

Installationshinweise für LED-Spots

Gültig für alle Spots (SP) und Kleinstleuchtmittel (KL)
mit einer Betriebsspannung von 12V DC (konstante Spannung cv)

Um einen einwandfreien Betrieb unser LED-Spots und Kleinstleuchtmitteln zu gewährleisten, müssen folgende Punkte beachtet und eingehalten werden:

- Alle gültigen Vorschriften sind zu beachten und einzuhalten.
- Die Installation sollte nur durch einen Fachmann vorgenommen werden.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignetes Installationsmaterial.
- Der Betrieb ist nur mit einem Netzteil und einer Ausgangsspannung von 12V DC zulässig. Bei elektronischen Trafos kann es zur Zerstörung der LED kommen.
- Die maximale Last des Netzteils ist zu beachten. Allgemein gilt:
Anzahl Spots x Watt des Spots \approx Last + 1/3 = maximal Last
Bei einer zu knappen Bemessung des Netzteils kann es zu dessen Überlastung kommen.
- Die Installation muss sternförmig erfolgen.
- Der Leiterquerschnitt sollte 0,75 mm² betragen.
- Es sind ausschließlich für die jeweiligen Leuchtmittel die entsprechenden Fassungen zu verwenden.
- Die maximale Länge der Kabel vom Netzteil zu den Leuchtmitteln sollte 3 Meter nicht überschreiten. Es kann zu Spannungsverlusten kommen, die sich auf die Leuchtkraft Leuchtmittels und die Lebensdauer des Netzteiltes auswirken können.

Sollte eine nicht fachgerechte Installation erfolgen oder einer der oben genannten Punkte nicht eingehalten worden sein, behält sich ARTEKO LED Lighting vor, jegliche Garantie oder Gewährleistung abzulehnen.