



Produkthandbuch 



IndustryLUX

IndustryLUX
HT

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang	5
5. Installation – Hinweise	7
6. Installation – Montage	8
7. Installation – Elektrischer Anschluss	9
8. EG – Konformitätserklärung	10
9. Wartung / Entsorgung	12
10. Kundenservice	12

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. 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.

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 Strahlwasser aus allen Richtungen</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 1 Joule stand.</p>
	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 20 Joule stand.</p>

034 – 164

4. Lieferumfang

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

IndustryLUX	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x IndustryLUX	Schirm PC 80° Ø 412 x 260 mm [Nur IndustryLUX 034 – 205]	430100008000
	Schirm AL 80° Ø 395 x 236 mm [Nur IndustryLUX 034 – 205]	430200008000
	Schirm PC 100° Ø 480 x 300 mm [Nur IndustryLUX 034 – 205]	430100001000
	Schirm AL 100° Ø 602 x 258 mm [Nur IndustryLUX 034 – 205]	430200001000
	Schirm AL 120° Ø 500 x 158 mm [Nur IndustryLUX 034 – 205]	430200001200
	Schirm PC 80° Ø 570 x 395 mm [Nur IndustryLUX 274 – 375]	430100008001
	Schirm AL 80° Ø 500 x 305 mm [Nur IndustryLUX 274 – 375]	430200008001
	Schirm AL 100° Ø 588 x 188 mm [Nur IndustryLUX 274 – 375]	430200001001
	Schirm AL 120° Ø 581 x 124 mm [Nur IndustryLUX 274 – 375]	430200001201
IndustryLUX HT		
1 x IndustryLUX HT	Schirm AL 80° Ø 395 x 238 mm [Nur IndustryLUX HT 160]	430200008000
	Schirm AL 100° Ø 602 x 258 mm [Nur IndustryLUX HT 160]	430200001000
	Schirm AL 120° Ø 500 x 158 mm [Nur IndustryLUX HT 160]	430200001200
	Schirm AL 80° Ø 500 x 305 mm [Nur IndustryLUX HT 220]	430200008001
	Schirm AL 100° Ø 588 x 188 mm [Nur IndustryLUX HT 220]	430200001001
	Schirm AL 120° Ø 581 x 124 mm [Nur IndustryLUX HT 220]	430200001201

Verschiedene Versionen

IndustryLUX	Versionen	Artikelnummer
	IndustryLUX 034	431050650093
	IndustryLUX 068	431050650066
	IndustryLUX 110	431050650090
IndustryLUX	IndustryLUX 164	431050650011
	IndustryLUX 205	431050650016
	IndustryLUX 274	431050650022
	IndustryLUX 375	431050650033
IndustryLUX HT	IndustryLUX HT 160	435070160051
IndustryLUX HT	IndustryLUX HT 220	435070220052
	IndustryLUX HT 350	435070350053

5. 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

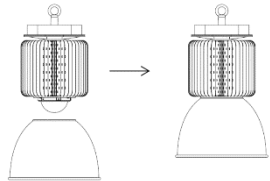
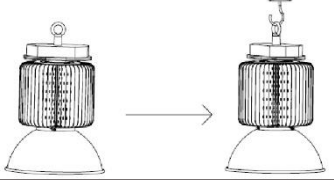
- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

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.

6. Installation – Montage

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

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Befestigen Sie den Reflektor am Leuchtkörper. [Nicht bei IndustryLUX HT 350]	
2	Hängen Sie die Leuchte mithilfe der Aufhangedose an die Decke und sichern Sie die Leuchte mit dem Sicherungsseil.	
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
4	Inbetriebnahme des Hallentiefstrahlers.	



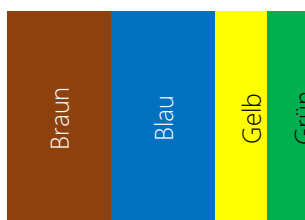
WARNUNG!
Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

7. Installation – Elektrischer Anschluss

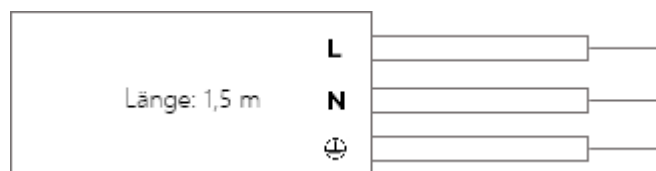
Leitungsbezeichnung

L N PE

Leitungsfarbe



Anschlusskabel



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
IndustryLUX 034	7	13	12	20
IndustryLUX 068	2	3	3	6
IndustryLUX 110	3	5	4	8
IndustryLUX 164	3	5	5	8
IndustryLUX 205	2	4	3	6
IndustryLUX 274 375	1	3	2	4
IndustryLUX HT 160	3	6	6	10
IndustryLUX HT 220	4	7	7	12
IndustryLUX HT 350	1	3	3	5



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

8. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:
lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth



Produkte:
Produktbezeichnung: LED-Hallenstrahler IndustryLUX in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

43 10 XX 40 YY ZZ		
43 10 XX 65 YY ZZ		

XX: 30; 40; 50; 60; 65
YY: 00; 01; 02
ZZ: 11; 16; 22; 28; 33; 44; 66; 90; 9

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 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 -2011/65/EU

Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:

1194/2012/EU

Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:

874/2012/EU

Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG

Bayreuth, 01. April 2020

M. Weber
(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

EG-Konformitätserklärung



Hersteller:
lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth

Produkte:
Produktbezeichnung: LED-Hallenstrahler IndustryLUX HT in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

43 50 70 16 00 51		
43 50 10 22 00 52		
43 50 70 35 00 53		

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

Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:

- EN 60598-1:2018
- EN 60598-2-1:1989
- EN 60598-2-2:2012
- EN 60598-2-3:2011
- EN 60598-2-4:2018
- EN 60598-2-5:2016
- EN 60598-2-22:2015
- EN 60598-2-24:2014
- EN 62560:2016
- EN 62776:2015
- EN 61347-1:2016
- EN 61347-2-7:2012
- EN 61347-2-13:2017
- EN 62031:2015
- EN 62471:2008
- EN 62493:2016

EMV - Richtlinie -2014/30/EU:

- EN 55015:2016
- EN 61000-3-2:2015
- EN 61000-3-3:2014
- EN 61547:2010

Gefährliche Inhaltsstoffe, RoHS -2011/65/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) **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
Maik Weber, Geschäftsführer

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