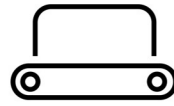


SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL

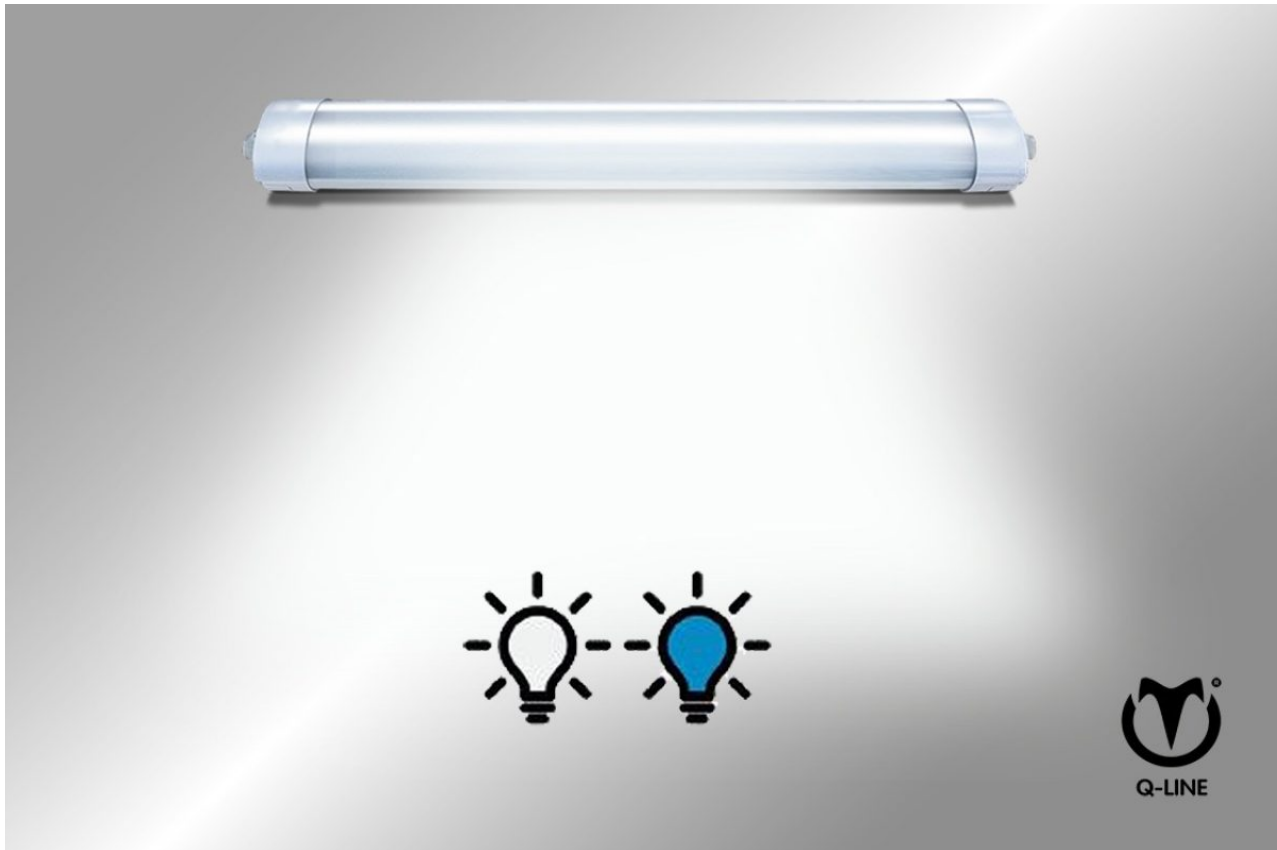


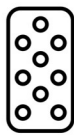
WALKER

Horselight

Blauw / Wit

HorseLight Basic lamp / Artikelnummer 35-1-00-00010

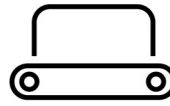




SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Innovatieve lichttherapie voor uw paardenstal

Met Horselight haalt u een geavanceerd verlichtingssysteem in huis dat specifiek is ontworpen voor het welzijn, de gezondheid en de prestaties van uw paarden. Dit systeem combineert innovatieve technologie met wetenschappelijk bewezen lichttherapie voor paarden, wat bijdraagt aan een optimaal dag-nachtritme (circadiaans ritme) en een verbeterde levenskwaliteit voor uw dieren.

Wat maakt Horselight uniek?

Horselight gaat verder dan traditionele stalverlichting door een combinatie van hoogintensief wit en blauw licht te bieden. Dit specifieke lichtspectrum is ontworpen om:

- De natuurlijke productie van melatonine te reguleren, wat het hormonale evenwicht ondersteunt.
- Het circadiaanse ritme van paarden te optimaliseren, wat resulteert in verbeterde eetlust, groei en immunofunctie.
- Een zomers daglichteffect te creëren, ongeacht het seizoen.

Geschikt voor elke stal en situatie

Of u nu een professionele fokker, wedstrijdruiter of hobbyist bent, **Horselight** biedt oplossingen die aansluiten bij uw behoeften. Het systeem is ideaal voor paarden die veel tijd in de stal doorbrengen, bijvoorbeeld tijdens trainings- en wedstrijdseizoenen, of vanwege ziekte of blessure. Daarnaast is **lichttherapie voor paarden** bewezen effectief bij het ondersteunen van de fokcyclus, waardoor merries eerder in het seizoen in estrus komen.

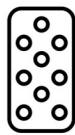
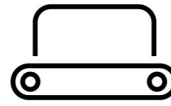
Voordelen van Horselight

- **Gezondheid en welzijn:** Ondersteunt een natuurlijke lichaamsklok en bevordert het algehele welzijn.
- **Prestaties:** Verbeterd de prestaties van sportpaarden door een consistent dag-nachtritme.
- **Fokkerij:** Stimuleert de reproductieve cyclus van merries door lichtcycli te reguleren.
- **Energiezuinig:** De duurzame LED-technologie verlaagt energiekosten en heeft een lange levensduur.

Waarom investeren in Horselight?

Veel moderne stalomgevingen bieden onvoldoende natuurlijk daglicht, wat het natuurlijke ritme van paarden kan verstoren. Horselight biedt een oplossing door natuurlijke lichtcondities na te bootsen, zelfs in gesloten omgevingen. Dit vermindert stress, verbetert de eetlust en ondersteunt het herstel na ziekte of letsel.

- ✓ Glanzende vacht
- ✓ Verbeterde alertheid
- ✓ Verlengt zomerse conditie
- ✓ Minder stalbacteriën
- ✓ Verbeterde gezondheid & welzijn
- ✓ Verbeterde sportprestaties
- ✓ Snellere hersteltijden
- ✓ Verbeterde fokkerij
- ✓ 5 jaar garantie

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

Kenmerken

HorseLight basic lamp

Enkele HorseLight-stalverlichting met blauw en wit LED-daglichttherapie.

Biedt de juiste luxniveaus om de gezondheids- en welzijnsvoordelen voor een gestald paard te ondersteunen.

Geschikt voor een stal van 4m x 4m.

Biedt meer dan 50.000 branduren.

Ontworpen om te worden gebruikt in combinatie met HorseLight Controller of gewoon met een eenvoudige schakelaar.

Rijen HorseLights kunnen aan elkaar worden gekoppeld voor een grote stalinstallatie en worden geprogrammeerd vanaf een gedeelde controller.

Vijf jaar garantie.

Controller apart verkrijgbaar.

Voor installatie door Q-Line of een elektricien.

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.

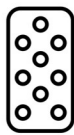
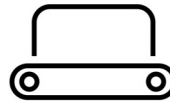
Studies tonen aan dat de jaarlijkse inkomsten aanzienlijk hoger zijn voor paarden die geboren zijn in januari-februari dan voor die geboren in april-juni. Om hun paarden in het bijzonder in de races te maximaliseren, is het gebruikelijk om de reproductieve actieve periode van de merries te manipuleren, 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 kortgolvlige spectrum (465-485 nm) het meest effectief is in het remmen van melatonine. Melanopsin is bijzonder gevoelig voor kortgolvlige 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.

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

- 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 nachtlucht fungeert als observatielicht tijd

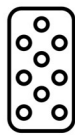
Door HorseLight te installeren, kunt u er zeker van zijn dat uw paard profiteert van het brede scala aan gezondheidsvoordelen dat dit unieke licht biedt.

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

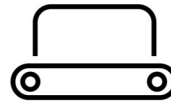
Paarden krijgen hun broodnodige vitamine D binnen, wat essentieel is voor de opname van calcium door hun huid. Paarden die 's zomers gestald zijn, missen dit cruciale zonlichtbestanddeel, wat kan leiden tot spierproblemen, huid- en vachtproblemen en vele andere gezondheidsproblemen.



SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Standaard opties



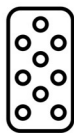
Horse Light Controller 500W



Horse Light Controller 1200W



Horse Light Controller 3600W

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

Specificaties

Aansluitspanning	230V 50Hz
Aantal paarden	stal 4x4 mtr
Afzekeran met	16 A
Ampere	0,3 A
Basis materiaal	Polycarbonaat
Breedte	115 mm
Dikte	77 mm
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
Optioneel	Bediening
Overig	Wit / Blauw licht
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