

MAX. 800 WATTS

230 VOLT AC EINGANG  
230 VOLT AC INPUT

0,2 WATT STAND-BY-VERLUST  
0.2 WATT STAND-BY-LOSS

230 VOLT AC AUSGANG  
230 VOLT AC OUTPUT

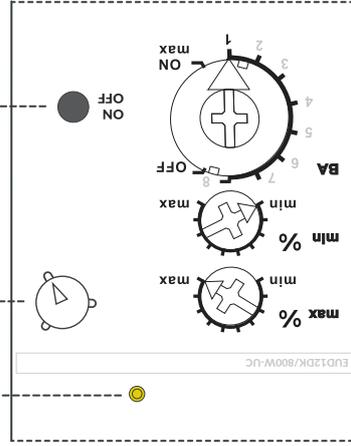
-20°C ~ +50°C

FÜR 230 VOLT LED-LAMPEN  
FOR 230 VOLT LED-LAMPS

JAHRESMITTELWERT >75%  
ANNUAL AVERAGE >75%

Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert (Memory). Bei einem Stromausfall werden die Schaltungsstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und bei Wiederkehr der Versorgungsspannung entsprechend eingeschaltet. Dimmer verfügt über eine automatische elektronische Überspannungssicherung und Überbertemperaturabschaltung. The set brightness level remains stored when the unit is switched off (memory). In the event of a power failure, the switch position and brightness level are stored and switched on accordingly when the supply voltage returns. Dimmer has an automatic electronic overload protection and overtemperature cut-off.

Pos.1: AUTO. Lässt das Dimmen aller Lampenarten zu. LED-Mamba in Kombination mit Dimmer ausschließlich in dieser Position verwenden. Pos.1: AUTO. Allows dimming of all types of lamps. Use LED Mamba in combination with dimmer only in this position.  
ON: dauer Ein  
OFF: dauer Aus  
Anpassung der maximalen Helligkeit  
Anpassung der minimalen Helligkeit  
adjusting the maximum brightness  
adjusting the minimum brightness



Status-LED leuchtet bei Betrieb  
Dimmer zum stufenlosen Anpassen der Helligkeit im eingestellten Bereich (Drehknöpfe links)  
Dimmer for stepless adjustment of the brightness in the set range (rotary knobs on the left)  
Ein/Aus-Schalter zum Ausschalten der (angeschlossenen) LED-Mamba.  
On/off switch for switching off the (connected) LED Mamba.

# ANLEITUNG ZUR NUTZUNG INSTRUCTION FOR USE



## LED-MAMBA DIMMER FSL-LSD01

### LED-MAMBA DIMMER FSL-LSD01

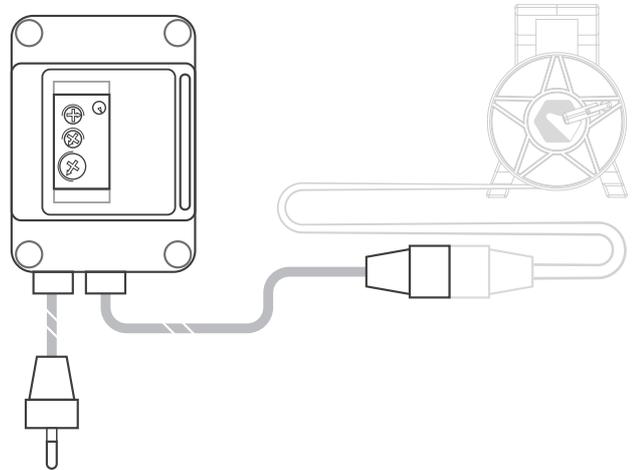
**LED-MAMBA-Dimmerschalter** mit Drehknopf & Power MOSFET bis 800 W. Automatische Lampenerkennung. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.  
**LED MAMBA dimmer switch** with rotary knob & Power MOSFET up to 800 W. Automatic lamp detection. Stand-by loss only 0.2 Watt. Minimum brightness and maximum brightness adjustable.

### WARNUNG WARNING

- Diese Produkte können bei unsachgemäßer Installation oder Anbringung eine mögliche Stromschlag- oder Brandgefahr darstellen. Die Produkte sollten in Übereinstimmung mit dieser Anleitung, den geltenden Elektrovorschriften und/oder dem aktuellen National Electric Code (NEC) installiert werden. Um das Risiko eines Brandes, eines elektrischen Schlages oder einer Verletzung von Personen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr zum Gerät vor der Installation oder einer Wartung an der Quelle unterbrochen wird.
- These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with these instructions, current electrical codes, and/or the current National Electric Code (NEC). To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, make sure that the electrical power to the fixture is disconnected at the source prior to installation or any servicing.

### KORREKTE ENTSORGUNG (NUR EU) PROPER DISPOSAL (EU ONLY)

- Werfen Sie Elektrowerkzeuge niemals in den Hausmüll. Um der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht zu entsprechen, müssen alte Elektrowerkzeuge von anderen Abfällen getrennt und umweltgerecht entsorgt werden. z.B. durch Abgabe an einen Wertstoffhof. Recycling als Alternative zur Rückgabepflicht von Elektrogeräten: Als Alternative zur Rückgabe des Elektrogeräts ist der Besitzer verpflichtet, bei der ordnungsgemäßen Verwertung des Geräts mitzuwirken, wenn das Eigentum aufgegeben wird. Dies kann auch dadurch geschehen, dass er das Altgerät bei einem Rücknahmestellenzentrum abgibt, das es nach dem nationalen Gewerbe- und Industrieabfallrecht entsorgt. Dies gilt nicht für Zubehör und Zusatzgeräte ohne elektrische Bauteile, die dem Altgerät beigelegt sind.
- Never place any electric tools in your household refuse. To comply with European Directive 2012/19/EU concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric tools must be separated from other waste and disposed of in an environment friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot. Recycling alternative to the demand to return electrical devices: As an alternative to returning the electrical device, the owner is obliged to cooperate in ensuring that the device is properly recycled if ownership is relinquished. This can also be done by handing over the used device to a returns center, which will dispose of it in accordance with national commercial and industrial waste management legislation. This does not apply to the accessories and auxiliary equipment without any electrical components which are included with the used device.



ANLEITUNG  
MANUAL



Thüngenfeld 8 +49 (0)2333 982 47 30  
58256 Ennepetal www.shop.kse-lights.com  
Germany www.kse-lights.com

