



**PanelLUX**

**SQUARE | LONG**

**PRODUKTHANDBUCH**

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Vorwort .....	2
2. Sicherheitshinweise.....	3
3. Symbolerklärung .....	3
4. Lieferumfang .....	4
5. Installation – Hinweise .....	5
6. Installation – Montage .....	6
7. Installation – 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. 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. Symbolerklärung

	Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.		Schutzisolierung (Schutzklasse II)
	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern ( $\varnothing > 12,5$ mm) Kein Schutz vor eindringendem Wasser		DALI-fähige Leuchte
	Verwendung nur in trockenen Innenräumen.		Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 2,0 Joule stand.

## 4. Lieferumfang

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

PanelLUX	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x PanelLUX SQUARE   LONG	Vorschaltgerät für PanelLUX SQUARE 34 W, nicht dimmbar	624736020022
	Vorschaltgerät für PanelLUX SQUARE 34 W, DALI/Push-DIM	624736030023
	Vorschaltgerät für PanelLUX LONG 38 W, nicht dimmbar	624738020013
	Vorschaltgerät für PanelLUX LONG 38 W, DALI/Push-DIM	624738030014
	Seilabhangung, 1,2 m	476210040041
	Einbaurahmen 620 x 620 x 35 mm Fur PanelLUX SQUARE	476262080040
	Aufbaurahmen 629 x 629 x 50 mm Fur PanelLUX SQUARE	476363070081
	Aufbaurahmen 302 x 1202 x 50 mm Fur PanelLUX LONG	473012070082

### Verschiedene Versionen

Dieses Produkt enthalt eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) F.

PanelLUX	Versionen	Artikelnummer
PanelLUX SQUARE		626240340021
PanelLUX LONG		626240380012

## 5. Installation – Hinweise

### 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.
- 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

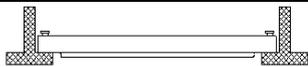
- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

### Anschlusshinweise

- 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.

## 6. Installation – Montage

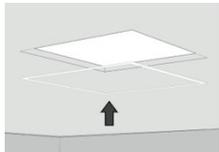
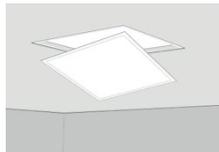
### Kassettendecke

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.	

### Seilabhängung

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Bohren Sie zwei Löcher in die Decke.	
2	Schrauben Sie die Befestigungshülse an der Decke fest.	
3	Hängen Sie die Haken der Seilbefestigung in die entsprechenden Ösen in den vier Ecken der Leuchte ein.	
4	Befestigen Sie die Leuchte an der Decke und justieren Sie die beiden Seile auf die gewünschte Länge.	
5	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	

### Einbaurahmen (PanelLUX SQUARE)

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Deckenausschnitt aussägen (640 x 640 mm) und Rahmen in Deckenausschnitt montieren.	
2	Leuchte in den Rahmen einlegen.	
3	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an.	

### DIP-Schalter-Standarteinstellung

Vorschaltgerät für PanelLUX SQUARE 34 W, DALI/Push-DIM.

1	2	3	4	Leistung
ON	ON	ON	-	34 W

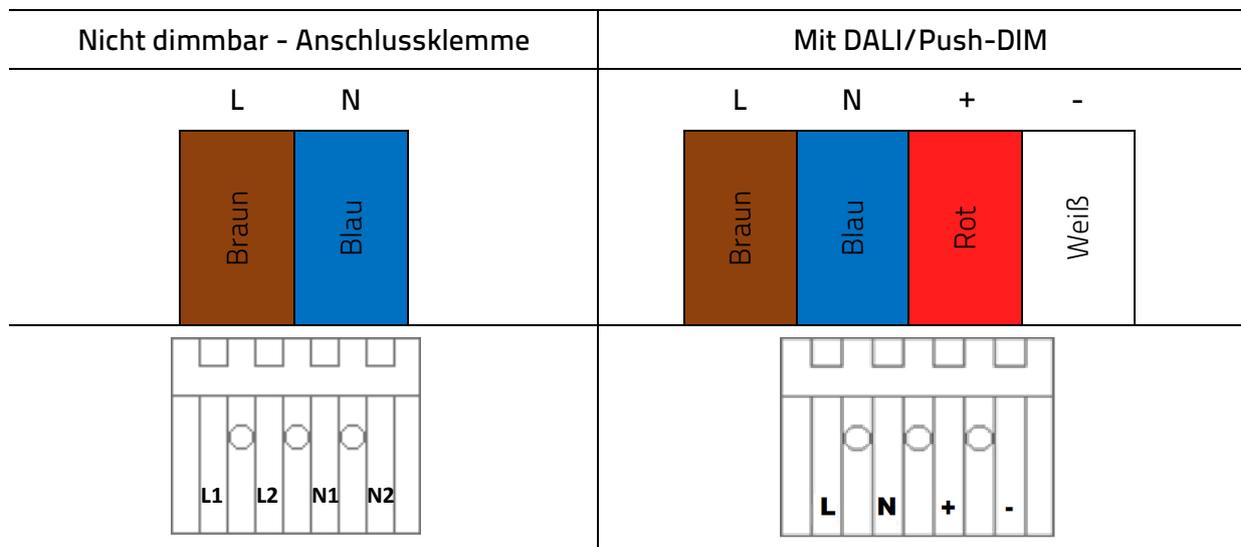
Vorschaltgerät für PanelLUX LONG 38 W, DALI/Push-DIM

1	2	3	4	Leistung
-	ON	ON	ON	23 W
ON	-	ON	ON	26 W
-	-	ON	ON	28 W
-	ON	-	ON	30 W
-	-	-	ON	32 W
ON	ON	ON	-	34 W
-	-	ON	-	36 W
-	ON	-	-	<b>38 W *</b>
ON	-	-	-	40 W
-	-	-	-	42 W

\* Werkseinstellung

## 7. Installation – Elektrischer Anschluss

### PanelLUX SQUARE/LONG



### Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
PanelLUX SQUARE	58	58	92	92
PanelLUX SQUARE DALI				
PanelLUX LONG	52	52	83	83
PanelLUX LONG DALI				



### WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!  
Installation und Wartung  
nur von Fachkräften aus-  
führen 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 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)