

# LSS



## LED-Rackleuchte

Die LSS *LED-Rackleuchte* ist eine speziell für den Theaterbetrieb entwickelte Beleuchtung von Racksystemen. Die *LED-Rackleuchte* ist in drei Bauformen erhältlich. Jede *LED-Rackleuchte* ist mit Weiß- und Blaulicht-LEDs ausgerüstet, die entweder direkt am Gerät mit einem Drei-Punkt-Schalter geschaltet oder per DMX von einem Pult geschaltet und gedimmt werden können. Die Vorteile der DMX gesteuerten Weiß-/Blaulicht-Umschaltung sind:

1. Optische Signalisierung von Probenbetrieb (weiß) und Vorstellungsbetrieb (blau) und damit Hinweis auf die Auswirkungen von Einstellungsänderungen an den Rack-Geräten auf die aktuelle Lichtszene
2. Dimmbare Lichtintensität der Rackleuchte für Rack-Systemen in Bühnennähe
3. Bequeme und sichere Steuerung mittels RDM

Die Bauformen der *LED-Rackleuchte* unterscheiden sich ausschließlich in der Art der Spannungsversorgung und der DMX-Ansteuerung. Folgende Leistungsmerkmale sind möglich:

Merkmal \ Bauform	RL WB-P	RL WB-NP	RL WB-N
DMX-Ansteuerung (dimmbar, RDM fähig)	Ja	Ja	Nein
Spannungsversorgung Power-DMX 24V DC	Ja	Ja	Nein
Spannungsversorgung Netz 230V AC	Nein	Ja	Ja
Weiß-/Blau-Umschaltung über Geräteschalter	Ja	Ja	Ja

Die LED-Rackleuchte ist je nach Bauform mit einem Neutrik powerCON 20A und mit einem DMX-In und einem DMX-THRU-Anschluss ausgestattet.

## Technische Spezifikationen:

<b>Artikelnummer/Bautyp</b>	DMX/Power-DMX: L01016 RL WB-P DMX/Netzteil: L01017 RL WB-NP Netzteil: L01018 RL WB-N
<b>Leuchtmittel</b>	Zweifarbige LEDs (blau und weiß)
<b>Lichtleistung</b>	RL WB-P/-NP: Blaulicht: 8W Weißlicht: 9W RL WB-N: Blaulicht: 8W Weißlicht: 6W
<b>Anschlüsse</b>	DMX-In: XLR-4polig male, nach DIN 56930-2 DMX-THRU: XLR-4polig female Netzversorgung: Neutrik powerCON 20A
<b>DMX-Adressierung</b>	Über drei Drehschalter (100er, 10er, 1er) und Set-Taste
<b>Spannungsversorgung</b>	Wahlweise <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 – 240V AC einphasig / 50Hz</li> <li>• 24V DC Power-DMX</li> </ul> Unterstützt das Gerät beide Spannungsversorgungen, hat Power-DMX Priorität!
<b>Stromaufnahme</b>	Netzbetrieb: RL WB-N max. 0,06A RL WB-NP max. 0,11A Power-DMX: max. 1,1A
<b>RoHS-konform</b>	ja
<b>Gehäuse</b>	Blau gepulvertes Aluminiumblech
<b>Betriebstemperatur</b>	0° - 40°C, nicht kondensierend
<b>Gewicht</b>	RL WB-P: 1kg RL WB-NP: 1,2kg RL WB-N: 1,3kg
<b>Abmessungen</b>	19" Rack-System 1 HE
<b>Schutzart/Schutzklasse</b>	RL WB-P: IP20 / Schutzklasse 3 RL WB-NP/-N: IP20 / Schutzklasse 1