

<b>Sicherheits- und Montageanweisung</b>		<b>Mit Wand- oder Bodeneinbaurahmen</b>
	<b>slimlux Lichtlinie sl18/30od</b>	

Vielen Dank, dass Sie sich für eine slimlux Lichtlinie aus dem Hause dot-spot entschieden haben. dot-spot Lichtlinien werden in Deutschland nach Kundenwunsch individuell auf Maß gefertigt.

**Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endanwender verbleiben und unbedingt beachtet werden !**

## **Sicherheitshinweise:**

**Einbau und Anschluss sowie Reparatur elektrischer Komponenten dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.**

**Bei der Leitungsverlegung sind die geltenden Vorschriften und Normen für SELV Spannung einzuhalten. Die Leuchte ist ein Gerät der Schutzklasse III.**

**Zur Spannungsversorgung der Leuchte sind ausschließlich freigegebene Netzteile bzw. Zubehör der Firma dot-spot GmbH & Co. KG zu verwenden.**

**Die Anschlussleitungen dürfen bei der Montage und im Betrieb nicht beschädigt werden.**

**Bei Transport und Montage darf sich der Einbaurahmen und vor allem die Lichtlinie nicht durchbiegen. Dies führt zu Beschädigungen.**

**Bei der Montage ist für eine ausreichende Entwässerung (Drainage) des Rahmens zu sorgen.**

**Die Kabelverlegung (Kabelreserve) und Einbau der Lichtlinie muss so ausgeführt sein, dass die Lichtlinie notfalls ohne Beschädigung der angrenzenden Bauelemente ausgebaut werden kann.**

**Mit der eingesetzten Lichtlinie ist der Bodeneinbaurahmen begehbar und darf von Fahrzeugen mit luftbefüllten Reifen überrollt werden. Die statische Druckbelastung darf 30KN nicht überschreiten.**

**Auf öffentlichen Straßen oder Autobahnen ist der Betrieb unzulässig.**

**Nicht mit Rüttelplatte überfahren.**

**Bei Nichtbeachtung der Hinweise können Brand- oder andere Gefahren entstehen.**

<b>Sicherheits- und Montageanweisung</b>		<b>Mit Wand- oder Bodeneinbaurahmen</b>
	<b>slimlux Lichtlinie sl18/30od</b>	

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Die Leuchteneinheit mit Einbaurahmen besteht aus der Lichtlinie mit Edelstahleinfassung und dem Einbaurahmen Wand oder Boden.

Der Einbaurahmen für Boden wird zur Montage der Lichtlinie im Innen- und Außenbereich verwendet und kann in Gehwegen, Einfahrten, Treppen sowie im Garten und Landschaftsbau eingesetzt werden.

Der Einbaurahmen für Wand wird zur Montage der Lichtlinie im Innen- und Außenbereich verwendet und wird vorzugsweise zum Einbau in Wänden oder anderen senkrechten Einbausituationen eingesetzt.

Bei Verwendung der Lichtlinie ohne Montagerahmen besteht kein mechanischer Schutz der Lichtlinie. Diese Einbauart sollte deshalb nur dann gewählt werden, wenn die Lichtlinie keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt ist, bzw. bauseits entsprechende Montagenuuten vorgesehen sind.

Die Lichtlinie ist mit einer Edelstahl Einfassung auf der Rückseite fest verklebt, diese darf nicht entfernt oder beschädigt werden.

Aufgrund von Fertigungstoleranzen bei der LED-Herstellung sind erkennbare Unterschiede in Helligkeit und Farbwiedergabe insbesondere bei unterschiedlichen Fertigungschargen möglich.

Umgebungstemperatur:	-25°C bis +50°C
Nennspannung:	24V DC SELV
Leistungsaufnahme je nach Ausführung:	6W-16W/m
Schutzklasse:	III
Material Montagerahmen:	1.4571 (V4A)
Material Lichtlinie:	Acrylglas poliert
Verschiedene Leuchtfarben sowie in RGB Version lieferbar.	

<b>Sicherheits- und Montageanweisung</b>		<b>Mit Wand- oder Bodeneinbaurahmen</b>
	<b>slimlux Lichtlinie sl18/30od</b>	

## Montageanweisung:

1. Der Einbaurahmen für Boden muss auf einen ausreichend festen Untergrund montiert werden. Nur so kann die maximale Druckbelastung aufgenommen werden. Dazu ist bauseits ein ebenes Fundament zu errichten.
2. Die Lichtlinie schließt jeweils mit dem Montagerahmen bündig ab.
3. Montagerahmen für Wand oder Boden mit geeigneten Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel, Montagekleber) befestigen.
4. Anschlusskabel von der Lichtlinie zur Spannungsversorgung/Netzteil verlegen. Wird der Wand- Montagerahmen silikoniert oder verfugt, ist es sinnvoll die Lichtlinie in den Rahmen einzusetzen, da der Montagerahmen nach innen leicht einfedert.
5. Die Lichtlinie wird durch ein wasserfestes Silikon-Klebeband im Montagerahmen gehalten und kann nach der Verklebung nur schwer wieder ausgebaut werden. Deshalb sollte erst nach Abschluss aller anderen Arbeiten und einer Funktionskontrolle die rote Schutzfolie von der Rückseite der Lichtlinie entfernt und in den Rahmen eingesetzt werden.



Lichtlinie teilweise eingesetzt



Lichtlinie komplett eingesetzt

6. Lichtlinie vorsichtig in den Montagerahmen einsetzen dabei eine Kabelreserve von ca. 10 cm berücksichtigen. Anschlusskabel nicht knicken und sorgfältig in den Montagerahmen drücken. Montagerahmen dazu ca.1-2 mm an einem Ende auseinanderdrücken und Lichtlinie ohne durchzubiegen vorsichtig leicht schräg einsetzen und in den Rahmen andrücken.
7. Vorsicht: Die Lichtlinie hat eine thermische Längenausdehnung bei 50° Temperatur-Differenz von ca. 1 mm pro Meter. Bei der Montage ausreichend Dehnungsfugen in Längsrichtung vorsehen.
8. Kontaktkorrosion des Edelmateriale. Eisenbestandteile in Düngemittel und verschiedenen Natursteinen können zu Flugrostbildung am Montagerahmen und zu Verfärbungen der Lichtlinie führen, die durch geeignete Reinigungsmittel jedoch leicht entfernt werden können.



<b>Sicherheits- und Montageanweisung</b>		<b>Mit Wand- oder Bodeneinbaurahmen</b>
	<b>slimlux Lichtlinie sl18/30od</b>	

#### Garantiebedingungen in Deutschland

Diese Garantiebedingungen gelten seit dem 01.01.2006

Diese Garantiebedingungen gelten für den Kauf und Einsatz unserer Produkte in der Bundesrepublik Deutschland. Für das Ausland gelten die in den Verkaufs- und Lieferbedingungen vereinbarten bzw. gesetzlichen Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht berührt.

Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller.

Alle dot-spot Produkte werden vor Verlassen unseres Hauses zu 100% geprüft und getestet. Dennoch kann nicht ganz ausgeschlossen werden, dass vereinzelt Fehler während des Betriebs auftreten.

Wir gewähren im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen eine Gewährleistung von 2 Jahren ab Kaufdatum (Rechnungsbeleg). Die Gewährleistung bezieht sich auf die einwandfreie Funktion der dot-spot Lichtlinien und Zubehör bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Die Gewährleistung umfasst nicht Schäden, die durch normale Abnutzung oder mechanische Zerstörung durch Krafteinwirkung von außen entstanden sind.

Die Gewährleistung umfasst den Ersatz der defekten Teile. Auf den Ersatz von Folgeschäden besteht kein Anspruch. Insbesondere auf Erstattung von Folgeschäden, die bei unsachgemäßer Verwendung oder unsachgemäßem Einbau der Produkte entstehen, besteht kein Anspruch. Der fachgerechte Einbau ist in der Montageanweisung beschrieben. dot-spot Lichtlinien sind für den Betrieb mit speziellen dot-spot Netzteilen konzipiert. Bei Schäden, die durch den Betrieb mit ungeeigneten Vorschaltgeräten, Netzteilen oder anderen Spannungsquellen entstehen, besteht kein Anspruch auf Gewährleistung.

Technische Änderungen vorbehalten.

dot-spot GmbH & Co. KG

Entwicklung – Produktion – Vertrieb

Industriestraße 1

90592 Schwarzenbruck

Deutschland

Telefon: +49 (0) 9128 / 72 22 17 - 0

Telefax: +49 (0) 9128 / 72 22 17 - 9

Mail: [service@dot-spot.de](mailto:service@dot-spot.de)

Web: [www.dot-spot.de](http://www.dot-spot.de)

Stand 15.09.2013	Revision 01	Freigegeben: PH	Seite 4 von 4
------------------	-------------	-----------------	---------------