

LSS



GBL DII LED Blaulichtleuchte

Die LSS *GBL DII* ist eine kompakte LED-Blaulichtleuchte für den professionellen Theaterbetrieb. Moderne LEDs sind energiesparende, wartungsarme, langlebige und einfach einzubauende Alternativen zu herkömmlichen Leuchtmitteln.

Die Ansteuerung und die Stromversorgung der *GBL DII* erfolgt über eine Zuleitung. Mittels sogenannten Data-Power, der Verbindung von DMX512 mit 24V DC, werden über ein 4poliges XLR Kabel alle notwendigen Daten und die Stromversorgung gesichert. Die *GBL DII* Blaulichtleuchte kann aber auch ohne DMX-Signal betrieben werden. Mittels der DMX-Adressschaltern aufs Prozent genau.

Die *GBL DII* besitzt ein kompaktes Design und zwei verschiedene Bügel. Bis zu 25 Leuchten können mit nur einer Zuleitung betrieben werden. So ist eine schnelle und einfache Montage auch mehrerer dieser modernen Blaulichtleuchten gewährleistet.

Die *GBL DII* besitzt eine nahezu rechteckige Beleuchtungsfläche. Dies wird durch Abstrahlwinkeln von etwa 35° und 10° erreicht. So werden besonders Galerien und Gänge wesentlich gleichmäßiger ausgeleuchtet, was wiederum die Sicherheit für das Personal enorm erhöht.

Technische Spezifikationen:

Leuchtmittel	6 x 1W LED																						
Lichtstrom	Max. 2300mW																						
Farbe	Royal-blau,450-465nm																						
Abstrahlwinkel und Flächenmaße	<p>25° x 10°</p> <p style="text-align: center;">Abstrahlwinkel und Beleuchtungsfläche</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>Beleuchtungsflächen bei verschiedenen Abständen</caption> <thead> <tr> <th>Abstand (m)</th> <th>Beleuchtungsfläche (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>2</td><td>0,46</td></tr> <tr><td>3</td><td>0,66</td></tr> <tr><td>4</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>6</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>7</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>8</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>9</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>10</td><td>1,7</td></tr> </tbody> </table>	Abstand (m)	Beleuchtungsfläche (m)	1	0,35	2	0,46	3	0,66	4	0,8	5	1,0	6	1,1	7	1,3	8	1,5	9	1,7	10	1,7
Abstand (m)	Beleuchtungsfläche (m)																						
1	0,35																						
2	0,46																						
3	0,66																						
4	0,8																						
5	1,0																						
6	1,1																						
7	1,3																						
8	1,5																						
9	1,7																						
10	1,7																						
Schutzart	IP 20 SK III																						
DMX-Adressierung	Über drei Drehschalter																						
Terminierung	Keine eigene Terminierung 4-poliger DMX-Terminierstecker optional erhältlich																						
Anzeigen	1x LED (gelb) für Power 1x LED (grün) für DMX																						
Gehäuse	1,5mm Aluminiumblech / RAL 9005 gepulvert																						
Spannungsversorgung	24V DC / 350mA über DMX 4polig durchgeschleift																						
RoHS konform	Ja																						
Bauform	Fertiggerät																						
Abmessungen	B x H x T in mm 268 x 74 x 99																						
Gewicht	650g ohne Anschlusskabel																						
Bestellnummern	L01008																						