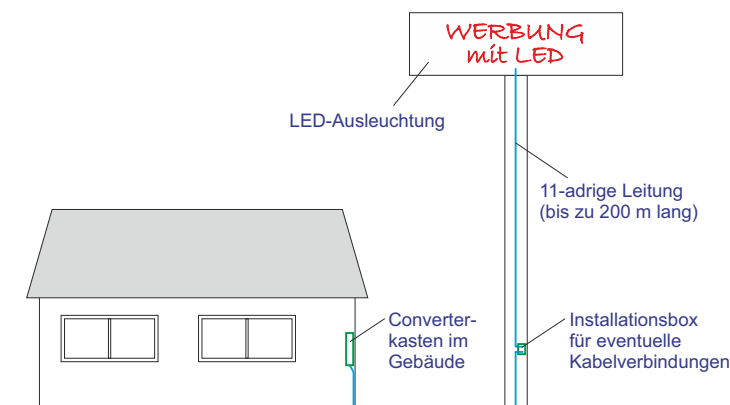


## Converterkasten 5er

Der Converterkasten ist ein Schutzgehäuse für Netzteile, speziell für LED-Converter. Das Gehäuse ermöglicht die professionelle Unterbringung von Convertern, Netzfiltern, Dimmern sowie deren Leitungsanschluss zu den LEDs in Reihenschaltung (LED-Schlauch).

Entwickelt wurde der Converterkasten speziell für professionell hergestellte große Lichtwerbeanlagen. Er soll die Unterbringung der Converter außerhalb der Lichtwerbeanlage (Buchstaben oder Transparentkasten) ermöglichen.

Die folgende Abbildung zeigt als Beispiel einen Werbemast mit LED-Ausleuchtung. Die Converter sind im Kasten innerhalb des angrenzenden Gebäudes untergebracht. Die Verbindung zwischen Convertern und LEDs erfolgt über eine spezielle 11-adrige Leitung. Die Entfernung zwischen Lichtwerbung und Converterkasten darf bis zu 200 m betragen.



Bei einer vollen Bestückung mit 5 Convertern C100/990 können mit einem Kasten und einem Verbindungskabel bis zu 1.500 LEDs betrieben werden.

**Das entspricht einer beleuchteten Fläche von ca. 30 m<sup>2</sup>.**  
(Je nach Dichte der LED-Bestückung)

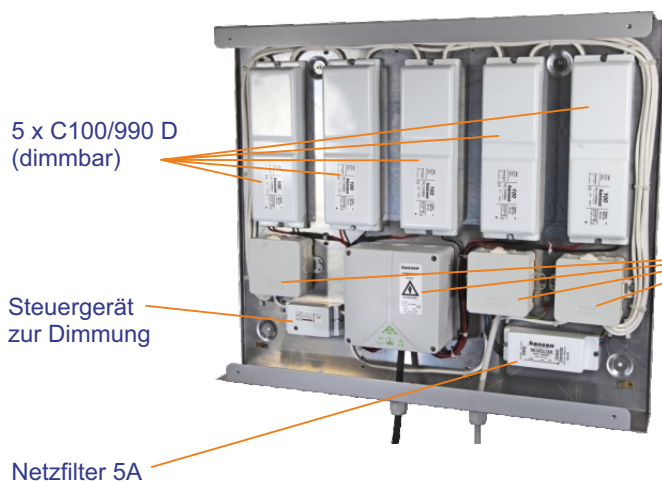


Der Converterkasten kann sowohl mit nicht dimmbaren als auch mit dimmbaren Convertern bestückt werden

### Technische Daten:

Breite:	650 mm
Höhe:	530 mm
Tiefe:	95 mm
Gewicht (leer):	4,7 kg
Material:	Aluminiumblech

Bestell-Nr. (leer): 5 0008 888



**CE IP 54**

- Installationsgehäuse für:**
- ankommende Netzleitung
  - Installationsbox
  - Converter-Netzanschluss
  - Converter / LED - Anschluss
  - Steuerspannung 0-10 Volt