

LED-Lichtleiste-485-24Y-SESP3S

Dieses Datenblatt dient der Dokumentation. Nur der Hersteller ist berechtigt das Produkt zu öffnen oder Reparaturen an dem Produkt durchzuführen.

Aufbau und die verwendete Technik der LED-Lampe unter Berücksichtigung der Vorschriften der **DIN EN60598/ VDE 0711:**

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

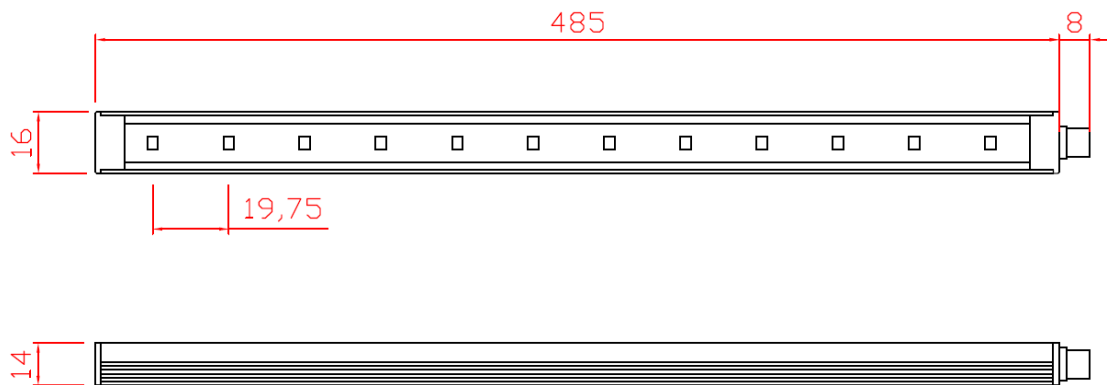
Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- Nur in trockenen Räumen angeschlossen werden
- Nur mit einer Spannung von 24V DC betrieben werden
- Keinen starken mechanischen Beanspruchungen, keiner Feuchtigkeit oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden.

2. Technische Daten

Betriebsspannung:	24V DC (stabil)
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 50
Einheit:	LED Leiste 485mm X 16mm X 14mm Bauhöhe
Leuchtmittel:	Basisplatine chem. Nickel-Gold, weisse Oberfläche Brandschutzklasse ULV94 bestückt mit je 24Stück UHB-SMD-LEDs, selektiert mit der Gesamtleistung von 3 Watt
Umgebungstemperatur:	-20°C < ta < 35°C
Anschluß:	über einen SESP3S Stecker, M8x1 Pin1=24V, Pin3=Masse
Lichtfarbe:	Gelb ca.590nm
Abstrahlwinkel:	120°
Montage:	Montage über 2 Stück Metallklammer

IP 50: Schutz gegen Staubablagerung – Kein Schutz gegen Wasser



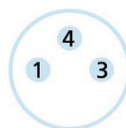
Aufbauskitze:

SESP3S-Stecker Pin Belegung

Pin 1 – 24V/DC

Pin 3 - Masse

Pin 4 - Not Connected



Gebrauchsanweisung für: LED-Lichtleiste-485-24Y-SESP3S, IP 50

Achtung unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen. Die Installation darf nur durch Elektrofachleute (z.B. Elektroinstallateur), die mit den allgemein geltenden Sicherheitsvorschriften vertraut sind, durchgeführt werden. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt dient nur speziellen Beleuchtungszwecken und darf:

- Nur mit einer Spannung von 24V DC betrieben werden
- Nur mit Schutzkleinspannung gemäß VDE 0100 Teil 410 angeschlossen werden
- Nur an Transformatoren angeschlossen werden, die die Aufschrift SELV tragen
- Keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung nicht betrieben werden.

2. Technische Daten

Betriebsspannung:	24V DC
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 50
Maße in mm:	nach Zeichnung
Leuchtmittel:	LED-Technik
Gesamtleistung:	laut Datenblatt
Gewicht:	96g inklusiv Montage Material
Umgebungstemperatur:	-20°C < t _a < 55°C

Eignung: Diese Leuchte eignet sich, bei Einhaltung aller geltenden Sicherheitsvorschriften des Elektrohandwerks und strikter Einhaltung der Hinweise in der „Gebrauchsanweisung für LED-Lichtleiste-485-24Y-SESP3S“, für den „ortsfesten Einbau“.

IP 50: Schutz gegen Staubablagerung – Kein Schutz gegen Wasser

3. Sicherheitshinweise

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.

Informationen für den Betreiber:

Betreiben Sie das Produkt nur, wenn dies in Ordnung ist. Im Fehlerfall schalten Sie das Produkt sofort aus und betreiben es erst wieder nach Überprüfung durch einen Elektro- Fachmann.

Dies ist der Fall, wenn:

- Sichtbare Beschädigungen auftreten.
- Das Produkt nicht arbeitet
- Es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen.
- Eine Überhitzung zu erkennen ist.

Reparaturen des Produktes dürfen nur durch den Hersteller der Leuchte durchgeführt werden. Achten Sie schon bei der Installation darauf, dass die Leuchte mit Zuleitung für einen solchen Fall ausgebaut werden muss.

Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur Fachkräfte des Elektrohandwerks vornehmen.

Achtung: Hier besteht sonst Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

So vermeiden Sie Störungen und Brandgefahren:

- Befestigen Sie nichts an dem Produkt!
- Leuchte nicht abdecken, von Schmutz freihalten (Trennen Sie das Produkt vom Netz, bevor Sie es reinigen).
- Beschädigte Leuchten sofort außer Betrieb nehmen.
- Lassen Sie niemanden unbeaufsichtigt an elektrischen Produkten hantieren. Die Gefahren von elektrischer Energie sind nicht immer leicht einzuschätzen.

4. Montage:

Achtung: Verwenden Sie nur Teile, die mit dem Produkt mitgeliefert oder definitiv als Zubehör beschrieben werden! Andernfalls kann die Anlage, als auch das Produkt nicht ausreichend sicher sein.

- Montageort:
Achten Sie darauf, dass das Produkt auf einen stabilen, kippfesten Untergrund montiert wird.

- Einzelne Montageschritte
Das Produkt ist vom Hersteller vormontiert und darf, mit Ausnahme vom Hersteller, nicht geöffnet oder bearbeitet werden. Leuchtmittelwechsel (LED-Technologie) oder Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Achten Sie schon bei der Installation darauf, dass die Leuchte mit Zuleitung für einen solchen Fall ausgebaut werden muss.

Montieren Sie die Leuchte auf einen stabilen, kippfesten Untergrund.

Achten Sie darauf, dass die Zuleitung nicht beschädigt wird.

Schließen Sie die Zuleitung an die Ausgangsspannung des 24V-Netzteils.

Reinigen Sie die Leuchte nur mit einem trockenen Baumwolltuch.

Hinweise zum elektrischen Anschluss

- Schalten Sie die Anlage spannungsfrei, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.
- Das Produkt ist mit einer Anschlussleitung vormontiert. Diese Anschlussleitung darf nur vom Hersteller gewechselt/getauscht werden.