



# InteriorLUX PRO

PRODUKTHANDBUCH

# Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	2
2.	Hinweise.....	3
3.	Symbolerklärung.....	4
4.	Lieferumfang.....	4
5.	Produktfamilie .....	5
6.	Montage .....	5
a)	Deckenmontage .....	5
b)	Einstellung – Leistung .....	1
c)	Einstellung – Lichtfarbe.....	1
d)	Einstellung – Bewegungsmelder .....	1
7.	Elektrischer Anschluss.....	2
8.	Wartung / Entsorgung.....	3
9.	Kundenservice.....	3

## 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. 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 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

 <p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>	 <p>Schutzisolierung (Schutzklasse II)</p>
 <p>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.</p>	 <p>Dimmbar Via LED-Phasenan-/abschnittdimmer</p>
 <p>Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren Schutz vor Spritzwasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 20 Joule stand.</p>
 <p>Einstellbar per DIP- bzw. Schiebeschalter</p>	 <p>Foodready Im Lebensmittelbereich einsetzbar</p>
 <p>Motion-Sensor Bewegungsmelder</p>	 <p>Verwendung nur in trockenen Innenräumen.</p>

### 4. Lieferumfang

Prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils ein Handbuch.

InteriorLUX PRO	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x InteriorLUX PRO		
1 x Befestigungsmaterial		

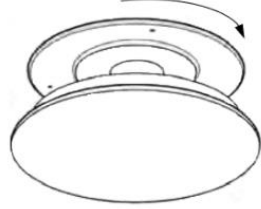
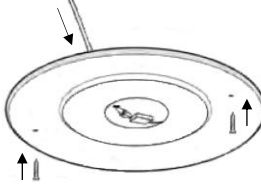
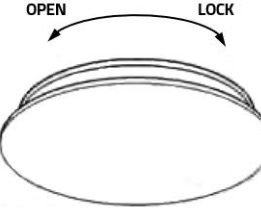
## 5. Produktfamilie

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

InteriorLUX PRO	Version	Artikelnummer
InteriorLUX PRO 25	InteriorLUX 25 K <sup>3</sup>	133040251001
	InteriorLUX 25M K <sup>3</sup>	133040251002
InteriorLUX PRO 35	InteriorLUX 35 K <sup>3</sup>	133840351003
	InteriorLUX 35M K <sup>3</sup>	133840351004

## 6. Montage

### a) Deckenmontage

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung der Leuchte durch Drehen gegen Uhrzeigersinn.	
2	Führen Sie das Kabel durch den Durchlass und montieren Sie die Abdeckung an die Wand oder an die Decke.	
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	
4	Stellen Sie den gewünschten Parametern an der Leuchte ein.	
5	Schließen Sie die Leuchte durch Drehen in LOCK-Richtung.	

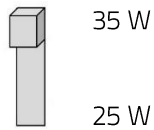


### WARNING!

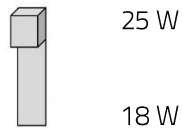
Gefährliche Spannungen!  
Installation und Wartung  
nur von Fachkräften  
ausführen lassen!

## b) Einstellung – Leistung

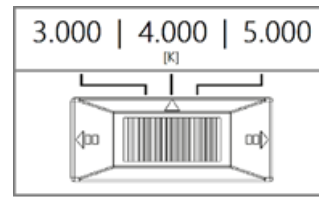
InteriorLUX PRO 35



InteriorLUX PRO 25

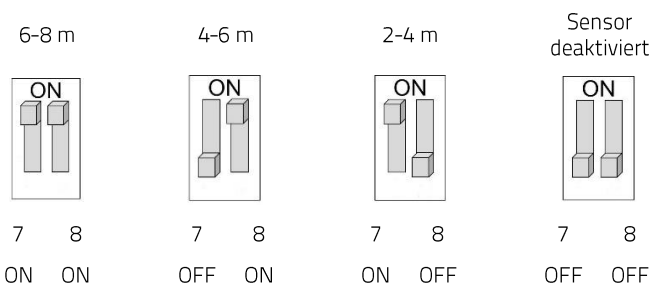


## c) Einstellung – Lichtfarbe



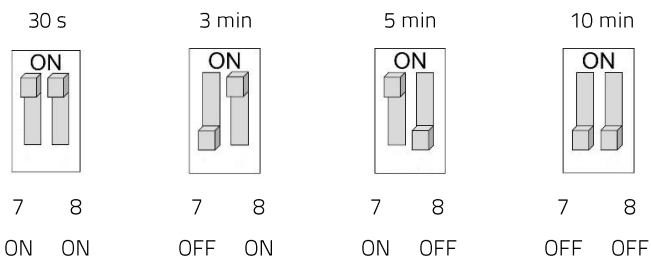
## d) Einstellung – Bewegungsmelder

### Erfassungsbereich-Einstellungen



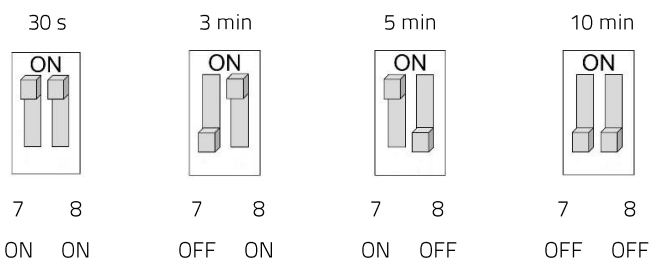
| Werkseinstellung |

### Erste Verzögerungsstufe -Einstellungen



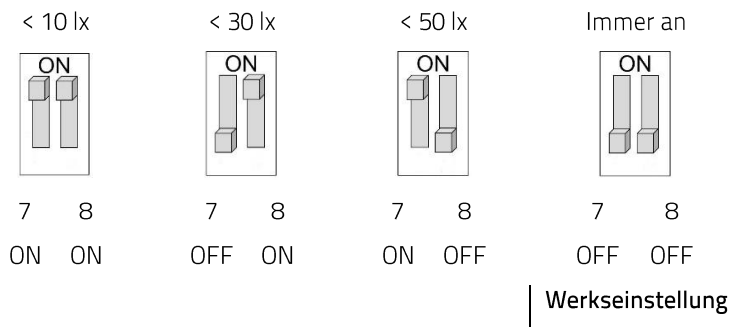
| Werkseinstellung |

### Zweite Verzögerungsstufe 10% -Einstellungen



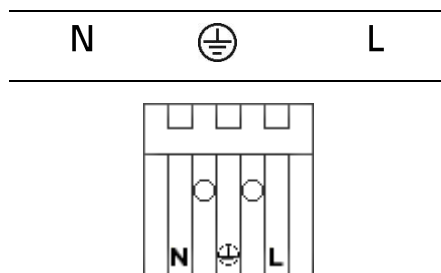
| Werkseinstellung |

## Helligkeits-Einstellungen



## 7. Elektrischer Anschluss

### Anschlussklemme



### WARNUNG!

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

Hinweis: Dimmbar via LED-Phasenan-/ abschnittdimmer

Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
InteriorLUX PRO 25	23	38	37	61
InteriorLUX PRO 35	11	19	18	30

## 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 beigefügte 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)