



FloodLUX

PRO

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. Die Lichtquelle ist 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 5-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 sichergestellt werden.
- Abgehängte Leuchten müssen mit einem Sicherungsseil, 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 der Nenntemperatur 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

 Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.	 Schutzerdung (Schutzklasse I)
 Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.	 Nicht dimmbar
 Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht) Schutz vor starkem Strahlwasser	 Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.

4. Lieferumfang

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

FloodLUX PRO	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x FloodLUX PRO		

5. Produktfamilie

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

FloodLUX PRO	Version			Artikelnummer
FloodLUX PRO 40	FloodLUX PRO 40	90 x 90°	5000 K	455004000018
	FloodLUX PRO 40	50 x 125°	5000 K	455004000019
	FloodLUX PRO 40	90 x 90°	4000 K	454004000024
	FloodLUX PRO 40	50 x 125°	4000 K	454004000025

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

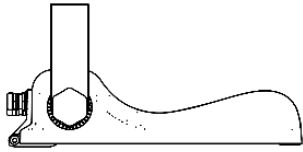
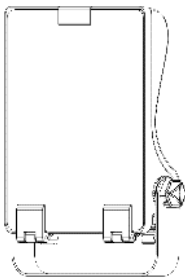
FloodLUX PRO	Version			Artikelnummer
FloodLUX PRO 60	FloodLUX PRO 60	90 x 90°	5000 K	455006000020
	FloodLUX PRO 60	50 x 125°	5000 K	455006000021
	FloodLUX PRO 60	90 x 90°	4000 K	454006000026
	FloodLUX PRO 60	50 x 125°	4000 K	454006000027

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

FloodLUX PRO	Version			Artikelnummer
FloodLUX PRO 80	FloodLUX PRO 80	90 x 90°	5000 K	455008000022
	FloodLUX PRO 80	50 x 125°	5000 K	455008000023
	FloodLUX PRO 80	90 x 90°	4000 K	454008000028
	FloodLUX PRO 80	50 x 125°	4000 K	454008000029

6. Montage

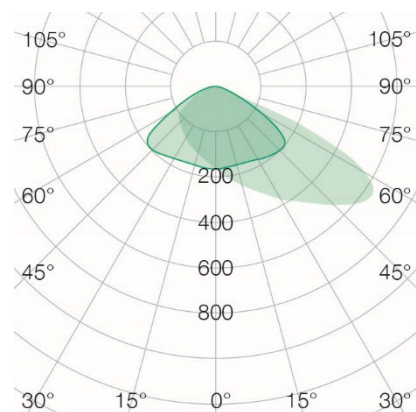
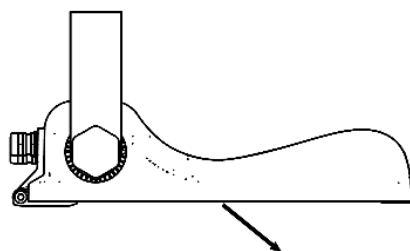
A) Deckenmontage / Standmontage

Schritt	Erklärung	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

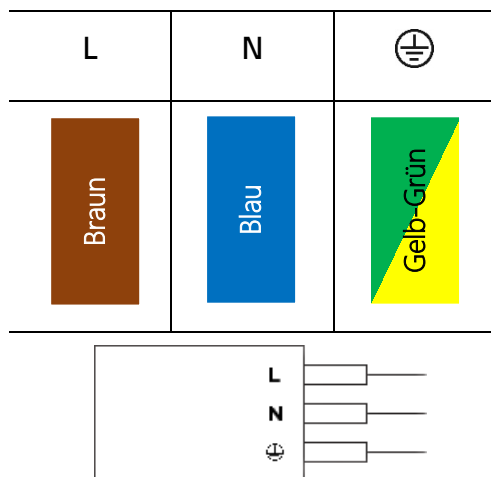
Achten Sie bei einem asymmetrischen Abstrahlwinkel auf die korrekte Montage und vergleichen Sie dies mit der zugehörigen Lichtverteilungskurve

FloodLUX PRO | 50 x 125°



7. Elektrischer Anschluss

3-polige Anschlussleitung



Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
FloodLUX PRO 40	13	22	21	35
FloodLUX PRO 60	8	14	13	22
FloodLUX PRO 80	4	6	6	10



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 Elektrogeräte 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 beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

9. Kundenservice

lichtline GmbH
Weiherstraße 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