

Betriebsanleitung AdLuminis LED-Langfeldleuchte T8

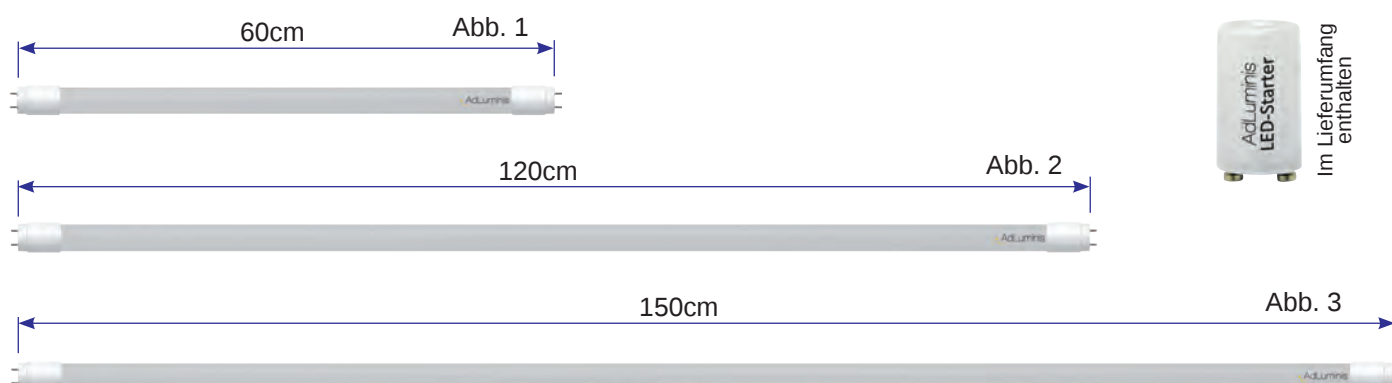
Artikelnummer: 333580 / 333586 / 333592 = 9W; 333582 / 333588 / 333594 = 18W; 333584 / 333590 / 333596 = 22W
Artikelnummer: 333587 / 333593 = 8W; 333589 / 333595 = 16W; 333591 / 333597 = 24W

Allgemeines

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält Gebrauchs- und Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie die Anweisung sorgfältig durch und beachten Sie die angeführten Vorschriften und Hinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Langfeldleuchte dient zur Ausleuchtung von Lagerhallen, Werkstätten, Garagen und Treppenhäusern etc. Das Gerät ist für den Betrieb an Netzspannungen 230VAC/50Hz vorgesehen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und Eingriffen in das Gerät erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.



Technische Daten:

Leistung:	333580 / 333586 / 333592 = 9Watt (Abb.1)	Farbwiedergabe (CRI):	Ra > 88
	333582 / 333588 / 333594 = 18Watt (Abb. 2)	Lichteffizienz Leuchte:	90-105lm/W
	333584 / 333590 / 333596 = 22Watt (Abb. 3)	Leuchtwinkel:	ca. 150°
		Energieeffizienzklasse:	F
Leistung:	333587 / 333593 = 8Watt (Abb.1)	Farbwiedergabe (CRI):	Ra > 88
	333589 / 333595 = 16Watt (Abb. 2)	Lichteffizienz Leuchte:	140-150lm/W
	333591 / 333597 = 24Watt (Abb. 3)	Leuchtwinkel:	ca. 150°
		Energieeffizienzklasse:	D
Eingangsspannung:	85 - 265 Volt AC / 50Hz	LED-Chips:	SMD
Lichtfarbe:	3000K (Warmweiß) / 4200K (Tagweiß) / 6000K (Tagweiß)	Gehäuse:	Polycarbonat
Schutzklasse:	IP 20	Arbeitstemperatur:	-20°C bis +50°C



CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ABC Onlinevertrieb GmbH - Loh 2 - 58339 Breckerfeld, dass sich das in dieser Anleitung beschriebene Produkt/Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) vorher 2004/108/EG (EMV) und 2014/35/EU (LVD) vorher 2006/95/EG (LVD) befindet. Das CE-Zeichen steht für die Erfüllung der Richtlinien der Europäischen Union. Die dem Gerätetyp zugehörige Konformitätserklärung kann bei den Produktinformationen unter folgender Internetadresse eingesehen werden: www.adluminis.de



Elektroschrott / Entsorgung

Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wird das Gerät bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entgegengenommen, oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

WEEE-Reg.-Nr.: DE 25383090



Sicherheitshinweise

VORSICHT!

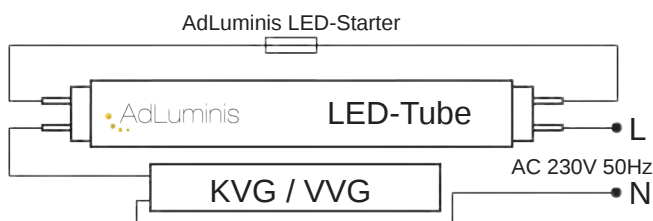
Gefahr von Personen- und Sachschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Montage von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchführen lassen.
- Vor den Arbeiten an LED-Longfieldleuchten sicherstellen, dass er von der Netzspannung getrennt ist.
- Die LED-Longfieldleuchten mit einem Abstand von mindestens 1 Meter zu hitzeempfindlichen Oberflächen montieren.
- Die LED-Longfieldleuchten nicht in Umgebungen betreiben, in denen sich brennbare Gase, Dämpfe und Staub befinden können.
- Die LED-Longfieldleuchten für Kinder unzugänglich montieren und aufbewahren.
- Die LED-Longfieldleuchten nicht in Betrieb nehmen, wenn ein Bauteil defekt ist.
- Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften beachten.
- Bei Austausch gegen Leuchtstofflampen an Betrieb mit KVG bzw. VVG muß der beiliegende LED-Starter eingesetzt werden.
- Nicht in Leuchten einsetzen in denen sich der Starter nicht austauschen lässt, bzw. kein Starter vorhanden ist.
- Nicht verwenden in Leuchten mit Serienschaltung bei denen mehr als eine Leuchte pro Drossel geschaltet ist.

Beschreibung

Die AdLuminis LED-Longfieldleuchten (Tube) in T8-Form sparen gegenüber konventionellen Neonröhren bis zu 65% Energie. Ihr Aufbau ist extrem leicht und bruchfest durch einen Außenmantel aus Polycarbonat. Die LED-Tubes verfügen über hochleistungs LEDs, die sofort nach dem Einschalten ihre 100% Lichtmenge ohne zu flackern bereitstellen. Ein Einsatz mit Bewegungsmelder ist daher möglich. Die LED-Tubes sind überlast-, temperatur- und kurzschlussfest und sind daher hervorragend geeignet für den Einsatz in Lagerräumen (auch Kühlräume), Werkstätten, Garagen und Treppenhäuser, sowohl in der Industrie, Gewerbe oder Privat. Die AdLuminis LED-Tube in T8-Form ist für direkten Netzbetrieb geeignet, da ein EVG (elektro-nisches Vorschaltgerät) schon integriert ist. Für den Austausch von konventionellen Neonröhren an Leuchten mit KVG (konventionelles Vorschaltgerät) oder VVG (verlustarme Vorschaltgeräte) muß unbedingt der beiliegende LED-Starter gegen den alten konventionellen Neon-Starter ausgetauscht werden.

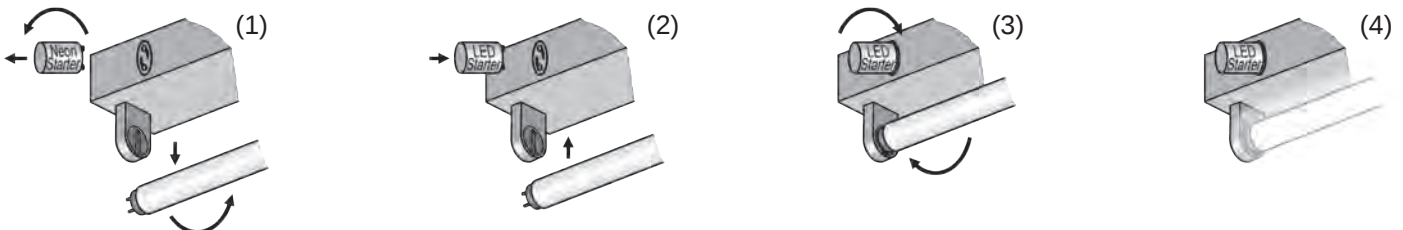
Schaltbild einer umgebauten KVG / VVG Leuchte



Schaltbild direkter Netzbetrieb



Montagehinweis für den Austausch konventioneller Leuchtstofflampen bei Betrieb an KVG (konventionelles Vorschaltgerät) oder VVG (verlustarme Vorschaltgeräte)



Die auszutauschende Leuchtstofflampe durch 90° Drehung vorsichtig aus der Fassung nehmen (1). Ebenso den alten Starter durch Drehung der Fassung entnehmen (1). Den neuen LED-Starter einsetzen (2) und durch Drehung einrasten (3). Die neue LED-Tube in die Fassung einsetzen (2) und um 90° arretieren (3). Leuchte einschalten (4).

Importeur:



FK Söhnchen GmbH & Co. KG
Im Dahl 1 - 58579 Schalksmühle

Hersteller:



ABC Onlinevertrieb GmbH
Loh 2 - 58339 Breckerfeld