

**InteriorLUX**

**RAYET 2.0**

**PRODUKTHANDBUCH**

# Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	2
2.	Hinweise.....	3
3.	Symbolerklärung.....	4
4.	Lieferumfang.....	4
5.	Produktfamilie .....	5
6.	Montage .....	6
7.	Elektrischer Anschluss.....	7
8.	Wartung / Entsorgung.....	8
9.	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](http://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 Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

Nicht vom Nutzer ersetzbare Lichtquelle und Betriebsgerät. Die Lichtquelle und das Betriebsgerät sind 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 4-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.

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

### Betriebshinweise

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

### Anschlusshinweise

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

### 3. Symbolerklärung

	Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.		Schutzerdung (Schutzklasse I)
	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.		Nicht dimmbar
	Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ( $\varnothing > 1 \text{ mm}$ ) Kein Schutz vor eindringendem Wasser		Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.

### 4. Lieferumfang

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

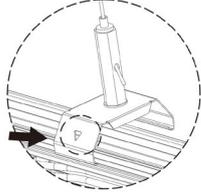
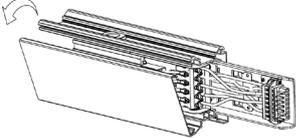
InteriorLUX RAYET 2.0	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x InteriorLUX RAYET 2.0	Leermodul	122500110069
1 x Clip	Anschlusset	126800110071
	Verbindungsmodul	127200110072
	L-Verbinder	127225110073
	T-Verbinder	127225110074
	Seilabhängung 1 x 2 m	127225110077

## 5. Produktfamilie

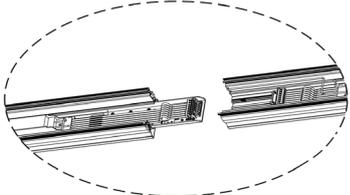
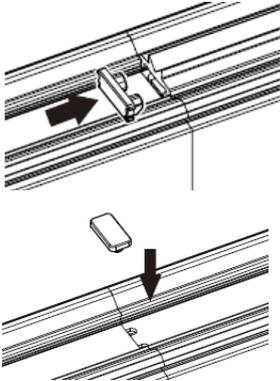
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) C.

InteriorLUX RAYET 2.0	Version	Artikelnummer
InteriorLUX RAYET 2.0 40	30 x 90°	124030400140
	90 x 100°	124090400137
	90 x 100° + 165 x 130°	124011400149
	Asymmetrisch	124013400143
	Asymmetrisch + 165 x 130°	124022400152
	Doppelt asymmetrisch	124026400146
	Doppelt asymm. + 165 x 130°	124033400155
InteriorLUX RAYET 2.0 60	30 x 90°	126030400141
	90 x 100°	126090400138
	90 x 100° + 165 x 130°	126011400150
	Asymmetrisch	126013400144
	Asymmetrisch + 165 x 130°	126022400153
	Doppelt asymmetrisch	126026400147
	Doppelt asymm. + 165 x 130°	126033400156
InteriorLUX RAYET 2.0 75	30 x 90°	127530400142
	90 x 100°	127590400139
	90 x 100° + 165 x 130°	127511400151
	Asymmetrisch	127513400145
	Asymmetrisch + 165 x 130°	127522400154
	Doppelt asymmetrisch	127526400148
	Doppelt asymm. + 165 x 130°	127533400157

## 6. Montage

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Montieren Sie die InteriorLUX RAYET 2.0 und das Anschlussset mit den mitgelieferten Montageclips oder mit der Seilabhängung an die Decke	
2	Achten Sie bei der Montage darauf, dass die dreieckige Markierung auf dem Montageclip zur Leuchtenseite mit der entfernbaren Abdeckung zeigt.	
3	Öffnen Sie die Abdeckung des Anschlussmoduls.	
4	Führen Sie die Zuleitung ein und schließen Sie die Leuchte wie unter Punkt 7 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	
5	Schließen Sie die Abdeckung des Anschlussmoduls.	

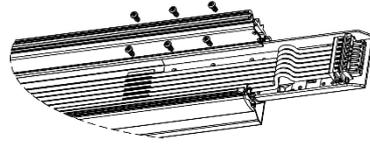
### Anschluss weiterer Module

6	Montieren Sie weitere InteriorLUX RAYET 2.0 Module mit den geliefertem Montageclips oder mit der Seilabhängung.	
7	Verbinden Sie die Module durch Zusammenschieben und achten Sie auf vollständige Kontaktierung der Steckverbinder	
8	Bringen Sie die Stopfen an den Enden der Linsen an. Bei Leuchten mit nur direktem Licht benötigen Sie den Stopfen für Staubschutz.	

## Letzes Modul / Lichtbandabschluss

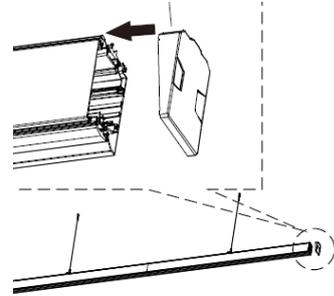
9

Lösen Sie die vier Schrauben vom Stecker und die sechs Schrauben von der Verbindungsbrücke.  
Entfernen Sie die Verbindungsbrücke und biegen Sie die Kabel mit Stecker nach innen in das Leuchtenmodul.



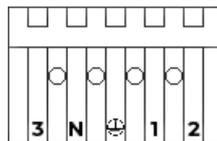
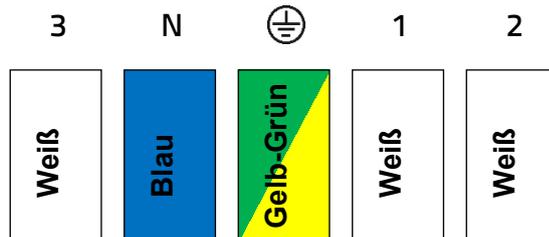
10

Bringen Sie die Endkappen am Anschlussmodul und am letzten Leuchtmodul an.



## 7. Elektrischer Anschluss

### Anschlussklemme



Leuchten per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
OfficeLUX RAYET 2.0 40	18	30	29	49
OfficeLUX RAYET 2.0 60	18	30	29	49
OfficeLUX RAYET 2.0 75	18	28	29	44



### 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 Elektronikgeräte 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

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



[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)