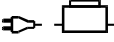


Sicherheitsvorschriften für alle staub designlight Produkte

1. Alle **staub designlight**-Leuchten dürfen nur mit den im Produktkatalog vorgeschriebenen Transformatoren und Netzgeräten mit der entsprechend benötigten Leistung/Spannung betrieben werden.
2. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme einer verschraubten **staub designlight**-Leuchte, ob das Leuchtenvorderteil fest geschraubt ist. Benützen Sie dazu den Universal-Montageschlüssel (siehe Zubehör). Ansonsten ist die Dichtigkeit der Leuchte nicht gewährleistet.
3. Bevor Sie eine Leuchte öffnen, schalten Sie immer zuerst die Stromzufuhr ab. Falls die Leuchte nass ist, trocknen Sie das Leuchtengehäuse gut ab.
4. Giessen Sie kein Wasser über heisse Halogenleuchten. Das Leuchtenglas kann durch den schnellen Temperaturunterschied zerstört werden.
5. Berühren Sie nie eine eingeschaltete oder noch nicht abgekühlte Leuchte. Verbrennungsgefahr bei Halogenleuchten!
6. Beim Einsatz einer **staub designlight**-Halogen-Leuchte über Wasser, muss bei brennbaren oder wärmeempfindlichen Materialien nach allen Seiten ein Sicherheitsabstand von min. 20 cm eingehalten werden, da die Leuchtengehäuse bei den Halogen-Ausführungen über 150° heiss werden können. In brennbare Böden, Wände, Decken, usw. (aus Holz, Kunststoff, usw.) dürfen nur LED Leuchten eingebaut werden.
7. Verwenden Sie nur die von der **staub designlight ag** vorgeschriebenen Halogenleuchten. Falsche Glühlampen können die Leuchte durch zu hohe Wärmeentwicklung zerstören. Ersetzen Sie bei jedem Glühlampenwechsel den Dichtungsring (O-Ring). Beachten Sie unbedingt die entsprechende Bedienungsanleitung.
8. Alle **staub designlight**-Leuchten sind für den Innen- und Aussenbereich, über oder unter Wasser einsetzbar. Entsprechende Einschränkungen sind auf den einzelnen Datenblättern aufgeführt. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche mit einem Steckernetzgerät betrieben werden, dürfen nur im Innenbereich eingesetzt werden.
9. Alle **staub designlight**-Leuchten mit Standard-Sockel, Ultra-, Maxi-, Mega- und Gigaspot, welche nicht unter Wasser betrieben werden, müssen aus Kühlungsgründen auf die entsprechenden Leuchtenhalter montiert werden! Alle Leuchten dürfen nicht mit isolierenden Materialien wie Kunststoff, Stoff, Papier usw. abgedeckt werden. Brandgefahr! Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
10. Der Transformator/Netzgerät  (inkl. Anschlusskabel) wurde für den Aussenbereich gebaut und ist gegen zeitweiliges Untertauchen wasserdicht IP 67 (Netzstecker IP 20). Er darf aber nicht ins Wasser gelegt werden. Die Anschlusskabel müssen vor Mardern geschützt werden. Der Netzstecker des Anschlusskabels muss in eine wassergeschützte Steckdose eingesteckt werden, die mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) geschützt ist. Die vier Befestigungslaschen müssen, wenn der Transformator/Netzgerät auf dem Erdboden steht, nach unten liegen! Falls kein Netzstecker gewünscht wird darf der Netzanschluss (230 Volt AC) nur vom einem ausgebildeten und dafür zugelassenen Elektrofachmann gemacht werden. Bei einem Sicherungswechsel beim Transformator muss immer der O-Ring des Halters ersetzt, die Auflage gereinigt und auf Beschädigungen geprüft werden. Der Transformator/das Netzgerät muss im Aussenbereich in einen Zementschacht oder in die **staub designlight** Bodeneinbaubox (siehe Katalog S. 77) im Boden mit genügend Frischluftzufuhr (für die Kühlung des Transformators/Netzgerätes) eingebaut werden. Eventuell eindringendes Wasser in Schacht/Box muss sofort in den Erdbereich (Sickerbett) abfliessen können. Der Transformator/das Netzgerät darf nicht in brennbare Gehäuse oder Nischen (zum Beispiel aus Holz) eingebaut werden. Es sind die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften, insbesondere VDE 0100, SEV NIN 1000-1, 1995 zu berücksichtigen. Der Eingangs- und Ausgangs-Stromkreis muss nach den örtlichen Errichtungsbestimmungen installiert und in Elektrohröhen geschützt werden. Die Anschlusskabel der Transformatoren können nicht ersetzt werden. Falls die Elektrokabel beschädigt sind, muss der entsprechende Transformator ausgebaut und entsorgt werden. Alle Elektrokabelverbindungen müssen wasserdicht vergossen/abgedichtet werden.
11. Alle Elektrokabel, welche im Erdreich verlegt werden, müssen mit Elektrohröhen geschützt werden. Alle über der Erde verlegten Kabel im Aussenbereich, wo Tiere Zugang haben (z.B. Marder) müssen mit einem Marderschutzschlauch geschützt werden.
12. Alle Kabelverbindungen und Elektroboxen müssen wasserdicht vergossen werden.
13. Beschädigte **staub designlight**-Produkte müssen sofort durch unseren Kundendienst repariert werden, da sonst die Wasserdichtigkeit und die Betriebssicherheit nicht garantiert werden kann.
14. Alle **staub designlight** LED-Leuchten, dürfen nur bis zu einer max. Umgebungstemperatur von 40° C betrieben werden. Das 230 Volt AC Leitungsnetz darf keine unzulässigen Spitzenspannungen (Peak to Peak) zum Beispiel bei Gewittern, auf den Transformator/ das Netzgerät übertragen. Auf der 12/24 Volt Seite darf keine DC-mässige Spannungsbelastung (auch keine kurzzeitige) auftreten, sonst kann die Elektronik und/oder die LED zerstört werden.
15. Alle **staub designlight**-Leuchten, dürfen nur mit einen entsprechenden Transformator/Netzgerät und einem vorgeschalteten FI-Schalter (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden. Der Anwender muss aus Sicherheitsgründen sein Elektrofachgeschäft fragen, ob ein FI-Schalter bereits in der Hausinstallation eingebaut ist.
16. Alle elektrischen Installationen mit Betriebsströmen über 2 A oder Betriebsspannungen über 50 V AC oder 120 V DC, welche neu erstellt oder geändert werden, dürfen nur von einem Fachmann mit entsprechender Installationsbewilligung ausgeführt werden.

17. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche im Aussenbereich als Unterwasserleuchten eingesetzt werden und von der **staub designlight ag** dafür zugelassen sind, müssen während der Wintersaison, falls sie nicht genug tief eingebaut sind (mind. 30 cm), aus dem Wasser genommen werden, da die Glaskugeln, Glaskolben und Scheinwerfergläser bei extremen Kälteverhältnissen (Eis) zerstört werden können.
18. Alle **staub designlight**-Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann. Davon ausgenommen ist die Schwimmbadleuchte „Poolstar HL-LED“ und der "Megaspot Pool". Diese dürfen mit den normal im Schwimmbadbereich zugelassenen Chlorwerten eingesetzt werden. Andere Wasserszusätze (z.B. Solebäder, usw.) müssen vor dem Einsatz derselben auf die Beständigkeit des Edelstahls getestet und von der **staub designlight ag** schriftlich freigegeben werden.



Für Schäden durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften übernimmt die **staub designlight ag** keine Garantie bzw. keine Haftung!

Garantiebestimmungen

- **Garantiedauer und Einschränkungen:** Die **staub designlight ag** gewährt ihren Kunden für alle bestellten **staub designlight**-Produkte die folgenden Garantiezeiten ab dem Rechnungsdatum und diese gelten nur mit den jeweils unten im Katalog aufgeführten Garantie-Labels: Bis 31.12.2008: 2 Jahre / ab 1.1.2009 - 31.12.2013: 2/5 Jahre / ab 1.1.2014: 2/7 Jahre. *e-Line* Leuchten: Bis 31.12.2013: 3 Jahre / ab 1.1.2014: 5 Jahre. Davon ausgenommen sind Handelsprodukte, wo jeweils die Garantiekonditionen der Lieferanten gelten. Für alle elektronischen Netzgeräte und Steuergeräte gilt eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Verkaufsdatum. Für kundenspezifische Ausführungen und Lohnarbeiten beträgt die Garantie 1 Jahr. Die Garantie umfasst die kostenlose Reparatur oder den Gratisaustausch aller Bestandteile, welche durch Fabrikations- oder Materialfehler funktionsunfähig geworden sind. Davon ausgenommen sind mechanische Beschädigungen (auch auf Oberflächen von Farblacken), Glasbruch, Glühlampe, LED, Elektronik, Versandkosten, Folgeschäden sowie Aus- und Einbaukosten auf der Baustelle. Für die angegebene Lebensdauer der Glühlampen und LED's, kann die **staub designlight ag** keine Garantie übernehmen. Dies gilt auch für allfällig veränderte Lichtfarben der Glühlampen, LED's, Gläser und Farbfilter. Eine Reparatur oder ein Ersatz verlängert die Garantiezeit nicht. Von der Garantie ausgenommen sind auch Schäden, welche durch einen falschen oder unsachgemässen Einbau/Einsatz der **staub designlight**-Produkte entstanden sind. Bei nachträglichen Abänderungen an gelieferten **staub designlight** Produkten oder Nichteinhaltung der Montage- und/oder Sicherheitsvorschriften durch den Wiederverkäufer oder Endkunden erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Das Leuchtengehäuse-Vorderteil des Poolstar HL-LED mit der integrierten Elektronik und den LEDs darf durch den Wiederverkäufer oder Endkunden nicht geöffnet werden, sonst erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Allfällige zusätzliche Einschränkungen sind jeweils in den Produkte-Datenblättern/Vorschriften aufgeführt. Der Käufer unserer Produkte ist bei einem Reparaturfall verpflichtet, das entsprechende Produkt kostenfrei an die **staub designlight ag** zu senden. Alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen. Die **staub designlight ag** führt auch keine Reparaturen oder keinen Produktaustausch am eingebauten Standort durch.
- **Marderschutz:** Der Marderschutz besteht aus einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch oder-Edelstahl-Gewebes Schlauch, welcher das Leuchtenkabel im geschützten Bereich, vor Marderbissen schützt. Die **staub designlight ag** kann dafür keine Garantie übernehmen, dass trotzdem das Leuchtenkabel oder der Edelstahlschlauch/Edelstahl-Gewebes Schlauch von Mardern beschädigt werden.
- **Garantieansprüche:** Senden Sie uns allfällige Produkte zusammen mit der Rechnungskopie zurück. Defekte Leuchten müssen immer zusammen mit dem eingesetzten Transformator, dem Netzgerät und der Elektronik (falls extern eingebaut) retourniert werden. Die Aus- und Einbaukosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen.

Pflegehinweise

Alle **staub designlight**-Leuchten und das Zubehör ist aus qualitativ hochwertigem, weitgehend rostfreiem Edelstahl V2A (V4A als Sonderausführung), hergestellt. Bei aggressiver Umgebung wie Streusalz im Winter, Rost- oder andere aggressive Partikel in der Luft, Teichwasser mit Chlor oder anderen stark oxidierenden Medien, usw., können sich leichte Rostpartikel (Flugrost) auf der Oberfläche unserer Produkte bilden. Abhilfe: Reinigen Sie die befallenen Teile mit einem Scotch Brite (Pfannenreiniger) aus Kunststoff. Verwenden Sie nie Stahlwolle oder Bürsten mit Metalldrähten zur Reinigung der Edelstahlteile. Waschen Sie die Teile anschliessend mit klarem Wasser und lassen Sie diese trocknen. Pflegen Sie die Produkte mit unserem Reinigungs- und Pflege-Set (siehe Seite 79). Danach sind unsere Produkte wieder für lange Zeit gegen extreme Umwelteinflüsse geschützt und sehen wieder wie neu aus.

Produkte- und Markenschutz

Unsere **staub designlight**-Leuchten und Zubehörteile sind international gesetzlich geschützt und dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Bewilligung weder nachgebaut noch zum Eigenbedarf kopiert werden. (Artikel 6 und 8 des Bundesgesetzes). Dies gilt auch für alle Fotos und Konstruktionszeichnungen von allen **staub designlight**-Leuchten. Einzelne Produkte sind in der Schweiz patentiert oder zum Patent angemeldet. CH Patent Nr. 701 962, Nr. 174/13; Deutsches Gebrauchsmuster DGM 20 2009 014 794.0 und 20. 2013 104 885.2

15. Oktober 2016