

Bedienungsanleitung für LED-Lichtsäule



- **Modell:** LLS 8000 AC
- **Artikelnummer:** 6904005

1. Hinweise zur Betriebsanleitung

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der LED-Lichtsäule sorgfältig alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

Verwenden Sie die LED-Lichtsäule ausschließlich gemäß den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, um jederzeit Informationen zu den Bedienfunktionen und Sicherheitsbestimmungen nachschlagen zu können.

2 Verwendungszweck

Die LED-Lichtsäule dient zur Beleuchtung von Innenräumen. Sie ist sowohl für den gewerblichen als auch für den privaten Gebrauch geeignet.

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Nehmen Sie die LED-Lichtsäule erst in Betrieb, nachdem Sie die Betriebsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben.
- Verwenden Sie die LED-Lichtsäule ausschließlich für den vorgesehenen Zweck: zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen.
- Setzen Sie die LED-Lichtsäule nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Stoffen, Gasen oder starker Staubentwicklung ein.
- Setzen Sie die LED-Lichtsäule keinen extremen Temperaturen, keiner hohen Feuchtigkeit und keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Vermeiden Sie den direkten Blick in die LEDs.
- Stellen Sie sicher, dass die LED-Lichtsäule standfest aufgestellt oder sicher befestigt ist. Sorgen Sie für einen sauberen, aufgeräumten und gut beleuchteten Arbeitsplatz.
- Decken Sie die Lichtquelle während des Betriebs nicht ab.
- Betreiben Sie die LED-Lichtsäule nicht, wenn sie beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Halten Sie die LED-Lichtsäule von Kindern fern.
- Tragen Sie keine losen Schmuckstücke (Ketten, Ringe etc.), die sich in der LED-Lichtsäule verfangen könnten.
- Hängen Sie keine anderen Geräte oder Zubehörteile an die LED-Lichtsäule.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen oder Umbauten an der LED-Lichtsäule vor.
- Verwenden Sie die LED-Lichtsäule nur mit der angegebenen Netzspannung.
- Bauen Sie die LED-Lichtsäule nicht auseinander. Wenden Sie sich im Falle eines Defektes an den Hersteller.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Netzkabel auf Beschädigungen.
- Trennen Sie die LED-Lichtsäule von der Stromversorgung nur am Stecker, ziehen Sie nicht am Kabel.

4 Reinigung und Wartung

- Trennen Sie die LED-Lichtsäule vor der Reinigung und vor Wartungsarbeiten vollständig von der Stromversorgung.
- Reinigen Sie das Gerät ausschließlich äußerlich mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten, Lösungsmittel oder andere Flüssigkeiten, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.
- Schützen Sie die LED-Lichtsäule vor Staub und Feuchtigkeit.

5 Entsorgung

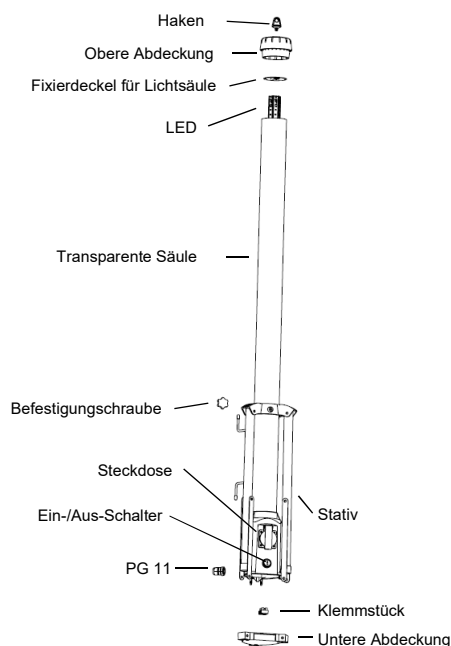
Die LED-Arbeitsleuchte fällt unter das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG). Das Gerät oder Zubehör dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es sind nach Nutzungsende über entsprechende Rücknahmestellen bzw. kommunale Sammelstellen umweltgerecht zu entsorgen.

Verbraucher werden durch Anleitung und Kennzeichnung deutlich auf die Entsorgungspflicht hingewiesen.

6 Technische Daten

LängexBreitexHöhe (zusammengeklappt)	158 x 151 x 1357 mm
LängexBreitexHöhe (aufgeklappt)	803 x 699 x 1403 mm
Gewicht ca.	3,2 kg
Eingangsspannung	230 V
Nennleistung	72 W
Leistungsfaktor	>0.9
Lichtstrom	4070 / 8125 lm
Dimmbar	Ja
Leuchtstufen	3
Farbtemperatur	6500 K
Netzfrequenz	50-60 Hz
Schutzklasse	1
Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK07
Abstrahlwinkel	360°
Farbwiedergabeindex	≥80 Ra
Energieeffizienzklasse	E
Lebensdauer	35000 h
Betriebstemperatur	-20°C bis 40°C
Kabelbezeichnung	H07RN-F 3G1.5mm2
Anschlusskabellänge	3 m
Features	Schwarze Schuko-Steckdose Zusammenklappbares und einrastendes Stativ Anti-Rutsch-Standfüße Kabelhaken

7 Gerätebeschreibung



8 Betrieb

Die LED-Lichtsäule wird über ein fest montiertes Stativ betrieben. Beim Auspacken ist das Stativ bereits vormontiert. Um die Lampe aufzustellen, lösen Sie die Befestigungsschraube an der Gleithülse, klappen die Stativbeine aus und ziehen die Befestigungsschraube wieder fest, sodass die Lampe stabil steht.

Die LED-Lichtsäule wird über den Ein-/Aus-Schalter gesteuert. Die Schalterpositionen entsprechen den folgenden Lichtstufen:

- Stufe 1: 50 % Lichtleistung
- Stufe 2: 100 % Lichtleistung
- Stufe 3: AUS

Stellen Sie die Lampe so auf, dass sie den Arbeitsbereich ausleuchtet, ohne Personen zu blenden. Schließen Sie die Lampe an eine geeignete Netzsteckdose an und schalten Sie sie über den Ein-/Aus-Schalter ein. Durch einfaches Umschalten können die Lichtstufen gewählt werden.

9 Typenschild



10 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Lichtsäule dient zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen im Rahmen ihrer technischen Leistungsgrenzen.

Sie ist für den Einsatz unter den in den technischen Daten angegebenen Umgebungsbedingungen vorgesehen.

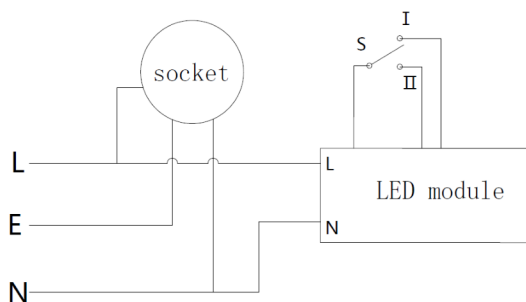
Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört, dass Sie:

- die Betriebsanleitung vollständig beachten,
- vor jeder Verwendung sicherstellen, dass die LED-Lichtsäule keine Beschädigungen aufweist und ordnungsgemäß aufgestellt oder befestigt ist.

11 Lagerung

Das Gerät vom Strom trennen und ausgeschaltet in einem trockenen, gut belüfteten Innenraum lagern. Sonne, Feuchtigkeit, Hitzequellen oder brennbare Materialien meiden.

12 Schaltplan



13 Produktsicherheitsklärung

Die Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26, D-96103 Hallstadt/Bamberg, erklärt hiermit, dass die LED-Lichtsäule LLS 8000 AC unter Berücksichtigung aller geltenden gesetzlichen Anforderungen gemäß der Richtlinie 2014/30/EG über die allgemeine Produktsicherheit in Verkehr gebracht wurde.

Verbraucherinformationen & Kennzeichnung

Das Produkt ist dauerhaft gekennzeichnet mit:

- CE-Kennzeichnung
- Herstellername und Kontaktanschrift
- Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gemäß ElektroG
- Warn- und Sicherheitshinweise in der beiliegenden Anleitung

Mitgeltende EU-Richtlinien

2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie
2015/863	RoHS-Ergänzung
2017/2102	RoHS-Ergänzung

Normen und Konformität

Die Produktsicherheit wurde auf Basis interner Prüfungen und anwendbarer harmonisierter Normen sichergestellt. Relevante Normen u.a.:

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 60598-2-4:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
EN IEC 62031:2020/A11:2021	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung
EN 62493:2015 + A1:2022	- Sicherheitsanforderungen Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
EN IEC 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Hallstadt, den 07.01.2026



Kilian Stürmer
Geschäftsführer