



Produkthandbuch 



FloodLUX
PRO

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	2
2. Symbolerklärung	3
3. Lieferumfang	3
4. Installation – Hinweise	4
5. Sicherheitshinweise.....	5
6. Installation – Montage	5
7. Installation – Elektrischer Anschluss	6
8. EG-Konformitätserklärung.....	7
9. Wartung / Entsorgung.....	8
10. 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. 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>

3. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils 1 Produkthandbuch.

FloodLUX PRO	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x FloodLUX PRO		
Verschiedene Versionen		
FloodLUX PRO	Versionen	Artikelnummer
FloodLUX PRO 40	FloodLUX PRO 40 90 x 90°	455004000018
	FloodLUX PRO 40 50 x 125°	455004000019
FloodLUX PRO 60	FloodLUX PRO 60 90 x 90°	455006000020
	FloodLUX PRO 60 50 x 125°	455006000021
FloodLUX PRO 80	FloodLUX PRO 80 90 x 90°	455008000022
	FloodLUX PRO 80 50 x 125°	455008000023

4. Installation – Hinweise

Allgemeine Hinweise

- Montage, Installation und Wartung darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Die Hinweise aus diesem Handbuch sind bei der Montage der Leuchte zu beachten.
- Versuchen Sie nicht die Leuchte selber zu öffnen oder zu reparieren. Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Bei Feststellung von Beschädigungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.

Montagehinweise

- Vor der Montage ist die Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherzustellen.
- Von der Decke abgehängte Produkte müssen mit einem Sicherheitsseil, o.ä. gesichert werden.
- Der Einbau der Leuchte in einem geschlossenen Gehäuse ist untersagt.
- Fernhalten von Hitze und Vibrationsquellen, sowie Vermeidung des Kontaktes mit jeglichen korrosiven Chemikalien.

Betriebshinweise

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

Anschlusshinweise

- Vor der Erstinstallation und jedem Austausch der Leuchte muss die Spannungsfreiheit festgestellt werden.
- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß, entsprechend allen geltenden Normen und Richtlinien erfolgen.
- Beschädigte äußere, flexible Leitungen dürfen ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

5. 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 aus kurzem Abstand direkt in die Lichtquelle blicken.

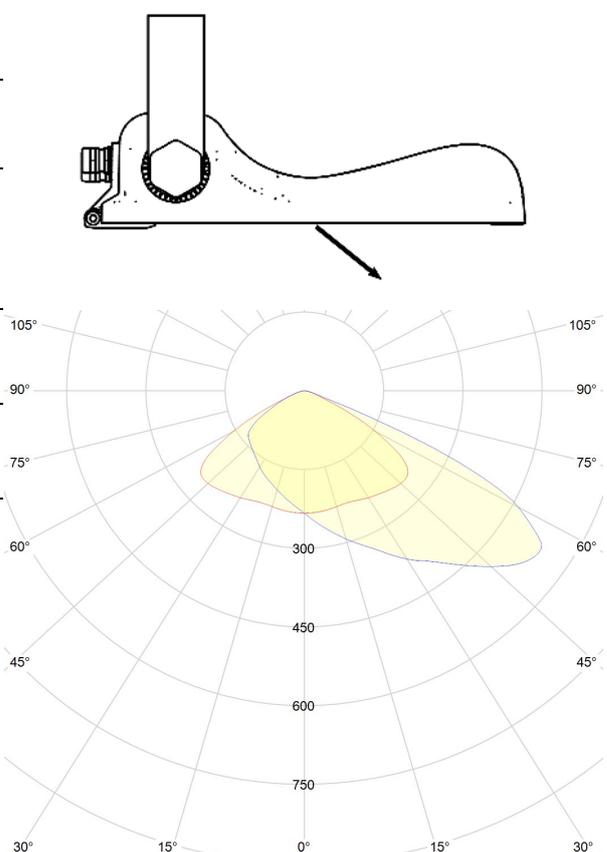
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Falls die Lichtquelle ersetzt werden muss, ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

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.

6. Installation – Montage

Treffen Sie alle nötigen Montage-/Demontagevorbereitungen bevor Sie mit folgenden Schritten beginnen.

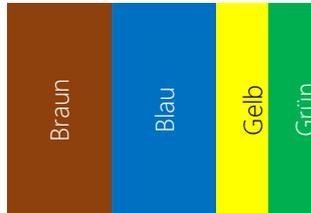
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Montieren Sie den Haltebügel an der Wand, Decke oder Boden.	 The image shows a technical drawing of a ceiling-mounted light fixture. The top part is a side view of the fixture, which has a cylindrical mounting arm and a light head. An arrow points from the light head to a light distribution curve below. The light distribution curve is a circular diagram with concentric circles representing distances of 300, 450, 600, and 750 units. Radial lines indicate angles from 0° to 105° in 15-degree increments. A yellow shaded area represents the light beam, which is wider at 300 units and narrows as the distance increases.
2	Stellen Sie den gewünschten Winkel am Haltebügel ein	
2	Achten Sie bei den Modellen mit einem asymmetrischen Abstrahlwinkel (50 x 125°) auf die korrekte Montage.	
3	Vergleichen Sie dies mit der zugehörigen Lichtverteilungskurve.	
4	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
5	Inbetriebnahme des Hallenstrahlers.	

7. Installation – Elektrischer Anschluss

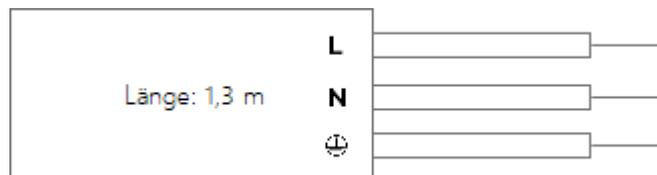
Leitungsbezeichnung

L N PE

Leitungsfarbe



Anschlusskabel



Anzahl der Leuchten pro 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. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller

lichtline GmbH | Weierstraße 25 | 95448 Bayreuth

Produktname

FloodLUX PRO

Produktbezeichnung

LED-Hallenstrahler in allen Ausführungen und Lichtfarben



Artikelnummern

45 50 04 00 00 18	45 50 08 00 00 22	
45 50 04 00 00 19	45 50 08 00 00 23	
45 50 06 00 00 20		
45 50 06 00 00 21		

Die aufgelisteten Produkte entsprechen den Bestimmungen der unten gekennzeichneten Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen.

Niederspannungsrichtlinie – 2014/35/EU

- DIN EN 60598-1:2018
- DIN EN 60598-2-1:2018
- DIN EN 60598-2-2:2012
- DIN EN 60598-2-3:2011
- DIN EN 60598-2-4:2018
- DIN EN 60598-2-5:2016
- DIN EN 60598-2-22:2020
- DIN EN 60598-2-24:2014
- DIN EN 62560:2019
- DIN EN 62776:2015
- DIN EN 61347-1:2016
- DIN EN 61347-2-7:2020
- DIN EN 61347-2-13:2017
- DIN EN 62031:2020
- DIN EN 62471:2009
- DIN EN 62493:2016

EMV-Richtlinie – 2014/30/EU

- DIN EN 55015:2020
- DIN EN 61000-3-2:2019
- DIN EN 61000-3-3:2020
- DIN EN 61547:2019

RoHS-Richtlinie – 2011/65/EU

-

Ökodesign-Richtlinie – 2009/125/EG

-

Energieeffizienz-Richtlinie – 2012/27/EU

-

Produktsicherheitsrichtlinie – 2001/95/EG

-

Bayreuth, 01. April 2021

i. V. Marco Hübner, Leitung Technik

lichtline GmbH
Weierstraße 25
D - 95448 Bayreuth
fon: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10
fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29
mail: info@lichtline.com

9. 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.

10. Kundenservice

lichtline GmbH

Abteilung Kundenservice

Weierstraße 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