



Produkthandbuch 



FloodLUX
COMPACT

FloodLUX
MOTION

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort	2
2.	Symbolerklärung.....	3
3.	Lieferumfang.....	3
4.	Installation – Hinweise.....	4
5.	Sicherheitshinweise	5
6.	Installation – Montage.....	5
	Motion-Einstellung	5
7.	– 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>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.</p>	 <p>Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren Schutz vor Spritzwasser</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht) Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen</p>	 <p>Motion-Sensor Bewegungsmelder</p>

COMPACT

MOTION

3. Lieferumfang

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

FloodLUX COMPACT	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x FloodLUX COMPACT		
FloodLUX MOTION		
1 x FloodLUX MOTION		
Verschiedene Versionen	Versionen	Artikelnummer
FloodLUX COMPACT	FloodLUX COMPACT 10	455012010002
FloodLUX COMPACT	FloodLUX COMPACT 20	455012020004
FloodLUX COMPACT	FloodLUX COMPACT 30	455012030006
FloodLUX COMPACT	FloodLUX COMPACT 50	455012050008
FloodLUX MOTION	FloodLUX MOTION 10	455024010014
FloodLUX MOTION	FloodLUX MOTION 20	455024020015
FloodLUX MOTION	FloodLUX MOTION 30	455024030016
FloodLUX MOTION	FloodLUX MOTION 50	455024050017

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 selbst 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.

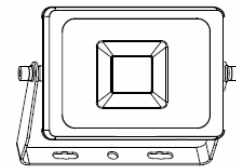
6. Installation – Montage

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

Schritt Erklärung

- 1 Montieren Sie den Haltebügel an der Wand, Decke oder Boden.
- 2 Stellen Sie den gewünschten Winkel am Haltebügel ein
- 3 Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.
*Bei FloodLUX MOTION den Sensor, wie unten beschrieben einstellen.
- 4 Inbetriebnahme des Hallenstrahlers.

Veranschaulichung



Motion-Einstellung

- Test:**
1. Die Time - Zeiteinstellung auf „-“ und der LUX – Einstellung auf „+“ drehen.
 2. FloodLUX MOTION leuchtet für 30 Sekunden und schaltet sich danach selbst aus.
 3. Nach 5 Sekunden ist die Leuchte bereit/zurückgesetzt.

Einstellung:

	SENS - Sensibilitätseinstellung	Time - Zeiteinstellung	LUX – Tages- und Nachtbetrieb
	1 m – 12 m	10 Sek. – 10 min.	Sonne – Tagesbetrieb Mond – Nachtbetrieb Mitte – Tages- und Nachtbetrieb
Werks- einstellung	12 m	10 min	Tagesbetrieb

7. Elektrischer Anschluss

Leitungsbezeichnung

L N 

Leitungs-farbe



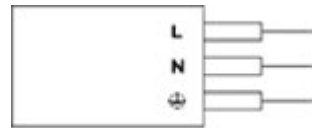
WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!

Installation und Wartung nur von

Fachkräften ausführen lassen!

Anschlusskabel



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
FloodLUX COMPACT / MOTION 10	100	166	160	266
FloodLUX COMPACT / MOTION 20	75	104	120	166
FloodLUX COMPACT / MOTION 30	60	69	96	110
FloodLUX COMPACT / MOTION 50	41	41	66	66

8. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:
lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth



Produkte:
Produktbezeichnung: Industriestrahler FloodLUX in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

45 50 12 01 00 02	45 50 24 04 00 14
45 50 12 02 00 04	45 50 24 02 00 15
45 50 12 30 00 06	45 50 24 03 00 16
45 50 12 05 00 08	45 50 24 05 00 17

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

Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-1:2018
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-2-1:1989
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-2:2012
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-3:2011
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-4:2018
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-5:2016
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-22:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-2-24:2014
<input type="checkbox"/>	EN 62560:2016
<input type="checkbox"/>	EN 62776:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-1:2016
<input type="checkbox"/>	EN 61347-2-7:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-2-13:2017
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62031:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62471:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62493:2016

EMV - Richtlinie -2014/30/EU:

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 55015:2016
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-3:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61547:2010

Gefährliche Inhaltsstoffe, RoHS -2015/863/EU

Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:

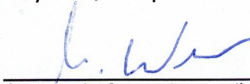
1194/2012/EU

Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:

874/2012/EU

Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG

Bayreuth, 01. April 2020


(Unterschrift und Stempel)

Maik Weber, Geschäftsführer

lichtline GmbH
Weiherstraße 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