

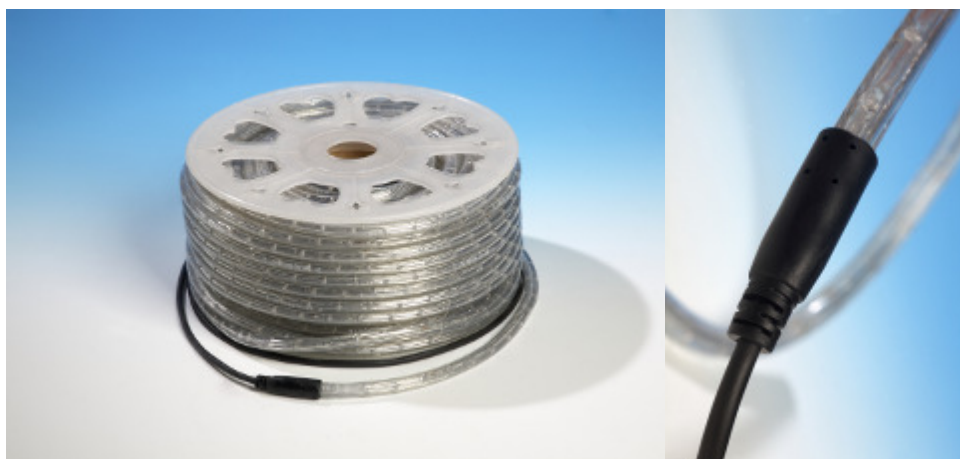
## LED Lichtschlauch

Der LED Lichtschlauch welche Agrilight® auf dem Markt bringt, ist speziell entwickelt für das beleuchten der Voliere Systemen. Der LED Lichtschlauch kombiniert ein hoher Lichtertrag mit eine geringe Wattleistung und lang erwartete Lebensdauer. Der LED Lichtschlauch hat einen Leistung von nur 1,7 Watt pro Meter.

Der LED Lichtschlauch ist ein 24 Volt Schlauch. Das bedeutet ein geringes Risiko im Bezug auf Elektrizität. Für die 24 Volt Ausführung bieten wir einen Trafo an welcher sehr einfach zum Elektrizitätsnetz an zu schießen ist.

- **ENERGIESPAREND**
- **ZWEI ANSCHLIEBUNGEN**

Der LED Lichtschlauch hat eine Standard Länge von 60 Meter mit an beide Seiten eine eingegossenen Anschliebung. Der Vorteil davon ist das wenn ein LED Lichtschlauch in 2 Teilen getrennt wird, noch immer kräftige Anschliebungen anwesend sind. Diese Anschliebungen haben eine hohe Qualität und sind störungsfrei. Es sind 2 Trafos erhältlich für 60 oder 120 Meter.



**AGRILIGHT**



*Bright by nature*

Bezüglich der Langlebigkeit der LED ist diese länger als bei einem konventionellen Lichtschlauch. Allerdings können Umstände im Stall einen Negativen Effekt auf die Lebensdauer haben. Wir empfehlen darum den LED Lichtschlauch mindestens ein Mal pro Jahr zu Reinigen, um die Lumenausbeute zu behalten. Der LED Lichtschlauch soll in der Installationsrinne montiert werden. Wenn der LED Lichtschlauch nicht nach Herstellerangaben montiert wird, sind die Garantiebestimmungen von Agrilight® nicht mehr gültig.

Gerne erstellen wir ein Vorschlag für die optimale Beleuchtung in Ihrem Stall. Wenn Sie die Anfrage für ein Beleuchtungsplan ausfüllen, welche Sie auf der Agrilight® Website downloaden können, werden wir eine fachkundige Berechnung machen die verschiedene Optionen sehen lässt für die Beleuchtung in den Stall.

Für weitere Informationen können Sie sich in Verbindung setzen mit Ihrem Installateur oder Agrilight b.v.

Technische Daten LED Lichtschlauch	
Lampentyp	LED 5 Mm
Lampen Leistung	1,71 W pro Meter / 0,0475 W pro LED
Lampenfarbe	587-592 nm. (Wellenlänge)
Lebensdauer	20.000 - 30.000 Stunden <i>Das ist eine durchschnittliche Lebensdauer, die abhängig ist von einzige Faktoren.</i>
Schutzgrad (IP)	IP54
Spannung / Frequenz	24 V (Gleichspannung)
Strom	18-20 mA
Leistung	102,6 W pro 60 Meter
Cosinus Phi (Indikativ)	0,85

# AGRILIGHT



*Bright by nature*

Agrilight b.v.

Vlotlaan 560

2681 TX Monster

Nederland

Tel. +31 (0)174 287 287

Fax +31 (0)174 287 292

E-mail: [info@agrilight.nl](mailto:info@agrilight.nl)

[WWW.AGRILIGHT.NL](http://WWW.AGRILIGHT.NL)