

#### Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

#### Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

#### 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

#### EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

## LED-Sanierungsleuchte | SANEOLINE

220-240 V/AC + 185-265 V/DC, IP20

Artikel-Nr.: LUL121802, LUL121840, LUL152402, LUL152440,  
LUL600902, LUL600940, LULASL, LULVBL



## Installations- und Bedienungsanleitung

LUL600902

LUL600940

LUL121802

LUL121840

LUL152402

LUL152440



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

### Technische Daten (allgemein)

Material - Gehäuse	Kunststoff
Anschlussspannung	220-240 V/AC 185-265 V/DC
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 - +40°C
Lebensdauer	L80B10 bei 100000 h
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (siehe Tabelle) sowie ein internes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

### erforderliches Zubehör

LULASL	Anschlussleitung, 0,75 m Kabel
--------	--------------------------------

### optionales Zubehör

LULVBL	Verbindungsleitung, - 0,20 m Leitung mit Stecker/Buchse
--------	---

### Produktbeschreibung

Die Leuchte ist perfekt für die Sanierung von T5/T8-Lichtkanälen, Vouten, Sport- und Sonderleuchten. Die LED-Deckenanbauleuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 185-265 V/DC betrieben werden. Da die Vorschalttechnik bereits integriert ist, muss kein zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Das Anschlusskabel (LULASL) und der passende Verbinder (LULVBL) sind separat erhältlich. Es besteht zudem die Möglichkeit bis zu 18 Leuchten zu verbinden. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 100000h.

### Technische Daten

Artikelnummer	Leistung Watt	Lichtfarbe Kelvin	Ersatz für T5 / T8	EEK	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
LUL600902	9	3000	14 / 18 Watt	C	529	22	35
LUL600940	9	4000	14 / 18 Watt	B	529	22	35
LUL121802	18	3000	28 / 36 Watt	C	1129	22	35
LUL121840	18	4000	28 / 36 Watt	C	1129	22	35
LUL152402	24	3000	49 / 58 Watt	C	1429	22	35
LUL152440	24	4000	49 / 58 Watt	C	1429	22	35

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

### Verpackungsinhalt

• LED-Sanierungsleuchte	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

### Vor der Installation

- Der LED-Sanierungsleuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie den LED-Sanierungsleuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass dies auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Vor Inbetriebnahme der Leuchte muss die Technische Gegebenheit geprüft werden. Nullung, Träge Schaltschütze und nicht Galvanisch getrennte Schaltgeräte können die Vorschaltgeräte und LED Zerstören. Auch sind diese auf Materialermüdung zu Prüfen.

### Montage

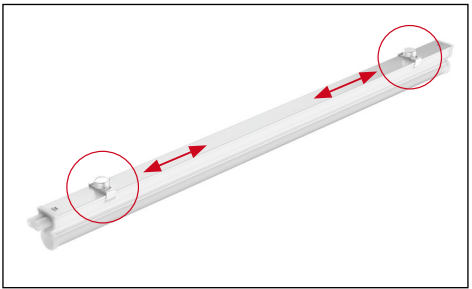
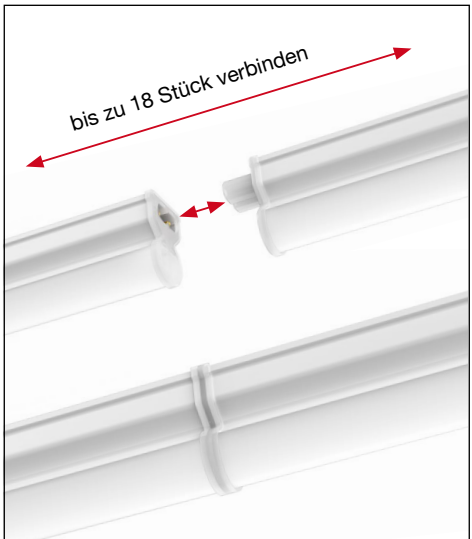
- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten
- Die Abdeckung vom Lichtband entnehmen und die T5/T8-Röhren entfernen.
- Demontieren Sie die alte Fassung sowie das Netzgerät. (falls dies platztechnisch notwendig ist)
- Setzen Sie die LED-Sanierungsleuchte in den Lichtkanal ein. Die Sanierungsleuchte kann entweder durch die verstellbaren Magnetfüße auf der Rückseite befestigt oder wahlweise verschraubt werden. (Wir empfehlen ein zusätzliches Verschrauben)
- Verbinden Sie die Leuchte mit der Anschlussleitung.
- Nach Bedarf weitere Leuchten miteinander verbinden. Die Leuchten können ohne zusätzliches Zubehör verbunden werden. Die Enden werden zusammengesteckt.

- Anzahl der maximalen Verbindungen berücksichtigen:  
LUL600902 / LUL600940 bis zu 18 Stück  
LUL121802 / LUL121840 bis zu 14 Stück  
LUL152402 / LUL152440 bis zu 11 Stück
- Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

### Wichtig

- Die Änderung der Leistung ist nur im spannungsfreiem Zustand erlaubt!

**Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!**



Zur vereinfachten Installation besitzt der Sanierungseinsatz rückseitig **verstellbare Magnete**.

### Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassischer Nullung nicht geeignet.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

### Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentwicklung durch verschmoren / verbrennen

### Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

### Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.