

# LSS



## LED-Umgangsleuchte

Die LSS *LED-Umgangsleuchte* ist für die Beleuchtung von Arbeitswegen auf Galerien und Gängen entwickelt worden. Die Leuchte besitzt ein kompaktes Design sowie energiesparende und wartungsfreie Weiß- und Blaulicht-LEDs, die mit Vorsätzen ab Werk ausgerüstet werden können. Somit eignet sich die *LED-Umgangsleuchte* besonders für den Theater- und Studiobetrieb.

Die LSS *LED-Umgangsleuchte* kann als Teil einer Beleuchtungsanlage mit DMX-Ansteuerung eingesetzt werden. Im DMX-Betrieb wird zusätzlich RDM unterstützt und folgende Geräteinformationen und Geräteeinstellung können ausgelesen und konfiguriert werden: DMX-Adressen aller Kanäle, Einstellung 8Bit/16Bit-Betrieb, Geräte-Name, Gerätetemperatur, Warnmeldungen, Geräteversion, Hersteller, Gerätetyp, Betriebsstunden, Einschaltvorgänge, Laden von Default-Werten, Geräte-Reset und automatische Identifikation. Die *LED-Umgangsleuchte* kann aber auch als Einzelleuchte ohne Netzwerkanbindung eingesetzt werden. In diesem Fall werden mit Hilfe der Adressschalter die Helligkeitswerte prozentgenau eingestellt.

Die LSS *LED-Umgangsleuchte* kann zwischen Weiß- und Blaulicht manuell oder per DMX umgeschaltet werden. Durch diese Umschaltung können z.B. Proben- und Vorstellungsbetrieb optisch signalisiert werden.

Die Spannungsversorgung der LSS *LED-Umgangsleuchte* erfolgt über Power-DMX. Mittels DMX-THRU können bis zu acht Umgangsleuchten pro Zuleitung gleichzeitig betrieben werden.

## Technische Spezifikationen:

<b>Leuchtmittel</b>	Zweifarbige LEDs (blau und weiß)
<b>Lichtstrom</b>	Blaulicht: ca. 400lm Weißlicht: ca. 1800lm
<b>Anschlüsse</b>	DMX-In: XLR-4polig male, nach DIN 56930-2 DMX-THRU: XLR-4polig female Potentialtrennung mittels Optokoppler
<b>DMX-Adressierung</b>	Über drei Drehschalter (100er, 10er, 1er) und Set-Taste
<b>Spannungsversorgung</b>	24V DC Power-DMX
<b>Stromaufnahme</b>	Max 1,1A
<b>Anzahl Leuchten pro DMX-Zuleitung</b>	Max. 8
<b>Kabelquerschnitt DMX-Zuleitung</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>Betriebstemperatur</b>	0° - 40°C, nicht kondensierend
<b>Gehäuse</b>	Aluminium Strangpressprofil, RAL 9005 gepulvert
<b>RoHS</b>	konform
<b>Gewicht</b>	Ca. 1,2 kg
<b>Abmessungen</b>	B x H x T in mm 230 x 85 x 80 (ohne Bügel)
<b>Schutzart/Schutzklasse</b>	IP20 / SK III
<b>Vorsätze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- LED-Optiken</li><li>- Diffusorscheibe</li><li>- Diffusorscheibe mit Wabenblendschutz</li><li>- Milchglasscheibe</li><li>- Milchglasscheibe mit Wabenblendschutz</li></ul>
<b>Artikelnummer</b>	L01015