens de uren duisternis en is de primaire regelaar van de voortplantingscyclus van de merrie. Naarmate de dagen langer worden in het voorjaar, neemt de melatonineproductie af, wat het begin van het dekseizoen aangeeft. We weten nu dat blauw licht binnen het kortgolvige spectrum (465-485 nm) het meest effectief is in het remmen van melatonine. Melanopsin is bijzonder gevoelig voor kortgolvig blauw licht. Dit kan het beste worden bereikt met een geoptimaliseerd stallicht.
Een veelvoorkomend neveneffect van vroeg veulenen is een langere draagtijd en lagere geboortegewichten. Het gebruik van lichttherapie heeft ook aangetoond dat het geboortegewicht verbetert en de draagtijd tot wel 10 dagen verkort bij merries met vroege veulendata. Regelmatige draagtijden en veulendata kunnen ook de periode verkorten waarin de merrie onder toezicht moet worden gehouden voor het veulenen. Dit heeft direct voordeel voor de fokker.

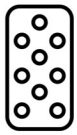
-Merries komen eerder in het seizoen in estrus met sterkere signalen en hebben een betrouwbaarder ovulatiepatroon
-Hengsten vertonen eerder reproductieve capaciteit
?-Wedstrijdmerries die kandidaat zijn voor embryotransplantatie zullen profiteren van een eerder dekseizoen
?-Kan helpen bij het produceren van vroegere veulens
?-Rood nachtlicht fungeert als observatielicht tijd

Door HorseLight te installeren, kunt u er zeker van zijn dat uw paard profiteert van het brede scala aan gezondheidsvoordelen dat dit unieke licht biedt.

Verbeterde voedselvertering leidt tot een betere conditie en spiermassa
Eigenaren hebben gemeld dat ze minder krachtvoer hoeven te geven omdat de opname van voedingsstoffen significant hoger is dan bij paarden die zonder HorseLight gestald zijn. Een besparing op voerkosten.

Verbeterde opname van vitamine D en calcium
Paarden krijgen hun broodnodige vitamine D binnen, wat essentieel is voor de opname van calcium door hun huid. Paarden die 's zomers gestald zijn, missen dit cruciale zonlichtbestanddeel, wat kan leiden tot spierproblemen, huid- en vachtproblemen en vele andere gezondheidsproblemen.

Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Specificaties

Aansluitspanning	230V 50Hz
Aantal paarden	Stal 4x4 mtr
Afzekeren met	16 A
Ampere	0,3 A
Basis materiaal	Polycarbonaat
Breedte	115 mm
Dikte	77 mm
Inbegrepen	Bediening
IP waarde	IP 65
Kabellengte	6 meter tussen lamp en besturing
Keurmerk	TUV/SAA/CE&RoHS
Kleur	Wit
Lengte	120cm / 4 ft
Netsnoer	2 meter met stekker
Opgenomen vermogen	66 Watt 147Lm/W
Ophanging	2x klem/schroeven/clips
Overig	Wit / Blauw licht
Tijd	Instelbaar op bediening
Aantal LED lampen	1 X 66W

Contactgegevens

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