



FL 2200 DMX

Weißlicht-Fluter für Konzertsäle, Theater und Mehrzweckhallen

- ▶ Dimmbar über DMX-512 8bit/16bit
- ▶ Lüfterlos
- ▶ Energieeffizienzklasse A+/A++
- ▶ Fernsehtauglich und flickerfrei (Dimmertechnik IRT zertifiziert)
- ▶ 120°/60°/30°-Versionen, zusätzlich sind Diffusor-Scheiben erhältlich
- ▶ Farbtemperatur 2.700K bis 5.000K, CRI >70 bis >90



Für Konzertsäle, Theater und Mehrzweckhallen werden lichtstarke Flächenleuchten als Arbeits- und Spielflächenlicht sowie als reines Oberlicht benötigt. Auch finden die Fluter in Sport- und Messehallen Verwendung. Wir bieten dafür die FL1200 und FL2200 LED-Weißlichtfluter (vergleichbar mit 1.200W Halogen bzw. 2.200W Halogen/250-400W HQI) mit unterschiedlichen Lichtfarben und Abstrahlwinkeln an. Die Scheinwerfer sind lüfterlos, fernsehetauglich und werden in Deutschland gefertigt. Je nach Nutzungsdauer amortisieren sich die Anschaffungskosten durch den niedrigeren Stromverbrauch der LED-Technik bereits ab eineinhalb Jahren.

Technische Daten

▶ AC-Anschluss	PowerCon True 1 (in & out), 90-300VAC, 50/60Hz
▶ Netzteil	Integriert, Typ MeanWell, lüfterlos
▶ Leistungsaufnahme	220W
▶ LED-Typ	4 Stück Bridgelux Gen 7 Vero29
▶ Lichtfarben	2.700K bis 5.000K (siehe Tabelle)
▶ Lichtleistung	167,7 Lumen/W pro Watt (bei Tc=70°C)
▶ Abstrahlwinkel	120/60/30 Grad wählbar, symmetrisch
▶ Dimmsignal	DMX512, XLR 5-pol Neutrik (in & out)
▶ Dimmung	Flickerfrei, HDTV-geeignet
▶ Gehäuse	Aluminiumdruckguß und Stahl schwarz
▶ Frontscheibe	Bruchsicheres Polycarbonat, B1 schwer entflammbar
▶ Schutzklasse	IP20

Zur Lichtplanung stehen LDT-Dateien zur Verfügung.

Wir erstellen Ihnen auch kostenlose Schnellplanungen für Ihre Anwendung.

Made in Germany mit 2 Jahren Herstellergarantie.

Änderungen ohne Vorankündigung möglich. ©2019 Feiner Lichttechnik GmbH



FL 2200 DMX

Weißlicht-Fluter für Konzertsäle, Theater und Mehrzweckhallen

Lieferbare LEDs und Lichtfarben Bridgelux Gen 7 Vero29

Bridgelux-LED	Lichtfarbe	Kelvin	Lumen Tc=25°C	Lumen Tc=70°C	CRI	EEK 120°	EEK 60°/30°
Vero29 Gen 7	927	2.700	25.740	23.810	>90	A+	A++
Vero29 Gen 7	827	2.700	30.888	28.571	>80	A++	A++
Vero29 Gen 7	930	3.000	26.707	24.704	>90	A+	A++
Vero29 Gen 7	830	3.000	32.175	29.762	>80	A++	A++
Vero29 Gen 7	935	3.500	27.671	25.595	>90	A+	A++
Vero29 Gen 7	835	3.500	33.142	30.656	>80	A++	A++
Vero29 Gen 7	940	4.000	28.637	26.489	>90	A+	A++
Vero29 Gen 7	840	4.000	33.462	30.952	>80	A++	A++
Vero29 Gen 7	950	5.000	29.344	27.143	>90	A+	A++
Vero29 Gen 7	850	5.000	34.480	31.894	>80	A++	A++
Vero29 Gen 7	750	5.000	36.680	33.929	>70	A++	A++

Die markierten Lichtfarben haben eine Lieferzeit von 7 Wochen und eine Mindestbestellmenge von 10 Flutern

Erläuterungen

Lumen Tc=25°C
Lumen Tc=70°C
EEK 120°
EEK 60°/30°

Lichtstrom beim Start des Gerätes bei 25°C Umgebungstemperatur
Lichtstrom bei Betriebstemperatur und 70°C Umgebungstemperatur
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung 874/2012 für 120° Abstrahlwinkel
Energieeffizienzklasse, EU-Verordnung 874/2012, für 60° und 30° Abstrahlwinkel

Zubehör

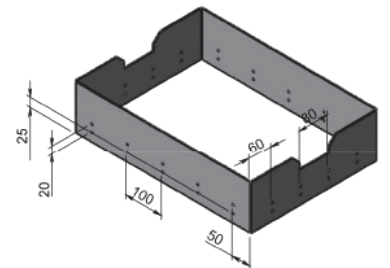
Egg Crate Rasterblende, Torblende, Acryl-Diffusoren, Deckeneinbaurahmen

Variante für Deckeneinbau

Zum deckenbündigen Einbau sind Versionen mit Frontblende und verschiedenen Einbaurahmen erhältlich. Die Blenden können in allen RAL-Farben nach Wunsch lackiert werden.



Variante für Deckeneinbau



Optionaler Einbaurahmen

