



De definitie van theater LED armaturen.

LED-armaturen zijn niet meer weg te denken binnen de theaterbranche. LED is een Engels woord en een afkorting van: Light Emitting Diode. LED is een elektronische component (halfgeleider), een diode die licht uitzendt indien er stroom in doorlaatrichting doorheen wordt gestuurd. LED is enorm in opkomst en wordt vanuit de overheid gestimuleerd in aanschaf. De veelzijdigheid naast de zuinigheid en duurzaamheid is enorm. Denk aan de 12 miljoen kleurencombinaties gecombineerd met een warme en een koud witte kleur. Het complete kleurspectrum is aanwezig in 1 armatuur. Door alle spots via een digitaal signaal door te koppelen kunnen alle lampen tegelijk kleuren, flikkeren en pulseren. De sfeer van onweer tot een zwoele avond óf juist een koude winter kan met één druk op de knop gerealiseerd worden. Werden er voorheen 4 theater spots op een fase van 16A 230V geplaatst, nu kunnen in dezelfde fase +/- 30 LED-spots worden aangesloten, om maar aan te geven wat de verschillen in stroomafname zijn. De LED doeleinden lopen uiteen van RGB kleurspots, fresnels, pc's en profiel armaturen tot LED sterrendoeken & movingheads. Let wel op wanneer u kiest voor deze techniek, met LED is er bijzonder veel verschil in lichtopbrengst, kwaliteit en betrouwbaarheid. Het is van belang u te laten adviseren door mensen uit het vak, waardoor u niet alleen een keuze maakt binnen het gestelde budget maar dat u de juiste armaturen met elkaar vergelijkt. Belangrijk is daarbij de lichtintensiteit van de LED armatuur maar ook de refreshrate (frequentie van de LED), deze moet minimaal 1200Hz bedragen.

Onderwijs theater levert middenklasse tot zeer hoge kwaliteit. LED-armaturen worden voorzien van barndoor, safetykabel en een 50mm triggerclamp. Zorg daarbij voor een betrouwbare licht aansturing, de lichttafel is immers het kloppend hart van uw voorstelling.

De aanschaf van LED-spots is in het algemeen duurder maar Onderwijs theater zal de voordelen van een LED-armatuur voor u op een rijtje zetten:

- lange levensduur (ca. 50.000 uur),
- zeer laag stroomverbruik (80-220 watt per theaterspot),
- u hoeft geen dimmer en 380V-voeding te laten installeren,
- 12 miljoen kleurcombinaties en strobo-functies (zeer intense kleuren),
- lampbehuizing wordt niet warm, zodat deze spot overal inzetbaar is tussen theaterdoeken.
- u komt wellicht in aanmerking voor subsidie vanuit de overheid.



(De hierboven getoonde armaturen behoren tot de high end line)

Bezoek onze showroom en ontdek de ongekende mogelijkheden of maak een afspraak voor een proefplaatsing op uw locatie.

UW TECHNISCHE & DECORATIEVE THEATERLEVERANCIER

Onderwijs theater

Bulkseweg 33
5331 PK Kerkdriel
The Netherlands

Showroom

Nijverheidstraat 8D
5331 PT Kerkdriel
(bezoek op afspraak)

Tel: +31(0)418 63 3339

www.onderwijstheater.nl

info@onderwijstheater.nl

onderdeel van AEsound group BV

BTW: NL803409503B01

IBAN: NL22RABO0127246975

BIC: RABONL2U

KVK: Rivierenland te Tiel nr: 11028477