

Art. Nr. 205309 KSQ-1050-IP-50



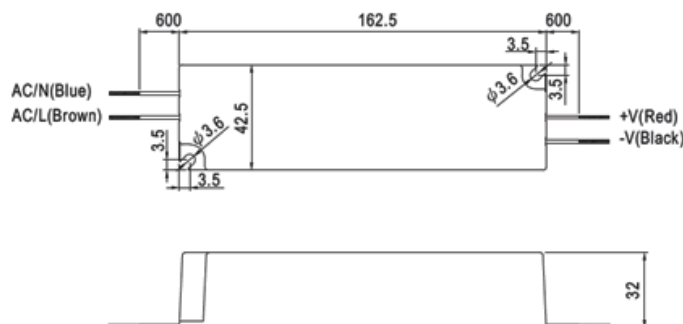
Die Konstantstromquelle **KSQ-1050-IP-50** mit einem stabilisierten Stromausgang von **1050mA** und einer maximalen Leistung von **50 Watt**, ist für die optimierte Versorgung von High-Power LED-Anwendungen entwickelt worden. Die Schutzklasse **IP67** garantiert den vollständigen Berührungsschutz und stellt sicher, dass kein Staub sowie Wasser eindringen kann. Die max. Anzahl der LEDs, die an die Konstantstromquelle angeschlossen werden können, richtet sich nach der addierten Anschlussspannung (Vorwärtsspannung) der jeweiligen LEDs oder LED-Module.

Technische Merkmale:

- Anschluss über offene Kabelenden 2 x 0,75 mm², Länge ca. 60 cm
- Kurzschlusschutz
- Überspannungsschutz
- Überlastschutz
- Umgebungstemperatur: Ta: -30 bis 70 °C
- Gehäusetemperatur: Tc: max. 50°C
- Gehäuse: Kunststoff, PC weiss

Zulassungen / Bezugsnormen:

- TÜV EN60950-1
- EN61347-2-13
- UL1310 Class 2

**Technische Details:**

Art. Name	KSQ-1050-IP-50
Art. Nr.	205309
Ausgangsspannung V DC	9-48 V DC
Ausgangsleistung Watt	max. 50 Watt
Ausgangsstrom mA	1050 mA
Eingangsspannung V AC	90-264 V AC
Netzstrom A	0,22 A
Frequenz Hz	47-63 Hz
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemp. Ta °C	-30° bis 70°C
Höchsttemp. Tc °C	50°C
Abmessung LxBxH mm	162,5 x 42,5 x 32 mm
Gewicht g.	82 g

Anschluss:

Die High-Power LED-Anwendungen dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden sondern immer nur mit der Konstantstromquelle. Das Anschließen der LED-Anwendungen ist nur bei netzseitiger Trennung zulässig. Für die jeweilige Applikation muss die Konstantstromquelle so ausgewählt werden, dass sie **ausreichend Spannung** für den LED-Strang zur Verfügung stellt und den **passenden Strom** liefert.