

Feiner Lichttechnik Newsletter 2017 KW36 - Feiner FL170 Fluter

LED-Weisslichtfluter von Feiner

Der [FL170DMX MKIII WEISSLICHTFLUTER](#) von Feiner Lichttechnik ermöglicht eine extrem effektive Ausleuchtung von Arbeits- und Spielflächen für Theater, Konzertsäle, Mehrzweckhallen und industrielle Anwendungen.

Der LED-Fluter mit vergleichbarer Leistung eines 1.200W-Halogencheinwerfers ist in verschiedenen Abstrahlwinkeln von 120°, 60° oder 30° mit unterschiedlichen Lichtfarben und Farbtemperaturen von 2.700K bis 5.000K (CRI 80 oder 90) lieferbar.

Die lüfterlose Leuchte lässt sich über DMX-512 (optional auch mit DALI oder Funk-DMX) mit 8 oder 16bit dimmen, ist fernsehtauglich (HDTV/zertifizierte Treiber) und flickerfrei. Verschiedene Betriebsarten ermöglichen reine Schaltung über Lichtschalter bzw. Relais, DMX-Vorrang oder auch invertierte Lichtregelung.

Aufgrund der extrem langen Lebensdauer der LEDs sind die Wartungskosten zu vernachlässigen. Zusätzlich können die LED-Leuchtmittel auch ausgetauscht werden. Je nach Nutzungsdauer amortisieren sich die Anschaffungskosten durch den niedrigeren Stromverbrauch bereits ab eineinhalb Jahren.

Der symmetrische Fluter, der in Deutschland entwickelt und produziert wird, ist je nach Abstrahlwinkel und Lichtfarbe mit der Energieeffizienzklasse A+ bzw. A++ klassifiziert. Optional ist eine 4-flügelige Torblende, Snoot oder eine Rasterblende erhältlich. Zum deckenbündigen Einbau gibt es Versionen mit Frontblende und verschiedenen Einbaurahmen. Die Blenden können in allen RAL-Farben nach Wunsch lackiert werden.

Folgend ein Auszug aus den Referenzen:

- Neue Flora in Hamburg (Musical Disney Aladdin)
- Metronom Theater in Oberhausen (Musical Tarzan)
- [Staatstheater Wiesbaden](#)

- Theater Oberhausen
- Stadthalle Roding
- [Böhringer Ingelheim](#)