



IndustryLUX

FLAT L

PRODUKTHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort	2
2.	Hinweise	3
3.	Symbolerklärung	4
4.	Lieferumfang	4
5.	Produktfamilie	5
6.	Montage	6
A)	Deckenmontage / Standmontage	6
B)	Einstellung – Asymmetrischer Abstrahlwinkel	6
7.	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. 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.

Nicht vom Nutzer ersetzbare Lichtquelle und Betriebsgerät. Die Lichtquelle und das Betriebsgerät sind nur vom Hersteller oder einer qualifizierten Fachkraft zu ersetzen.

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 vierfachen 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 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>Nicht dimmbar</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht) Schutz vor starkem Strahlwasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.</p>

4. Lieferumfang

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

IndustryLUX FLAT L	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x IndustryLUX FLAT L	Klemmhalterung IndustryLUX FLAT L, 50W-150W	474415121026
	Klemmhalterung IndustryLUX FLAT L, 200W-300W	474430221027
	Mastadapter ø60mm	474411081028
	Mastadapter ø76mm	474411101029

5. Produktfamilie

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) D.

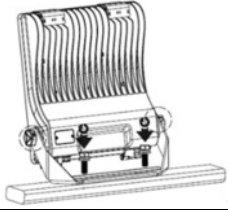
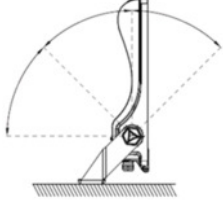
IndustryLUX FLAT L	Version	Artikelnummer
IndustryLUX FLAT L 50	FLAT L 50 60°x 60°	440540371002
	FLAT L 50 55°x 125°	440540371004
IndustryLUX FLAT L 100	FLAT L 100 60°x 60°	441040371006
	FLAT L 100 55°x 125°	441040371008
IndustryLUX FLAT L 200	FLAT L 200 60°x 60°	442040371014
	FLAT L 200 55°x 125°	442040371016
IndustryLUX FLAT L 240	FLAT L 240 60°x 60°	442440371018
	FLAT L 240 55°x 125°	442440371020
IndustryLUX FLAT L 300	FLAT L 300 60°x 60°	443040371022
	FLAT L 300 55°x 125°	443040371024

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) C.

IndustryLUX FLAT L	Version	Artikelnummer
IndustryLUX FLAT L 150	FLAT L 150 60°x 60°	441540371010
	FLAT L 150 55°x 125°	441540371012

6. Montage

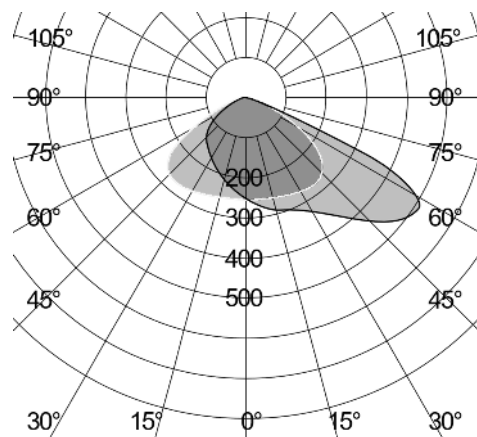
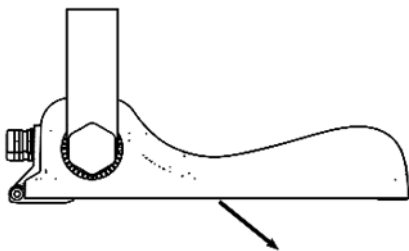
A) Deckenmontage / Standmontage

Schritt	Veranschaulichung
1	Schrauben Sie den Haltebügel in die dafür vorgesehenen Löcher fest. 
2	Für den jeweilig gewünschten Winkel der Leuchte, stellen Sie den Haltebügel dementsprechend ein. 
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.

B) Einstellung – Asymmetrischer Abstrahlwinkel

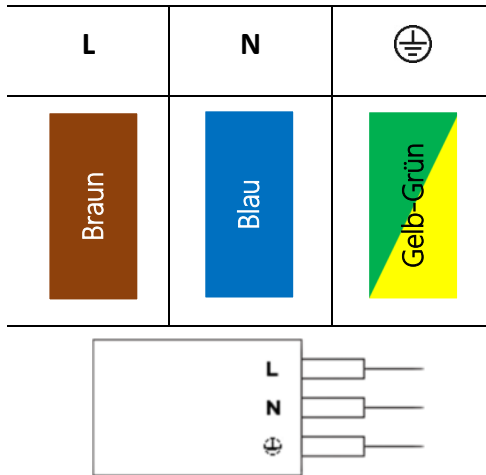
Sofern Sie ein Modell mit asymmetrischen Abstrahlwinkel (55°x 125°) montieren: Achten Sie auf die korrekte Montage und vergleichen Sie dies mit der zugehörigen Lichtverteilungskurve

IndustryLUX FLAT L | 55° x 125°



7. Elektrischer Anschluss

3-polige Anschlussleitung



Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
IndustryLUX FLAT L 50	13	22	21	35
IndustryLUX FLAT L 100	8	14	13	22
IndustryLUX FLAT L 150	4	6	6	10
IndustryLUX FLAT L 200	3	6	5	9
IndustryLUX FLAT L 240	3	5	5	8
IndustryLUX FLAT L 300	1	3	2	4



WARNUNG!

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

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
Weierstraße 25
D-95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 10
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29
E-Mail: technik@lichtline.com



www.lichtline.com