



# PANELLUX

## 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](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 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.





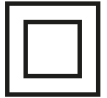



### Montagehinweise

- 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 festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >1 mm   kein Schutz vor eindringendem Wasser
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 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.
	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.
	Dieses Symbol zeigt an, dass sich die Leuchte für trockene Innenräume eignet.

## 4. LIEFERUMFANG

<b>1x PanelLUX</b>	VSG optional erhältlich
<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Artikelnummer</b>
Vorschaltgerät für PanelLUX LONG (PLX-38S)	624738020013
Vorschaltgerät für PanelLUX LONG (PLX-38S-DA)	624738030014
Seilabhängung für PanelLUX SQUARE/LONG	476210040041
PanelLUX LONG Aufbaurahmen	473012070082
PanelLUX SQUARE Aufbaurahmen	476363070081
PanelLUX SQUARE, DALI/ Push-DIM Vorschaltgerät	624736030023
PanelLUX SQUARE Vorschaltgerät	624736020022

## 5. PRODUKTFAMILIE

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

<b>Version</b>	<b>Artikelnummer</b>
PanelLUX SLIM   4.000 K	626240380010
PanelLUX SLIM   5.000 K	626250380017
PanelLUX SLIM UGR   4.000 K	626240380011
PanelLUX LONG	626240380012
PanelLUX SLIM LONG PLUS UGR   4.000 K	626240350018
PanelLUX SQUARE	626240340021

## 6. MONTAGE

### a) Kassettendecke





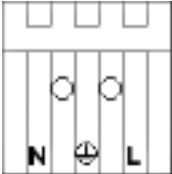
Lesen Sie vor der Installation alle Hinweise aufmerksam durch.

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Legen Sie die Leuchte in die Öffnung der Kassettendecke ein.	
2.	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
3.	Inbetriebnahme der Deckeneinbauleuchte.	
1.	Bohren Sie vier Löcher in die Decke.	
2.	Schrauben Sie die Befestigungshülse an der Decke fest.	

### b) Seilabhängung

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
3.	Hängen Sie die haken der Seilbefestigung in die entsprechenden Ösen in den Ecken der Leuchte ein.	
4.	Befestigen Sie die Leuchte an der Decke und justieren Sie das Seil auf die gewünschte Länge.	
5.	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	
6.	Inbetriebnahme der Deckeneinbauleuchte.	

## 7. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlusstecker		
N		L
		
		

Leuchten per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
PanelLUX SLIM   4.000 K	52	52	83	83
PanelLUX SLIM   5.000 K	52	52	83	83
PanelLUX SLIM UGR   4.000 K	52	52	83	83
PanelLUX LONG	52	52	83	83
PanelLUX SLIM LONG PLUS UGR   4.000 K	3	6	6	10
PanelLUX SQUARE	52	52	83	83



### 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](mailto:technik@lichtline.com)  
Web: [www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)