

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>Beleuchtungsfläche bei verschiedenen Höhen</caption> <thead> <tr> <th>Höhe (m)</th> <th>Linke Seite (m)</th> <th>Rechte Seite (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0,8</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>2</td><td>1,4</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>3</td><td>2,1</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>4</td><td>2,7</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>3,3</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>6</td><td>4,0</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>7</td><td>4,6</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>8</td><td>5,2</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>9</td><td>5,8</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>6,15</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> | Höhe (m) | Linke Seite (m) | Rechte Seite (m) | 1 | 0,8 | 0,35 | 2 | 1,4 | 0,6 | 3 | 2,1 | 0,8 | 4 | 2,7 | 1,0 | 5 | 3,3 | 1,1 | 6 | 4,0 | 1,3 | 7 | 4,6 | 1,5 | 8 | 5,2 | 1,7 | 9 | 5,8 | - | 10 | 6,15 | - |
| Höhe (m) | Linke Seite (m) | Rechte Seite (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,8 | 0,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,1 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2,7 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,3 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4,0 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 4,6 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5,2 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 5,8 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 6,15 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |