



SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



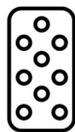
WALKER

## Reitplatz lamp

### LED Leuchte Basic

LED lampe 150W Basic / Artikelnummer 09-1-00-00180

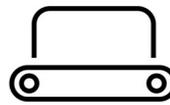




SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Dies ist ein außergewöhnlich hochwertiger Scheinwerfer, mit dem Fahrbereiche beleuchtet werden können. Diese Serie wird vollständig in den Niederlanden hergestellt und verwendet nur Komponenten und Teile von höchstmöglicher Qualität. Während andere LED-Leuchten bei weniger als 50.000 Brennstunden eine Lichtreduzierung von 30% aufweisen, weist diese Serie bei mehr als 109.000 Brennstunden nur eine Lichtreduzierung von 10% auf. Mit der Installation dieser Serie leuchten die Leuchten genauer, unerwünschte Lichtverschmutzung wird reduziert und der Energieverbrauch wird reduziert.

### Keramische LED's

Aus wirtschaftlichen Gründen werden LED-Leuchten auf dem gegenwärtigen Markt häufig mit LEDs aus Kunststoff hergestellt. Der Kunststoff in dieser "billigeren" LED dient als Reflektor und Wärmeleiter für die internen LED-Chips. Die LED kann jedoch den höheren Temperaturen, die bei Anwendungen mit viel Licht auftreten, nicht standhalten. Höhere Temperaturen in Kombination mit dem Heiz- und Kühlzyklus führen dazu, dass der Kunststoff mit der Zeit spröde und verfärbt wird, wodurch die Reflexion stark verringert wird. Dadurch verlieren die LEDs schnell ihre anfängliche Helligkeit. Dieser Vorgang kann abhängig vom gesamten Wärmemanagement der gesamten Leuchte sicherstellen, dass die Leuchten auch innerhalb weniger Jahre ausgetauscht werden müssen, da die Lichtintensität nicht mehr ausreicht oder die Leuchten aufgrund eines defekten LED-Schaltkreises ausfallen.

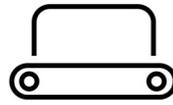
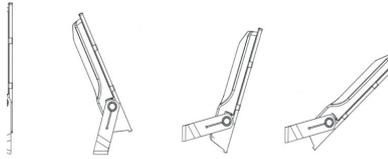
**Energieeffizienz:** LED-Beleuchtung ist für ihre Energieeffizienz bekannt. Im Vergleich zu traditionellen Beleuchtungssystemen verbrauchen LEDs wesentlich weniger Strom, was zu geringeren Energiekosten und einer reduzierten ökologischen Fußabdruck führt. Dies kann besonders vorteilhaft für einen großen Reitplatz mit langfristigem Beleuchtungsbedarf sein.

**Lange Lebensdauer:** LED-Lampen haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Glühbirnen. Sie können bis zu 50.000 Stunden halten, was bedeutet, dass sie seltener ausgetauscht werden müssen. Dies spart nicht nur Kosten für Ersatz, sondern reduziert auch den Wartungsaufwand.

**Richtbares Licht:** LEDs können so ausgerichtet werden, dass das Licht genau dorthin scheint, wo es gebraucht wird. Dies ist besonders nützlich für einen Reitplatz, wo spezifische Bereiche wie die Bahn, die Hindernisse oder der Zuschauerbereich beleuchtet werden müssen. Mit LEDs können die Lichtstrahlen präzise gesteuert und ausgerichtet werden, was zu einer besseren Beleuchtung und weniger Streulicht führt.

**Sicherheit und Sichtbarkeit:** LED-Beleuchtung sorgt für eine ausgezeichnete Helligkeit und Farbwiedergabe, was zu besserer Sichtbarkeit und Sicherheit auf dem Reitplatz führt. Reiter, Trainer und Zuschauer können die Pferde und die Umgebung klar erkennen, was das Unfallrisiko verringert. Außerdem sorgen LEDs für eine gleichmäßige Beleuchtung ohne Flackern, was dazu beiträgt, die Augenmüdigkeit zu reduzieren und das Wohlbefinden von Mensch und Tier fördert.

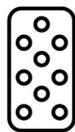
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ Hohe Lichtleistung
- ✓ Energie sparen
- ✓ Lange Lebensspanne

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

## Merkmale

Professionelle LED-Leuchte für Renovierung und Neubau

- Produktion und Entwicklung ausschließlich in den Niederlanden
- Extrem lange Lebensdauer, L90B10 > 109.000 Brennstunden (nur 10% Lichtverlust)
- Konstruiert mit Keramik-LEDs anstelle von Kunststoff-LEDs
- LEDs montiert auf 99,6% reinem Aluminium anstelle von Kunststoff
- Zuverlässiger Transformator
- Verbesserte Farbwiedergabe und Lichtgleichmäßigkeit
- Auf Projektbasis maßgeschneiderte Leuchten

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

## Spezifikationen

<b>Länge</b>	40 cm
<b>Breite</b>	36 cm
<b>Dicke</b>	6 cm
<b>Gewicht</b>	6 kg
<b>Verbindung</b>	230 Volt
<b>Grundmaterial</b>	Pulver beschichtet metal
<b>Befestigungsmaterial</b>	Einschließlich
<b>Anschlussspannung</b>	230 Volt
<b>Sichern mit</b>	16 A
<b>Ampere</b>	1
<b>Leistungsaufnahme</b>	150 Watt
<b>Farbe</b>	5000 Kelvin
<b>Andere</b>	22500 Lumen
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>IP-Wert</b>	66
<b>Markenzeichen</b>	CE
<b>Transport Gewicht</b>	6 kg
<b>Transport Abmessung</b>	45 x 40 x 15 cm

## 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)