

#### 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

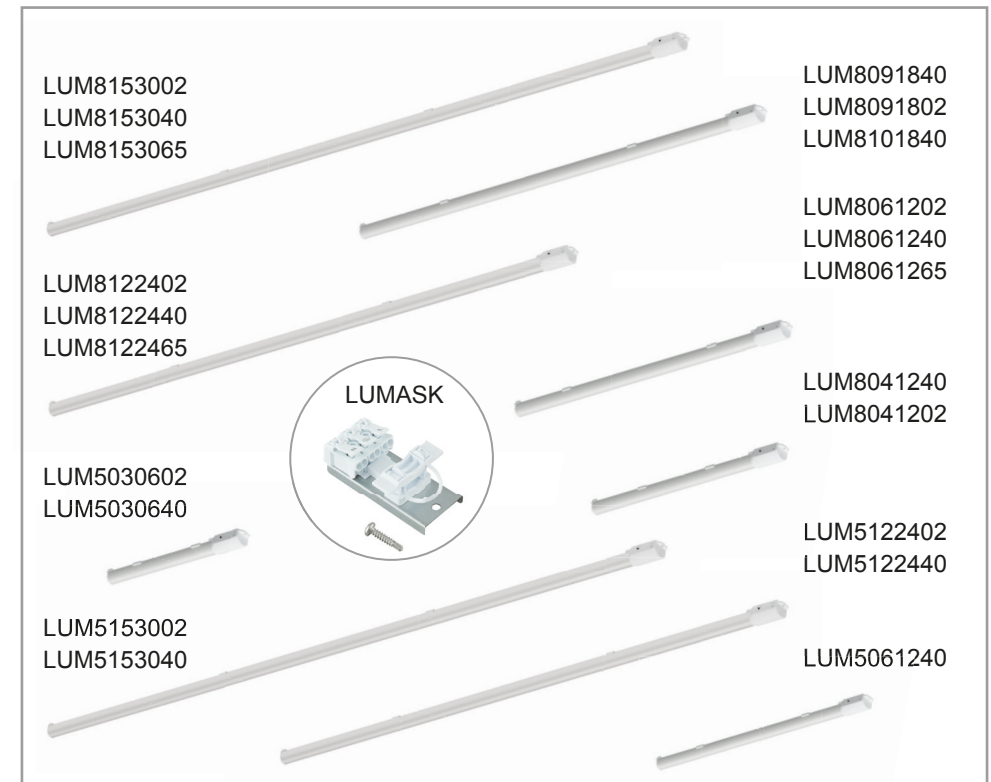
## LED-Sanierungseinsatz | SANEO

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



Artikel-Nr.: LUM5030640, LUM5030602, LUM5061240, LUM5122440,  
LUM5122402, LUM5153040, LUM5153002, LUM8041240, LUM8041202,  
LUM8061265, LUM8061240, LUM8061202, LUM8091840, LUM8091802, LUM8101840,  
LUM8122465, LUM8122440, LUM8122402, LUM8153065, LUM8153040, LUM8153002, LUMASK

## Installations- und Bedienungsanleitung



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, ENEC

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

## optionales Zubehör

LUMCLM	flächenbündiger Montageclip mit Magnet - 2er-Set
--------	--

## Technische Daten

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Ersatz für	EEK	Länge	Breite	Höhe
LUM8041240	9/12 W	4000 K	T8	C	418	33	28
LUM8041202	9/12 W	3000 K	T8	C	418	33	28
LUM8061240	9/12 W	4000 K	T8	A	570	33	28
LUM8061202	9/12 W	3000 K	T8	B	570	33	28
LUM8061265	9/12 W	6500 K	T8	A	570	33	28
LUM8091840	12/18 W	4000 K	T8	A	874	33	28
LUM8091802	12/18 W	3000 K	T8	B	874	33	28
LUM8101840	12/18 W	4000 K	T8	A	1027	33	28
LUM8122440	18/24 W	4000 K	T8	A	1180	33	28
LUM8122402	18/24 W	3000 K	T8	B	1180	33	28
LUM8122465	18/24 W	6500 K	T8	A	1180	33	28
LUM8153002	24/30 W	3000 K	T8	B	1480	33	28
LUM8153040	24/30 W	4000 K	T8	A	1480	33	28
LUM8153065	24/30 W	6500 K	T8	A	1480	33	28
LUM5030640	6 W	4000 K	T5	A	285	33	28
LUM5030602	6 W	3000 K	T5	B	285	33	28
LUM5061240	9/12 W	4000 K	T5	A	529	33	28
LUM5122402	18/24 W	3000 K	T5	B	1129	33	28
LUM5122440	18/24 W	4000 K	T5	A	1129	33	28
LUM5153002	24/30 W	3000 K	T5	B	1429	33	28
LUM5153040	24/30 W	4000 K	T5	A	1429	33	28

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

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

## Verpackungsinhalt

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

## 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. Da die Vorschalttechnik bereits integriert ist, muss kein zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Die Leuchte verfügt über einen Power-Switch. 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 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.

## 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 T5/T8-Röhren entfernen.
- Demontieren Sie die alte Fassung sowie das Netzgerät. (falls dies platztechnisch notwendig ist)
- Setzen Sie das LED-Sanierungsmodul in das Leuchtgehäuse ein. Das Sanierungsmodul kann entweder durch die verstellbaren Magnetfüße auf der Rückseite befestigt oder wahlweise verschraubt werden. (Wir empfehlen ein zusätzliches Verschrauben)
- Verbinden Sie die bestehende Leuchtenklemme mit Hilfe eines Anschlusskabels mit dem LED Sanierungseinsatz. Je nach Anwendung können sie die Leuchte nun durchverdrahten.
- Setzen Sie den Rastereinsatz 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!

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkt. 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 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.

## 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>