



Produkthandbuch 



InteriorLUX

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort.....	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Installationshinweise.....	4
4. Symbolerklärung.....	5
5. Lieferumfang.....	5
6. Produktfamilie	6
7. Montage	6
A) Deckenmontage	6
B) Einstellung – Lichtfarbe	7
C) Einstellung – Bewegungsmelder.....	7
8. Elektrischer Anschluss.....	8
9. EG – Konformitätserklärung.....	9
10. Wartung / Entsorgung	12
11. 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. Installationshinweise

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.

Anschluss Hinweise

- 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.

4. 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</p> <hr/> <p>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>	

5. Lieferumfang

Prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils 1 Handbuch.

InteriorLUX	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x InteriorLUX		
1 x Befestigungsmaterial		

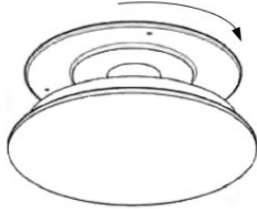
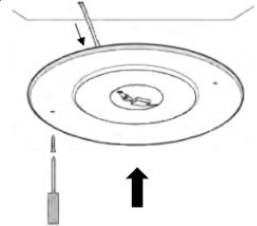
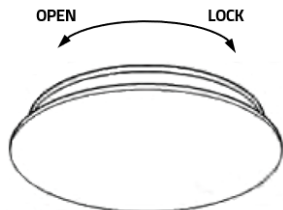
6. Produktfamilie

InteriorLUX	Versionen	Artikelnummer
InteriorLUX 18	InteriorLUX 18 K ³	133040180098
	InteriorLUX 18M K ³	133040180099
InteriorLUX 25	InteriorLUX 25 K ³	133840250096
	InteriorLUX 25M K ³	133840250097

7. Montage

Treffen Sie alle nötigen Vorbereitungen bevor Sie mit folgenden Schritten beginnen.

A) Deckenmontage

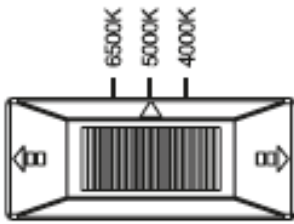
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung der Leuchte durch Drehen gegen Uhrzeigersinn.	
2	Führen Sie das Kabel durch den Durchlass und montieren Sie die Abdeckung an die Wand oder Decke.	
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 8 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	
4	Gewünschte Parameter an der Leuchte einstellen.	
5	Schließen Sie die Leuchte durch Drehen in LOCK-Richtung.	



WARNUNG!

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

B) Einstellung – Lichtfarbe

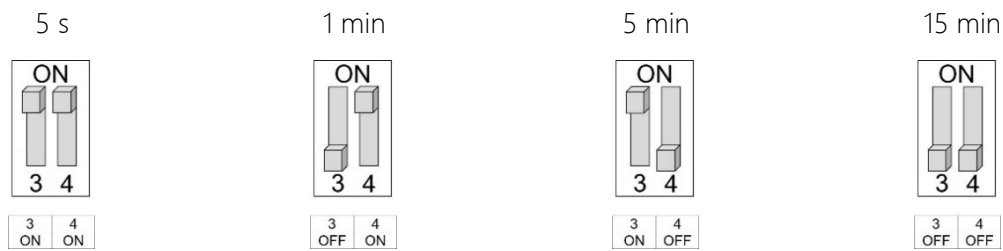


C) Einstellung – Bewegungsmelder

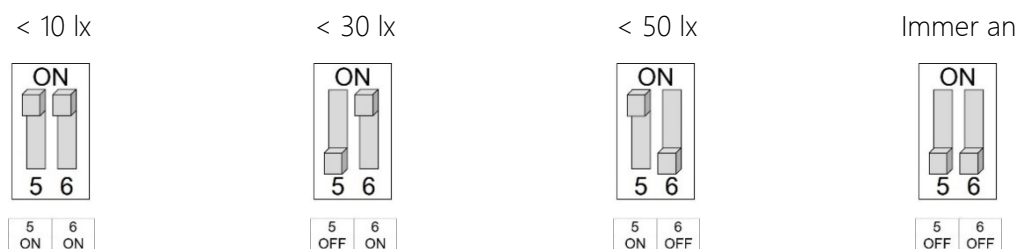
Erfassungsbereich-Einstellungen



Leuchtdauer-Einstellungen



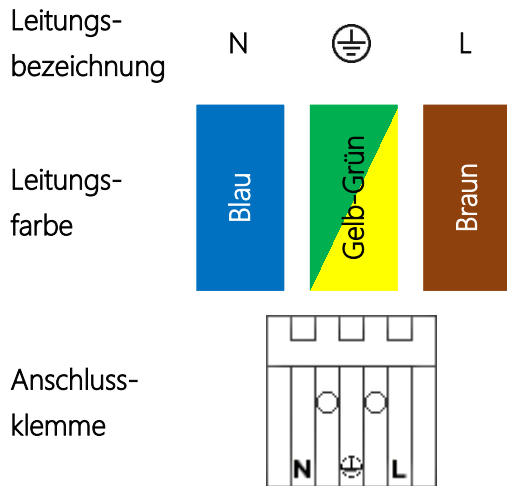
Helligkeits-Einstellungen



WARNUNG!

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

8. Elektrischer Anschluss



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 18	115	115	184	184
InteriorLUX 25	83	83	132	132

9. EG – Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller

lichtline GmbH | Weiherstraße 25 | 95448 Bayreuth

Produktname

InteriorLUX

Produktbezeichnung

LED-Aufbauleuchte in allen Ausführungen und Lichtfarben



Artikelnummern

13 30 40 18 00 98		
13 30 40 18 00 99		
13 30 40 25 00 96		
13 30 40 25 00 97		

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

10. 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.

11. Kundenservice

lichtline GmbH

Abteilung Kundenservice

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



www.lichtline.com