

ADILIA 140

Industrie-LED-Leuchte



BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Version 1.1 Deutsch

KONTAKT & SUPPORT

LUCCS Light Systems GmbH,
Allee 16,
33161 Hövelhof, Deutschland

Tel: +49 (0) 5257 / 99481-0
Mail: Info@LUCCS.lighting
www.LUCCS.lighting

INHALTSVERZEICHNIS:

1. SICHERHEIT

- 1.1 Darstellungs-/Abbildungshinweise
- 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise
- 1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

2. GERÄTEBESCHREIBUNG

3. LIEFERUMFANG

4. TECHNISCHE DATEN DER ADILIA-SERIE

5. MONTAGE UND ANSCHLUSS

- 5.1 Leuchte montieren
- 5.2 Leuchte anschließen
- 5.3 Leuchte dimmen

6. TRANSPORT UND LAGERUNG

7. RECYCLING / ENTSORGUNG



LUCCS®
LIGHT SYSTEMS

1. SICHERHEIT

1.1 Darstellungs-/Abbildungshinweise

Diese Anleitung enthält wiederkehrende Darstellungs- bzw. Abbildungselemente, die die Funktion bestimmter Informationen widerspiegeln:

WARNUNG

Kennzeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

ACHTUNG

Gefahr eines Geräteschadens.

Hinweis

Kennzeichnet hilfreiche Informationen.

1. Handlungsanweisungen sind nummeriert dargestellt.
Darstellung von Ergebnissen vorgenommener Handlungen

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wichtige Informationen

- Sorgfältiges Lesen der Dokumentation
- Beachtung der Sicherheitsinformationen in diesem Kapitel
- Befolgen der Anweisungen und Warnhinweise
- Verwendung des Gerätes nur gemäß dieser Dokumentation
- Beachtung der Hinweise und Symbole auf dem Produkt
- Aufbewahrung der Dokumentation für späteres Nachschlagen
- Weitergabe der Dokumentation an spätere Benutzer
- Beachtung der Dokumentation zusätzlich verwendeter Komponenten

Gefahr durch elektrische Spannung

- Das Anschließen und die Inbetriebnahme darf nur durch Personen erfolgen, die über eine ausreichende Qualifikation im Bereich der Montage und Elektrotechnik verfügen.
- Dimensionierung der entsprechenden Sicherung passend für das Gerät.
- Vermeidung des Kontaktes des Geräts mit Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit.
- Vor Installation, Reinigung, Wartung oder Reparatur das Gerät vollständig spannungsfrei schalten.
- Reinigung des Gerätes nicht unter fließendem Wasser oder durch Eintauchen in Flüssigkeit.
- Sicherstellung der Spannungsfreiheit vor Arbeiten am oder mit dem Gerät.
- Zugängliche Teile des Geräts erhitzen sich im Betrieb, heiße Oberflächen vermeiden.

Sachgemäße Handhabung

- Keine Modifikationen am Gerät vornehmen
- Leuchte nicht fallen lassen oder starkem mechanischem Druck aussetzen.
- Leuchte vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung schützen.
- Ausreichend Abstand zu hitzeempfindlichen Oberflächen einhalten (min. 20 cm).
- Gerät regelmäßig auf Schäden kontrollieren. Bei Beschädigungen das Gerät ausschalten und vollständig von der Stromversorgung trennen. Kundendienst oder Händler kontaktieren.
- Gerät regelmäßig gemäß den Angaben in diesem Dokument reinigen.

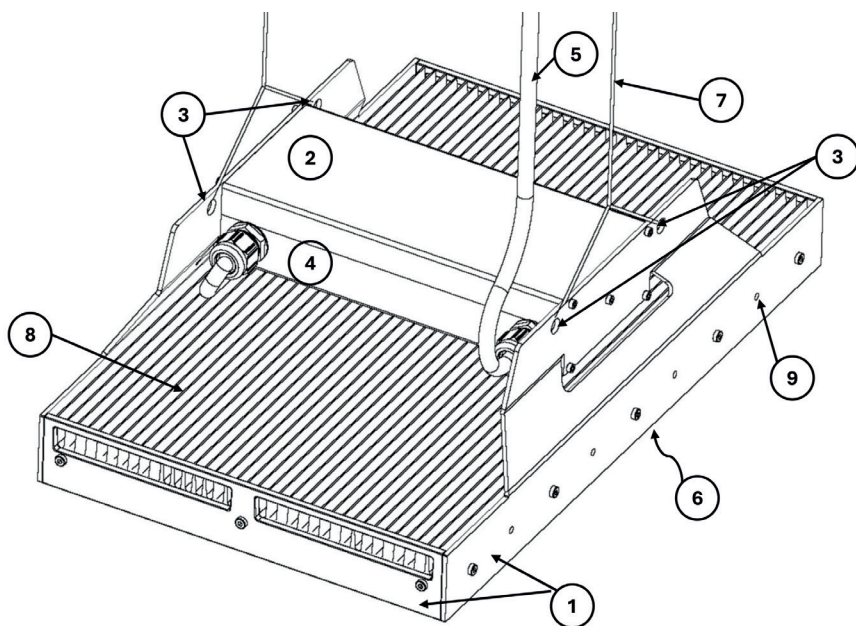
Wartung und Reparatur

- Bei eigenmächtigem Öffnen des Gerätes erlischt die Garantie.
- Gerät nicht selbst reparieren. Bitte Kundendienst oder Händler kontaktieren.
- Mail: Support@LUCCS.lighting

1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät wurde für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch entwickelt.
- Das Gerät dient der großflächigen Beleuchtung von Hallenflächen. Es darf nicht zu einem anderen Zweck eingesetzt werden.
- Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig. Änderungen können zur Beschädigung des Geräts führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden.
- Vor Feuchtigkeit und Spritzwasser schützen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Geräts entstehen.

2. GERÄTEBESCHREIBUNG



Erläuterungen:

Nummer Beschreibung

- | | |
|---|--|
| 1 | Gehäuse (Aluminium) |
| 2 | Typenschild |
| 3 | Öffnungen für Abhängevorrichtung |
| 4 | Netzteil (PSU) |
| 5 | (Optional) Anschlusskabel, 5-adrig |
| 6 | LED-Leuchtelemente und Optik hinter ESG-Glas |
| 7 | Abhängung (optional) |
| 8 | Kühlkörper |
| 9 | Befestigung Blendschutz |

3. LIEFERUMFANG

Hinweis

Lieferumfang nach dem Auspacken auf Vollständigkeit prüfen.
Gerät auf sichtbare Beschädigungen kontrollieren.



Anzahl/Komponente	Typ	Beschreibung
1 x Hallenleuchte	ADILIA 140	3.000K / 4.000K / 5.700K
1 x Optik verbaut	120° (90° / 60° / 30°)	Optikeinsatz je nach Kundenanforderung
1 x Anschlusskabel (Optional)	5 x 1,5 mm ²	Standard 2m Länge, Ende offen, Länge nach Kundenwunsch

Optionales Zubehör

Hinweis

Bestellen Sie optionales Zubehör direkt bei der LUCSS Light Systems GmbH.

- Aufhängevorrichtung "Seilabhängung, variabel"
- Aufhängevorrichtung "Montageplatte zur Befestigung direkt an der Hallendecke"
- Blendschutz für 120° Abstrahlwinkel (Leuchten ohne Optik)

4. TECHNISCHE DATEN DER ADILIA-SERIE

Serie	ADILIA
Artikel-Nr.	> 10100
Verpackungsmaße B/T/H	295 mm x 462 mm x 125 mm
Maße Leuchte B/T/H	288 mm x 256 mm x 120 mm
Gewicht (mit Verpackung)	10,2 kg
Gewicht (netto)	9,4 kg
max. empfohlene Höhe	bis 20 m
Eingangsspannung VAC	100 – 305 V
Leistungsaufnahme	156 Watt
Leuchtmittel	SMD LED
dimmbar über DALI	ja
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.700 K
Abstrahlwinkel	30° 60° 90° 120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 85
Lichtausbeute	> 165 lm/W
Lebensdauer L80/B50@25°C	> 50.000 h
Schutzart	IP50

5. MONTAGE UND ANSCHLUSS

WARNUNG

Vor Montage-/Anschlussarbeiten die elektrische Leitung stromlos schalten (Sicherung abschalten) und vor unberechtigtem Wiedereinschalten sichern. Ausreichend hohes und standfestes Arbeitsgerät benutzen (z. B. Arbeitsbühne). Jederzeit für sicheren Halt beim Arbeiten an der Hallendecke sorgen. Lokale Vorschriften zu Arbeitsschutz- / Sicherheit einhalten.

5.1 Leuchte montieren

Voraussetzung

- Ausreichend stark dimensionierte Aufhängevorrichtungen zur Montage an der Hallendecke sind in der benötigten Anzahl vorhanden.
- Hinweis: Optionales Zubehör siehe Kapitel 3 weiter oben.
- Die Decke ist geeignet und kann das Gewicht der Leuchte und der Aufhängevorrichtung tragen.

1. Position(en) der Leuchten an der Decke planen.
2. Aufhängevorrichtungen entsprechend an der Decke montieren.
3. Tragfähigkeit der Aufhängevorrichtungen sicherstellen.
4. Lampe an den Aufhängevorrichtungen befestigen.

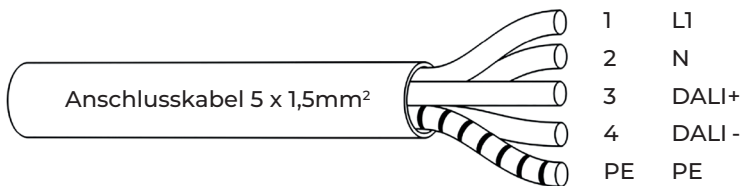
5.2 Leuchte anschließen

ACHTUNG

Einschaltstrom beachten. Leitungsschutzschalter mit einer schnellen Reaktionszeit können in Einzelfällen auslösen. Wir empfehlen den Einsatz von Leitungsschutzschaltern des Typs B.

Voraussetzung

- Die Leuchte ist montiert.
1. Anschlusskabel mithilfe von geeigneten Anschlussklemmen mit der Netzzuleitung verbinden.



WARNUNG

Anschlussklemmen nach EN 60998-2-1 verwenden. Die Anschlussklemmen müssen sich in einer Anschlussdose befinden. Freiliegende Adern müssen sich komplett in den Anschlussklemmen befinden, damit kein versehentliches Berühren möglich ist.

2. Um die Hallenleuchte in Betrieb zu nehmen, Sicherung einschalten.

5.3 Leuchte dimmen

Die ADILIA Hallenleuchten Serie ist über eine DALI-Steuerung dimmbar.
Anschluss: Siehe oben.

Reinigung und Wartung

Die ADILIA Hallenleuchte ist ein wartungsarmes Gerät. Abhängig von der Betriebsumgebung müssen dennoch in regelmäßigen Abständen die Kühlrippen sowie die Frontscheibe gereinigt werden. Dies beugt einer Reduktion der Lichtstärke sowie möglichen Defekten durch z. B. Überhitzung vor.

WARNUNG

- Vor Reinigungsarbeiten die elektrische Leitung stromlos schalten (Sicherung abschalten) und vor unberechtigtem Wiedereinschalten sichern.
- Ausreichend hohes und standfestes Arbeitsgerät benutzen (z. B. Arbeitsbühne). Jederzeit für sicheren Halt beim Arbeiten an der Hallendecke sorgen.
- Lokale Vorschriften zur Arbeitsschutz- / sicherheit einhalten. Abwarten, bis das Gerät nach vorherigem Betrieb abgekühlt ist.
- Gerät nicht selbst reparieren. Kundendienst oder Händler kontaktieren.

1. Frontscheibe mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch reinigen.

ACHTUNG

Keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemischen Mittel verwenden.

2. Ansammlungen von Staub auf der Leuchte und zwischen den Kühlrippen durch Einsatz von Druckluft regelmäßig je nach Verschmutzungsgrad entfernen.
Die Reinigung ist abgeschlossen.

6. TRANSPORT UND LAGERUNG

ACHTUNG

- Gerät nicht fallen lassen oder starkem mechanischen Druck aussetzen. Durch die Auswirkungen kann das Produkt beschädigt werden.
- Gerät nur an trockenen Orten lagern.

Verwenden Sie für Lagerung und Transport das mitgelieferte oder entsprechende Verpackungsmaterial. Um das Gerät anzuheben, fassen Sie es mit beiden Händen am Gehäuse an.

7. RECYCLING / ENTSORGUNG

Recycling

Verpackungsmaterial umweltgerecht nach den lokal geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen. Nach der Außerbetriebnahme und Demontage der Anlage oder einzelner Komponenten müssen diese in Abstimmung mit dem Hersteller nach den lokal geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Entsorgung elektronischer Geräte

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwendung und Entsorgung zugeführt werden. Gerät am Ende seiner Lebensdauer beim Hersteller, der Verkaufsstelle oder bei einer dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstelle kostenlos zurückgeben.