



NoviLUX FLEX PRODUKTHANDBUCH

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort 2	6. Montage 6
2. Hinweise 3	7. Elektrischer Anschluss7
3. Symbolerklärung4	8. Wartung Entsorgung8
4. Lieferumfang5	9. Kundenservice9
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 **licht**line GmbH strengstens verboten.

Haftungsausschluss

Bei nachträglichen Veränderungen an der Leuchte oder durch unsachgemäßen Gebrauch erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung gegenüber der **licht**line GmbH.

Die **licht**line 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 **licht**line 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 angegeben 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 Befestigungselemtene muss sichergestellt weden.
- Abgehägte 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

- Festellung 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

CE	Durch die CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften und Anforderungen entspricht.
D	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.
IP 20	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5 mm kein Schutz vor eindringendem Wasser
IK 05	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.
	Gibt an, dass die Schutzisolierung der Schutzklasse II nach (VDE 0100, Teil 410, 412.1) entspricht. Das sind Betriebsmittel mit verstärkter oder doppelter Isolierung zwischen aktiven und berührbaren Teilen.
SWITCH	Switch steht für die Einstellbarkeit der Leuchte per DIP- oder Schiebeschalter.
	Wenn die Leuchte mit diesem Zeichen gekennzeichnet ist kann man sie dimmen.
\bigcap	Dieses Symbol zeigt an, dass sich die Leuchte für trockene Innenräume eignet.

4. LIEFERUMFANG

1x NoviLUX FLEX

inkl. Befestigungsmaterial

5. PRODUKTFAMILIE

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

Version	Artikelnummer
NoviLUX FLEX ROUND 12 K³	501295160028
NoviLUX FLEX SQUARE 12 K³	501295160029
NoviLUX FLEX ROUND 18 K³	501895220030
NoviLUX FLEX SQUARE 18 K³	501895220031
NoviLUX FLEX ROUND 24 K³	502495290032
NoviLUX FLEX SQUARE 24 K³	502495290033

6. MONTAGE

a) Einbaumontage

Lesen Sie vor der Installation alle Hinweise aufmerksam durch.

Schritt	Erklärung	Veranschaulic hung
1.	Nehmen Sie die Halteklammer an der Leuchte ab und montieren die Federn auf den benötigten Einbaudurchmesser.	
2.	Die Halteklammer durch das Sicherungsseil an der Leuchte hindurchführen.	
3.	Drücken Sie die Feder nach innen und setzen die Halteklammer in die Öffnung ein.	
4.	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 8 beschrieben an.	
5.	Gewünschte Parameter an der Leuchte einstellen.	

b) Decken- und Wandmontage

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
6.	Klipsen Sie die Halteklammer an die Leuchte.	

7. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussstecker		
N		L
Blau	Gelb-Grün	Braun

Leuchten per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
NoviLUX FLEX ROUND 12 K ³	142	173	228	276
NoviLUX FLEX SQUARE 12 K ³	142	173	228	276
NoviLUX FLEX ROUND 18 K ³	115	115	184	184
NoviLUX FLEX SQUARE 18 K ³	115	115	184	184
NoviLUX FLEX ROUND 24 K ³	86	86	138	138
NoviLUX FLEX SQUARE 24 K³	86	86	138	138



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 beigefügte 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