



**Coral LED-Kachel**

Das Coral LED-Kachel System ist dank seines einfachen Aufbaus sehr leicht zu installieren und bietet daher Flexibilität und Modularität. Die 170 x 170 mm großen Platten haben auf der Vorderseite eine Kunststoffabdeckung und können einfach mit Schellen oder anderen Montagematerialien an verschiedenen dafür vorgesehenen Löchern montiert werden. Auf jeder Kachel befinden sich 16 Osram RGB-LEDs in einem Abstand von 50mm. Der Anschluss erfolgt über Standard Netzwerkkabel, wobei jeweils ein RJ45 Anschluss für den Eingang und den Ausgang vorhanden ist. Die Adressierung der einzelnen Kacheln erfolgt automatisch nach Anschluss an das Netzteil, d.h. aufwendige Konfigurationsarbeiten entfallen komplett. Pro Netzteil können maximal 5 Reihen á 10 LED-Kacheln LVT4450 an 5 RJ45 Anschlüssen betrieben werden (50 Stück insgesamt). Die Ansteuerung erfolgt über das Artnet-Signal. Pro Netzteil LVPSU werden 5 DMX-Universen verwendet. Der Arneteingang ist als Ethercon Steckverbinder ausgeführt. Dank eines eingebauten Switches kann direkt über einen zweiten Ethercon Anschluss zum nächsten Netzteil durchgeschliffen werden, ohne einen externen Switch zu verwenden.



**Technische Daten LED-Kachel LVT4450:**

16 Osram RGB-LEDs, 50 mm LED Abstand, Größe: 170 x 170 mm, RJ45 Anschluss für Eingang und Ausgang (Verkabelung erfolgt über Standard Netzwerkleitung)

**Technische Daten Netzteil LVPSU:**

Gesamtleistung: 500W/240V, Eingang: 2x Ethercon mit eingebautem Switch für die direkte Verbindung von mehreren Netzteilen (kein weiterer externer Switch erforderlich), Ausgang: 5x RJ45 für 5 Reihen von bis zu 10 LED-Kacheln LVT4450, Ansteuerung erfolgt über Artnet (5 DMX-Universen pro Netzteil LVPSU)

Artikelnummer	Bezeichnung
504-1600-0100	Coral LVT4450 LED-Kachel, 16 LEDs, 170x170mm
504-1690-0100	Coral LVPSU Netzteil, 500W

