

LSS



GBL DIII **LED Blaulichtleuchte**

Die LSS *GBL DIII* ist eine kompakte, RDM-fähige LED-Blaulichtleuchte für den professionellen Theaterbetrieb. Ausgestattet mit modernen LEDs ist sie eine energiesparende, wartungsarme, langlebige und einfach einzubauende Alternative zu herkömmlichen Leuchtmitteln.

Die Ansteuerung und die Stromversorgung der *GBL DIII* erfolgt über eine DMX-Zuleitung. Mittels sogenannten Data-Power, der Verbindung von DMX512 mit 24V DC, wird über ein 4poliges XLR Kabel die Übertragung aller notwendigen Daten und die Stromversorgung gesichert. Mit der Schnittstelle DMX-THRU können bis zu 17 Leuchten hintereinander durch einen DMX-Kanal gesteuert und mit Strom versorgt werden. Es ist aber auch möglich, die *GBL DIII* Blaulichtleuchte ohne DMX-Signal zu betreiben. Mit Hilfe der DMX-Adressschalter sogar aufs Prozent genau.

Die *GBL DIII* bietet eine nahezu rechteckige Beleuchtungsfläche. Dies wird durch Abstrahlwinkel von etwa 35° und 10° erreicht. So können besonders Galerien und Gänge wesentlich gleichmäßiger ausgeleuchtet werden als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.

Die *GBL DIII* besitzt ein kompaktes Design und wird mit zwei verschiedenen Bügeln angeboten.

Technische Spezifikationen:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Leuchtmittel | 6 x 1W LED |
| Lichtleistung | Max. 2300mW |
| Farbe | Royal-blau,450-465nm |
| Abstrahlwinkel und Flächenmaße | <p>25° x 10°</p>  <p>Abstrahlwinkel und Beleuchtungsfläche</p> |
| Schutzart | IP 20 SK III |
| DMX-Adressierung | Über drei Drehschalter |
| Anzeigen | 1x LED (blau) für Power 1x LED (gelb) für DMX |
| Gehäuse | 1,5mm Aluminiumblech / RAL 9005 gepulvert |
| Spannungsversorgung | 24V DC / 350mA über DMX 4polig durchgeschleift |
| Pin-Belegung | 1 = GND (Schirm) 2 = DMX Data - 3 = DMX Data + 4 = +24V DC |
| Terminierung | Keine eigene Terminierung 4-poliger DMX-Terminierstecker optional erhältlich |
| RoHS konform | Ja |
| Bauform | Fertigerät |
| Abmessungen | B x H x T in mm 220 x 90 x 74 |
| Gewicht | Ca. 600g ohne Anschlusskabel |
| Bestellnummer | L01021 |