



Produkthandbuch 



IndustryLUX

RODALIS
ECO

IndustryLUX

RODALIS
PRO

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang	5
5. Installation – Hinweise	6
6. Installation – Montage	7
7. Installation – Elektrischer Anschluss	8
8. EG – Konformitätserklärung	9
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 5 Joule stand.</p>

4. Lieferumfang

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

IndustryLUX RODALIS ECO	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x IndustryLUX RODALIS ECO		
IndustryLUX RODALIS PRO		
1 x IndustryLUX RODALIS PRO		

Verschiedene Versionen

IndustryLUX RODALIS ECO	Versionen	Artikelnummer
	RODALIS ECO 98	435012090045
IndustryLUX RODALIS ECO	RODALIS ECO 145	435012140046
	RODALIS ECO 195	435012190047
IndustryLUX RODALIS PRO		
	RODALIS PRO 80	435012080048
IndustryLUX RODALIS PRO	RODALIS PRO 120	435012120049
	RODALIS PRO 200	435012200050

5. Installation – Hinweise

Allgemeine Hinweise

- Montage, Installation und Wartung darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Die Hinweise aus dem 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

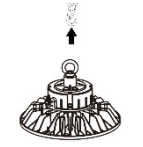

- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

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	Montieren Sie die Leuchte an der Decke bzw. an einer entsprechenden Abhängung.	
2	Sichern Sie die Leuchte mithilfe der Sicherungsschraube.	
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
4	Inbetriebnahme des Hallenstrahlers.	



WARNUNG!

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

7. Installation – Elektrischer Anschluss

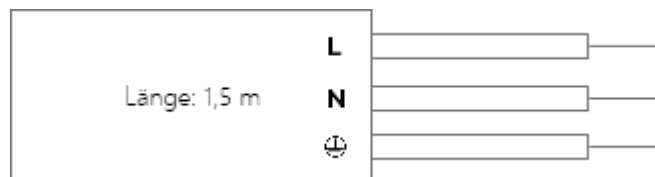
Leitungsbezeichnung

L N PE

Leitungsfarbe



Anschlusskabel



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
IndustryLUX RODALIS ECO 98	3	5	4	8
IndustryLUX RODALIS ECO 145	2	3	3	5
IndustryLUX RODALIS ECO 195	2	3	3	5
IndustryLUX RODALIS PRO 80	3	6	5	9
IndustryLUX RODALIS PRO 120	4	8	7	12
IndustryLUX RODALIS PRO 200	6	10	10	17



WARNUNG!

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

8. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller

lichtline GmbH | Weiherstraße 25 | 95448 Bayreuth

Produktname

IndustryLUX RODALIS ECO

Produktbezeichnung

LED-Hallenstrahler in allen Ausführungen und Lichtfarben

Artikelnummern

43 50 12 09 00 45		
43 50 12 14 00 46		
43 50 12 19 00 47		



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. Februar 2021


i. V. Marco Hübner, Leitung Technik

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

Produktname

IndustryLUX RODALIS PRO

Produktbezeichnung

LED-Hallenstrahler in allen Ausführungen und Lichtfarben

Artikelnummern

43 50 12 08 00 48		
43 50 12 12 00 49		
43 50 12 20 00 50		



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"/>	DIN EN 60598-1:2018
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-1:2018
<input type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-2:2012
<input type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-3:2011
<input type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-4:2018
<input type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-5:2016
<input type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-22:2020
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 60598-2-24:2014
<input type="checkbox"/>	DIN EN 62560:2019
<input type="checkbox"/>	DIN EN 62776:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 61347-1:2016
<input type="checkbox"/>	DIN EN 61347-2-7:2020
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 61347-2-13:2017
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 62031:2020
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 62471:2009
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 62493:2016

EMV-Richtlinie – 2014/30/EU

<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 55015:2020
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 61000-3-2:2019
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 61000-3-3:2020
<input checked="" type="checkbox"/>	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. Februar 2021

i. V. Marco Hübner, Leitung Technik

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