



ClickLUX

OMNI

PRODUKTHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort.....	2
2. Installation–Hinweise	3
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang.....	4
5. Installation–Montagehinweise	5
6. Installation–Montage	6
7. Installation–Elektrischer Anschluss.....	7
8. Wartung / Entsorgung.....	8
9. Kundenservice.....	8

1. Vorwort

Achtung

Bitte lesen Sie das Produkthandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Bitte bewahren Sie das Handbuch für späteres Nachschlagen auf.

Weitere technische Informationen sowie Datenblätter finden Sie auf unserer Website unter www.lichtline.com.

Urheberrecht

Der Inhalt dieses Handbuches ist urheberrechtlich geschützt. Jede gewerbliche Nutzung seines Inhalts durch eine Organisation oder natürliche Person ist ohne Zustimmung der lichtline GmbH strengstens verboten.

Haftungsausschluss

Bei nachträglichen Veränderungen an der Leuchte oder durch unsachgemäßen Gebrauch erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung gegenüber der lichtline GmbH.

Die lichtline GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den unsachgemäßen Betrieb oder der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts entstehen.

Im Hinblick auf die ständige Verbesserung des Produkts behält sich die lichtline GmbH das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern.

2. Installation – Hinweise

Sicherheitshinweise

Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Im Falle einer Veränderung der Leuchte oder einer bestimmungsfremden Verwendung droht Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

Die in der Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, einen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.

Halten Sie die Leuchte fern von starken elektromagnetischen Strahlungsquellen und sorgen Sie für einen ausreichenden Schutz gegen Blitzschlag.

Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss gemäß EN 60589-1 an jedem Aufhängepunkt mit dem 4-fachen der Masse plus Eigengewicht geprüft und sichergestellt werden.

Allgemeine Hinweise

- Die Hinweise aus dem Handbuch sind bei der Montage der Leuchte zu beachten.
- Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Bei Beschädigungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.

Montagehinweise

- Die Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente muss vor der Montage sichergestellt werden.
- Abgehängte Leuchten müssen mit einem Sicherheitsseil, o. ä. gesichert werden.
- Der Einbau der Leuchte in einem geschlossenen Gehäuse ist untersagt.
- Fernhalten von Hitze-, Vibrationsquellen und jeglichen korrosiven Chemikalien.









Betriebshinweise

- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung darf nur innerhalb des Nenntemperaturbereiches erfolgen.
- Die Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt.
- Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

Anschlusshinweise

- Feststellung der Spannungsfreiheit bei Erstinstallation und jedem Austausch.
- Beachtung aller geltenden Normen und Richtlinien beim elektrischen Anschluss.
- Beschädigte Leitungen dürfen nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

3. Symbolerklärung

 <p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>	 <p>Schutzerdung (Schutzklasse I)</p>
 <p>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.</p>	 <p>DALI2-fähige Leuchte</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern ($\varnothing > 1 \text{ mm}$) Kein Schutz vor eindringendem Wasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.</p>
 <p>Einstellbar per DIP- bzw. Schiebeschalter</p>	 <p>Geeignet für den Einsatz in Notstromsystemen</p>

4. Lieferumfang

Prüfen Sie die Ware auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils ein Handbuch.

<u>ClickLUX OMNI</u>	<u>Optionales Zubehör</u>	<u>Artikelnummer</u>
	Verbindungskabel O 1550	KB0001
	Verbindungskabel O 3050	KB0002
	Anschlussstecker O	ST0001
	ClickLUX 2.0 Stecker auf Buchse O	ST0002
	Stecker O auf ClickLUX 2.0 Buchse	ST0003

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

<u>ClickLUX OMNI</u>	<u>Artikelnummer</u>
ClickLUX OMNI 5000-90	710009
ClickLUX OMNI 4000-90	710010
ClickLUX OMNI 5000-125	710011
ClickLUX OMNI 4000-125	710012

ClickLUX OMNI	Artikelnummer
ClickLUX OMNI 5000-90 TA	710013
ClickLUX OMNI 4000-90 TA	710014
ClickLUX OMNI 5000-125 TA	710015
ClickLUX OMNI 4000-125 TA	710016
ClickLUX OMNI 5000-90 DALI	710017
ClickLUX OMNI 4000-90 DALI	710018
ClickLUX OMNI 5000-125 DALI	710019
ClickLUX OMNI 4000-125 DALI	710020
ClickLUX OMNI 5000-90 TA DALI	710021
ClickLUX OMNI 4000-90 TA DALI	710022
ClickLUX OMNI 5000-125 TA DALI	710023
ClickLUX OMNI 4000-125 TA DALI	710024
ClickLUX OMNI PLUS 5000-90	710025

5. Installation – Montagehinweise

- Vor der Montage ist sicherzustellen, dass die Tragschiene gerade montiert ist, um einen Versatz der Module zu vermeiden
- Die Montage wird vom Einspeisepunkt ausgehend empfohlen.
- Das Gewicht der Anschlussleitung darf das ClickLUX-Modul nicht belasten.
- Bei der Montage sollten Handschuhe getragen werden, um das Lichtmodul zu schützen und Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Die Tragschiene und alle Anbauteile sind vorschriftsmäßig zu erden, z.B. mit Hilfe einer Erdungskralle oder mittels vorinstallierter Erdungsleitung.
- Nach der Montage muss der von der Erdungsanlage an dem am weitesten entfernten Punkt fachgerecht, nach DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0100-610 überprüft werden.
- Die Montage ist nur an Trageschienen gestattet, die von der **lichtline** GmbH als kompatibel angegeben sind bzw. auf Nachfrage freigegeben werden.

6. Installation – Montage

1. Schalten Sie die Sicherung der betreffenden Tragschiene aus und stellen Sie die Spannungsfreiheit sicher.
2. Demontieren Sie die alten Geräteträger des Lichtbandsystems.
3. Überprüfen Sie die Tragschiene auf Tragfestigkeit (Zugprobe), sowie Passgenauigkeit der ClickLUX OMNI-Anbauteile (alle Anbauteile können bei Bedarf verschoben werden).
4. Stellen Sie die fachgerechte Erdung der Tragschiene sicher (siehe Montagehinweise). Dazu kann auch die vorinstallierte Erdungsleitung verwendet werden.
5. Montagevorbereitung:
 - a. Bei Tragschienen, die nicht mit Montageclip System 2 kompatibel sind, tauschen Sie die Montageclips gegen die passende Systemvariante aus. Unsere Kompatibilitätsliste finden Sie auf unserer Homepage www.lichtline.com
 - b. Stellen Sie die gewünschten Parameter am Vorschaltgerät entsprechend den Angaben auf dem Label ein.
6. Setzen Sie die Montagehilfen ein.

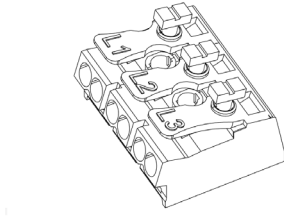


7. Schließen Sie die Leuchte an die bestehende Verkabelung oder mit ClickLUX-Anschlussstecker an.
 8. Klicken Sie die ClickLUX OMNI in die Tragschiene ein.
- 
9. Alle weiteren Leuchten im Lichtband werden jeweils mittels Verbindungsstecker an die vorherige Leuchte angeschlossen.
 10. Lichtband abschließen: Bei der letzten Leuchte im Lichtband die Verbindungsleitung in der Tragschiene ordentlich verlegen.

Phasenwechsel

Die Phase können Sie an der Klemme (wie abgebildet) ändern, die Klemme ist entsprechend mit L1, L2 und L3 beschriftet. Ab Werk ist L1 ausgewählt.

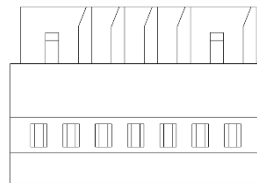
Klemme für Phasenwechsel



7. Installation – Elektrischer Anschluss

7-poliger Anschlussstecker

Braun	Blau	Grau	Grün/Gelb	Schwarz	Weiß	Rot
L1	N	L2	PE	L3	D-	D+



WARNUNG!
Gefährliche Spannungen! Installation
und Wartung nur von Fachkräften ausführen lassen!

Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
ClickLUX OMNI (550mA)	13	21	21	34
ClickLUX OMNI PLUS (800mA)	10	16	16	26

8. Wartung / Entsorgung

- Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass der Strom abgeschaltet wurde.
- Verwenden Sie Wasser, evtl. in Verbindung mit einem umweltfreundlichen Reinigungsmittel, um die Abdeckung und das Gehäuse der Leuchte zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie die Abdeckung regelmäßig, um einen hohen Lichtstrom aufrechtzuerhalten.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger zu Reinigung.



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen Verbrauchte Elektrogeräte getrennt, gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ, anstelle der Rücksendung, zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet.

Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne des nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

9. Kundenservice

lichtline GmbH
Weiherstraße 25
D-95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29
E-Mail: technik@lichtline.com



www.lichtline.com