*** Netzgerät Eignung / Einstellung**

Vor Inbetriebnahme ist eine korrekte Einstellung des Netzgerätes zu überprüfen. Ein Nichtbeachten der richtigen Einstellung (Tabelle „Netzgerät Eignung/Einstellung“) kann zur Zerstörung der LED's führen.



Eignung und Einstellung für LU1040VS	Watt			mA	V/DC	Switch	
	LUD8061240	LUD8122040 LUD5122040 LUD5122002	LUD8152840 LUD5152840 LUD5152802			1	2
Bei 1-flammiger Nutzung für...	9 W	15 Watt	20 Watt	130 mA	50-240	ON	ON
	12 W	20 Watt	28 Watt	175 mA	50-228	-	ON
Bei 2-flammiger Nutzung für...	2x 9 W	2x 15 Watt	2x 20 Watt	260 mA	50-153	ON	-
	2x 12 W	2x 20 Watt	-	350 mA	50-115	-	-

Wichtig! Bei 2-flammiger Nutzung müssen die Sanierungseinsätze parallel auf der Anschlussklemme des Netzgeräts (Ausgang) angeschlossen werden.



Eignung und Einstellung für LU1075VS	Watt			mA	V/DC	Switch	
	LUD8061240	LUD8122040 LUD5122040 LUD5122002	LUD8152840 LUD5152840 LUD5152802			1	2
Bei 1-flammiger Nutzung für...	9 W	15 Watt	20 Watt	130 mA	50-240	ON	ON
	12 W	20 Watt	28 Watt	175 mA	50-240	-	ON
Bei 2-flammiger Nutzung für...	2x 9 W	2x 15 Watt	2x 20 Watt	260 mA	50-240	ON	-
	2x 12 W	2x 20 Watt	2x 28 watt	350 mA	50-215	-	-

Wichtig! Bei 2-flammiger Nutzung müssen die Sanierungseinsätze parallel auf der Anschlussklemme des Netzgeräts (Ausgang) angeschlossen werden.

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

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

LED-Sanierungseinsatz | SANEO-110V

IP20

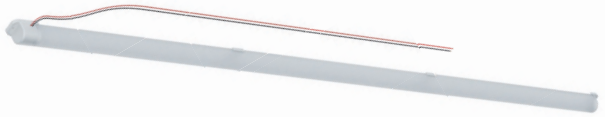
Artikel-Nr.: LUD8061240, LUD8122040, LUD8152840, LUD5122040, LUD5152840, LUDP40VS, LUDP60VS, LUD5122002 , LUD5152802

Installations- und Bedienungsanleitung

LUD8061240



LUD8122040
LUD5122040
LUD5122002



LUD8152840
LUD5152840
LUD5152802



LU1040VS



LU1075VS



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 Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten (Leuchte)

Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20 - +40°C
Lebensdauer	L80B10 bei 100.000 h
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, ENEC

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

Verpackungsinhalt

- LED-Sanierungseinsatz 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

optionales Zubehör

LUMCLM	flächenbündiger Montageclip mit Magnet - 2er-Set
LUMCLF	Montageclip mit Magnetfuß - 3er-Set
LUMCLS	Montageclip mit Schraube - 3er-Set
LUMASK	Anschlussklemme (magnetisch) mit Zugentlastung

Produktbeschreibung

Mit dem LED-Sanierungseinsatz können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt die Leuchte rückseitig zwei verstellbare Magnete, mit denen diese einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Zusätzlich kann die Leuchte auch verschraubt werden. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt.

Vor der Installation

- Der LED-Sanierungseinsatz darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie den LED-Sanierungseinsatz in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass dieser 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.

Wichtig

- Die Änderung der Leistung ist nur im spannungsfreiem Zustand erlaubt!
- Es ist zwingend auf die richtige Einstellung der Ströme (siehe „Netzgerät Eignung/Einstellung“) zu achten!

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Technische Daten

Artikelnummer	Leistung	Eingang	Lichtfarbe	Ersatz für	EEK	Länge	Breite	Höhe
Leuchten (Schutzklasse III)								
LUD8061240	9/12 W	130/175 mA	4000 K	T8	C	570 mm	28 mm	28 mm
LUD8122040	15/20 W	130/175 mA	4000 K	T8	B	1180 mm	28 mm	28 mm
LUD8152840	20/28 W	130/175 mA	4000 K	T8	B	1480 mm	28 mm	28 mm
LUD5122040	15/20 W	130/175 mA	4000 K	T8	B	1129 mm	28 mm	28 mm
LUD5122002	15/20 W	130/175 mA	3000 K	T8	C	1129 mm	28 mm	28 mm
LUD5152840	20/28 W	130/175 mA	4000 K	T8	B	1429 mm	28 mm	28 mm
LUD5152802	20/28 W	130/175 mA	3000 K	T8	C	1429 mm	28 mm	28 mm

*** Bei 2-flammiger Nutzung bitte die Angaben aus der Tabelle „Netzgerät Eignung/Einstellung“ beachten.**

Netzgeräte (Schutzklasse I)			Dimmung			
LU1040VS	max. 40W	200-240 V/AC | 200-264 V/DC	1-10 V	459 mm	30 mm	29 mm
LU1075VS	max. 75W	200-240 V/AC | 200-264 V/DC	1-10 V	459 mm	30 mm	29 mm

Wartungshinweis – Zustand der Leuchte

Beim Lampenwechsel wird empfohlen, den Zustand der Leuchte zu beurteilen, schadhafte Teile (z.B. Lampenfassungen, Kondensatoren, Leitungen, Klemmen, Wannen) auszutauschen, die Leuchten ggf. instand zu setzen oder außer Betrieb zu nehmen.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten
- Den Rastereinsatz vom Gehäuse entnehmen und die T8-Röhren entfernen.
- Demontieren Sie die alte Fassung sowie das Netzgerät (falls dies platztechnisch notwendig ist)
- Setzen Sie das LED-Sanierungsmodul in das Leuchtengehäuse ein. Das Sanierungsmodul kann entweder durch die verstellbaren Magnetfüße auf der Rückseite befestigt oder wahlweise verschraubt werden. (Wir empfehlen ein zusätzliches Verschrauben)
- Setzen Sie das DALI-Netzgerät in das Leuchtengehäuse ein und verbinden Sie dieses mit der Leuchte.
- Prüfen Sie nun die richtige Einstellung des Netzgerätes. **Hierbei sind zwingend die Angaben in der Tabelle: * Netzgerät Eignung/Einstellung, zu beachten.**

  Wichtig: Ein Nichtbeachten der richtigen Einstellung kann zur Zerstörung der LED’s führen.
- Schließen Sie nun das Versorgungskabel am Netzgerät entsprechend der Vorschrift an.
- Setzen Sie den Rastereinsatz wieder ein.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassische Nullung nicht geeignet.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschalten 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 ausgeschalten 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.

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