



IndustryLUX
LANARA 2.0
PRODUKTHANDBUCH

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort	2	6. Montage	6
2. Hinweise	3	7. Elektrischer Anschluss	7
3. Symbolerklärung	4	8. Wartung Entsorgung	8
4. Lieferumfang	5	9. Kundenservice	9
5. Produktfamilie	5		

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 Lebensoder 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.

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.










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 geschlossen Gehäuse ist untersagt.
- Fernhalten von Hitze-, Vibrationsquellen und jeglichen korrosiven Chemikalien.

Anschlusshinweise

- Feststellung der Spannungsfreiheit bei Erstinstallation und Austausch.
- Beachtung aller geltenden Normen und Richtlinien beim elektrischen Anschluss.
- Beschädigte Leitungen dürfen nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

3. SYMBOLERKLÄRUNG

	Durch die CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften und Anforderungen entspricht.
	Mit dem D-Zeichen werden Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur gekennzeichnet, für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Dies gilt z.B. für Räume mit brennbaren Stäuben oder für die Montage auf Holzoberflächen.
	Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht) Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.
	Zeigt an, dass neben der Basisisolierung aller aktiven Teile, alle stromleitenden Teile des Betriebsmittels über einen netzseitigen Schutzleiter geerdet sind. Man spricht hier von Schutzklasse I.
	Switch steht für die Einstellbarkeit der Leuchte per DIP- oder Schiebeschalter.
	DALI steht für „Digital Addressable Lighting Interface“ und ist ein Protokoll zur Steuerung von Leuchten und lichttechnischen Betriebsgeräten in der Gebäudeautomation.
	Foodready: Die Leuchte ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Sie ist leicht zu reinigen und bruchfest, somit entstehen keine Risiken durch Splitter oder Bruchstücke.
	Die Leuchte ist nach DIN 18032, Teil 3 ballwurfsicher und darf in Sportstätten eingesetzt werden. Demnach müssen die einzelnen Elemente trotz Aufprall unbeschädigt bleiben.

4. LIEFERUMFANG

1x IndustryLUX LANARA 2.0

inkl. 2x Montageclip

5. PRODUKTFAMILIE

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



Version	Artikelnummer
IndustryLUX LANARA 2.0	441250150027
IndustryLUX LANARA 2.0 4000K	441240150162
IndustryLUX LANARA 2.0 S	441250660049

6. MONTAGE









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

Deckenmontage

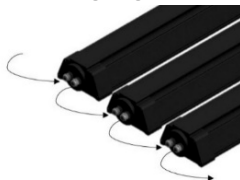
Lesen Sie vor der Installation alle Hinweise aufmerksam durch.

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Schrauben Sie die Haltebügel in den dafür vorgesehenen Löchern fest oder haken Sie diese ein.	 
2.	Klipsen Sie die Leuchte in die Haltebügel.	
3.	Sichern Sie die Haltebügel an der Leuchte durch Festziehen der Sicherungsschraube.	
4.	Entfernen Sie den Schraubdeckel und führen Sie die Kabel durch den Sicherungsring und die Kabelverschraubungen.	
5.	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
6.	Gewünschte Parameter an der Leuchte einstellen.	
7.	Anschließend wird der Verschraubungsdeckel wiedereingesetzt und der Sicherungsring fest verschraubt.	
8.	Inbetriebnahme des Hallenstrahlers	

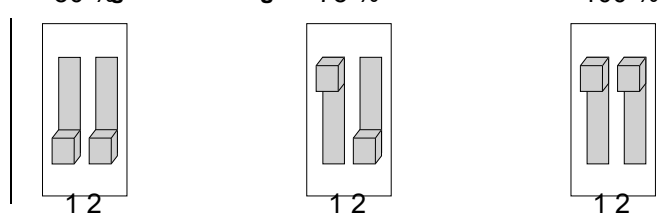
Befestigung an der Montageplatte [Optionales Zubehör]

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Nehmen Sie das Montageblech längs für 2 Leuchten bzw. quer für 3 Leuchten.	
2.	Befestigen Sie die Haltebügel in den dafür vorgesehenen Löchern an der Montageplatte.	
3.	Befestigen Sie die Montageplatte an der Decke oder einer Abhängung.	
4.	Klipsen Sie die Leuchte in die Haltebügel.	
5.	Sichern Sie die Haltebügel an der Leuchte durch Festziehen der Sicherungsschraube.	
6.	Entfernen Sie den Schraubdeckel und führen Sie die Kabel durch den Sicherungsring und die Kabelverschraubungen.	
7.	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
8.	Gewünschte Parameter an der Leuchte einstellen.	
9.	Anschließend wird der Verschraubungsdeckel wiedereingesetzt und der Sicherungsring fest verschraubt.	
10.	Inbetriebnahme des Hallenstrahlers.	










Durchgangsverdrahtung



Leistungseinstellungen



7. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlusstecker						
L1	L2	L3	N		DA+	DA-
						
						

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass beim Schließen der Leuchte der Dichtungsring korrekt eingesetzt ist.

Leuchten per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
IndustryLUX LANARA 2.0	5	8	8	14
IndustryLUX LANARA 2.0 4000K	5	8	8	14
IndustryLUX LANARA 2.0 S	5	8	8	14



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 beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

9. KUNDENSERVICE

lichtline GmbH
Weiherstraße 25
D-95448 Bayreuth
Germany

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29
E-Mail: technik@lichtline.com
Web: www.lichtline.com