

# LSS



## KBL – Kleine LED-Leuchte

### Kompakte Weiß- und/oder Blaulichtleuchte für Theaterhäuser

Die LSS KBL ist eine LED Weiß- und/oder Blaulichtleuchte und für den Einsatz in Theatern entwickelt worden. Sie ist einsetzbar als Wand- oder Deckenleuchte und als Aufputz- oder Unterputzmodell erhältlich. Die KBL von LSS kann in Versatzkästen, Kanäle und selbst in Wandverkleidungen eingebaut werden. Ihre Vielseitigkeit und kleinen Maße machen sie zu einer universell einsetzbaren Leuchte in Gängen, Galerien, an Inspizientenplätzen im Bühnenbereich und vielen anderen Orten mehr.

Als Spannungsversorgung der KBL kann entweder eine 230 V AC oder eine 24 V DC Festinstallation eingesetzt werden. Beim Betrieb mit 24 V DC ist die KBL auch dimmbar. Zusätzlich können PWM- oder Analogdimmer genutzt werden. Der auf die Charakteristik von KBL-Leuchten abgestimmte LSS 4-Kanal KBL Dimmer (Bestellnummer 5258) ermöglicht zusätzlich die Steuerung der KBL über DMX.

Die KBL ist mit energiesparenden, wartungsarmen und langlebigen LEDs ausgestattet. Die Beleuchtungsfläche ist nahezu rechtwinklig und wird gleichmäßig ausgeleuchtet. Um unerwünschte Abstrahlungen zu verhindern bzw. um die Beleuchtungsfläche zu verkleinern, sind verschiebbare Blenden optional erhältlich.

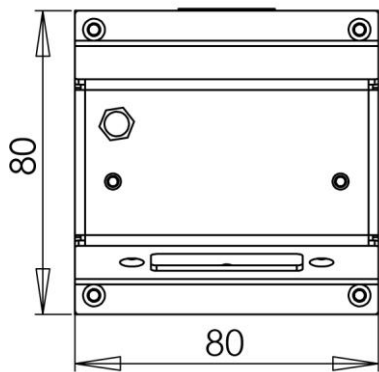
Die Ummantelung der KBL besteht aus einem gepulverten Stahlblechgehäuse.

## Technische Spezifikationen

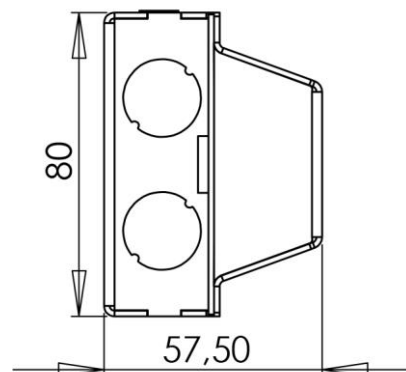
<b>Leuchtmittel blau</b>	Anzahl LED:	4	<p>— C90-C270 — C0-C180</p>
	Lichtwelle:	ca .470 nm	
Lichtstrom:	4,6 lm		
Abstrahlwinkel:	ca. 35° x 80°		
Lagerbestand, andere LED/Farben auf Wunsch lieferbar.			
<b>Leuchtmittel weiß</b>	Anzahl LED:	4	
	Lichtstrom:	5 lm	
	Farbtemperatur:	5000 K	
Lagerbestand, andere LED/Farben auf Wunsch lieferbar.			
<b>Kabelzuführung Aufputzgehäuse</b>	6 mögliche Verschraubung M20 (je 2 Ausbruchstellen auf 3 Seiten)		
<b>Spannungsversorgung</b>	KBL24N	24 V DC / 0,02 A	
	KBL 230N	100-250 V AC / 0,02 A	
<b>Stromaufnahme</b>	24 V DC:	0,5 W	
	100-250 V AC:	5 VA	
<b>Schutzart / - klasse</b>	24 V DC:	IP30 / SK III	
	100-250 V AC:	IP30 / SK I	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C – 50 °C, nicht kondensierend		
<b>Gehäuse</b>	1,5 mm Aluminiumblech / RAL9005 schwarz gepulvert		
<b>RoHS</b>	konform		
<b>Gewicht</b>	120 g ohne Anschlusskabel, ohne Aufputzgehäuse 330 g ohne Anschlusskabel inkl. Aufputzgehäuse		
<b>Abmessungen (B x H x T in mm)</b>	ohne Aufputzgehäuse:	80 x 80 x 30	
	mit Aufputzgehäuse:	80 x 80 x 57,50	
<b>Optionales Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blende U-Form</li> <li>• Blende Deckenmontage</li> </ul>		
<b>Artikelnummer</b>	<b>Blaulicht LED</b>		<b>Weißlicht LED</b>
	KBL 24N:	L01002	KWL 24N: L01020
	KBL 230N:	L01006	KWL 230N: L01007
	<b>Weißlicht/Blaulicht LED</b>		<b>Zubehör</b>
KWBL 24N:	L01035	Aufputzgehäuse: L01003	

## Bemaßung

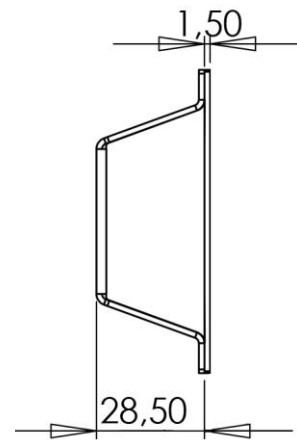
**Draufsicht Wandgerät**



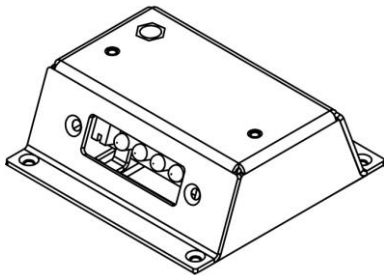
**Seite mit Aufputzgehäuse**



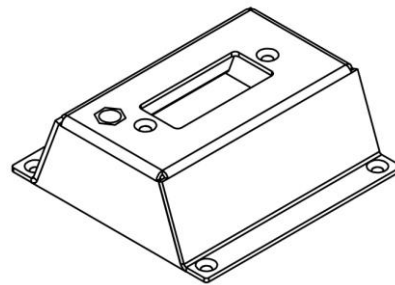
**Seite ohne Aufputzgehäuse**



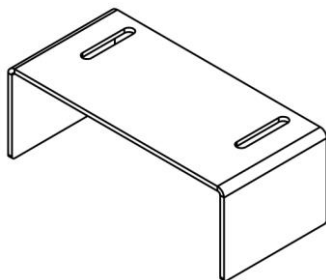
**Oberteil Wandmontage**



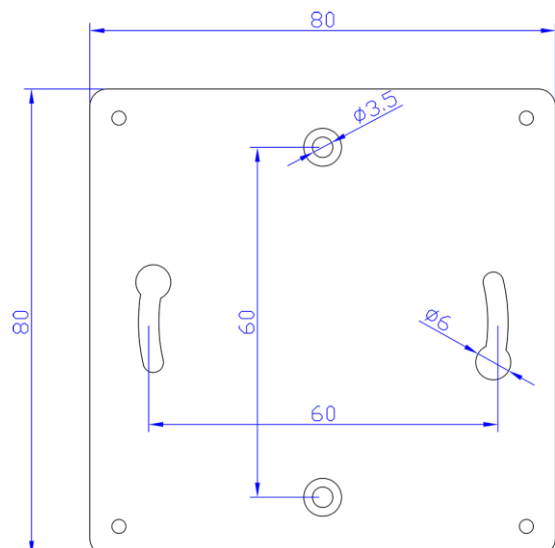
**Oberteil Deckenmontage**



**Blende Wandmontage**



**Bohrschablone Grundplatte**



**Blende Deckenmontage**

