

LSS



GBL DIII – Große LED-Blaulichtleuchte Blaulichtleuchte für Theaterhäuser

Die LSS GBL DIII ist eine LED-Blaulichtleuchte für den professionellen Theaterbetrieb zur Beleuchtung von Arbeitsgalerien und Gängen. Die Leuchte ist ausgestattet mit modernen LEDs, die energiesparend, wartungsarm und langlebig sind. Die LSS GBL-DIII ist mit zwei verschiedenen Bügeln zum Einbau erhältlich.

Die LSS GBL DIII wird ausschließlich über 24V DC PowerDMX mit Spannung versorgt. Über den DMX-THRU kann neben dem DMX-Signal auch die Spannungsversorgung auf ein nachfolgendes Gerät übertragen und so insgesamt bis zu siebzehn Leuchten in Reihe versorgt werden.

Die LSS GBL DIII wird mit DMX angesteuert. Alternativ ist auch ein autonomer Betrieb mit PowerDMX als Spannungsversorgung ohne Ansteuerung möglich. In diesem Fall wird die Leuchte direkt am Gerät parametrisiert und eingestellt, wenn nötig auf das Prozent genau.

Die LSS GBL DIII unterstützt RDM gemäß den ESTA-Standards ANSI E1.20 – 2010 und ANSI E1.37-1 – 2012. Im Netzwerk identifiziert sich die Leuchte als RDM-Device mit 1 Root- und 1...4 Sub-Devices.

Technische Spezifikationen:

LED Blau	Leistung: 2,4 W Wellenlänge: 450 – 465 nm Lagerbestand, andere LED/Farben auf Wunsch lieferbar.
Abstrahlwinkel und Flächenmaße	35° x 10° <div style="text-align: center;"> <p>Abstrahlwinkel und Beleuchtungsfläche</p> </div>
Anschlüsse	DMX-In: XLR, 4-polig male, nach DIN 56930-2 DMX-THRU: XLR, 4-polig female Elektrisch Potentialtrennung durch Optokoppler
Pin-Belegung	1 = GND (Schirm) 2 = DMX Data – 3 = DMX Data + 4 = +24V DC
Terminierung	Zuschaltbare Terminierung
Spannungsversorgung	24 V DC PowerDMX
Stromaufnahme	max. 350 mA
Anzahl Leuchten pro DMX-Zuleitung	Maximal 17
Kabelquerschnitt DMX-Zuleitung	2,5 mm ²
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / SK III
RoHS	Konform
Gehäuse	1,5 mm Aluminiumblech, schwarz gepulvert (RAL 9005)
Gewicht	Ca. 600 g ohne Anschlusskabel
Abmessungen (B x H x T)	220 x 90 x 74 mm
Artikelnummer	L01021