



Produkthandbuch 



PanelLUX
SLIM



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1. Vorwort | 3 |
| 2. Sicherheitshinweise | 3 |
| 3. Symbolerklärung | 4 |
| 4. Lieferumfang | 5 |
| 5. Installation – Hinweise | 6 |
| 6. Installation – Montage | 7 |
| 7. Installation – Elektrischer Anschluss | 9 |
| 8. EG – Konformitätserklärung | 10 |
| 9. Wartung / Entsorgung | 12 |
| 10. 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. 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>DALI-fähige Leuchte</p> |
|  <p>Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern ($\varnothing > 12,5$ mm)</p> <hr/> <p>Kein Schutz vor eindringendem Wasser</p> |  <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.</p> |
|  <p>Verwendung nur in trockenen Innenräumen.</p> |  <p>Foodready Im Lebensmittelbereich einsetzbar</p> |

4. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils 1 Produkthandbuch.

| PanelLUX SLIM | Optionales Zubehör | Artikelnummer |
|-------------------|---|---------------|
| 1 x PanelLUX SLIM | VSG nicht dimmbar <i>38 W [Nicht PanelLUX SLIM LONG PLUS]</i> | 624738020013 |
| | VSG DALI <i>38 W [Nicht PanelLUX SLIM LONG PLUS]</i> | 624738030014 |
| | VSG DALI + Push-DIM <i>38 W</i> | 624738040015 |
| | VSG nicht dimmbar <i>35 W [Nur PanelLUX SLIM LONG PLUS]</i> | 624735020019 |
| | Seilabhängung <i>Set à 1.000 mm</i> | 476210040041 |
| | Einbaurahmen <i>620 x 620 x 35 mm [Nicht PanelLUX SLIM LONG]</i> | 476262080040 |
| | Aufbaurahmen <i>620 x 620 x 50 mm [Nicht PanelLUX SLIM LONG]</i> | 476262070039 |

Verschiedene Versionen

| PanelLUX SLIM | Versionen | Artikelnummer |
|--------------------|-----------------------------|---------------|
| | PanelLUX SLIM UGR | 626240380011 |
| PanelLUX SLIM | PanelLUX SLIM 4.000 K | 626240380010 |
| | PanelLUX SLIM 5.000 K | 626250380017 |
| PanelLUX SLIM LONG | PanelLUX SLIM LONG UGR | 626240380012 |
| | PanelLUX SLIM LONG PLUS UGR | 626240350018 |

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.
- 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.

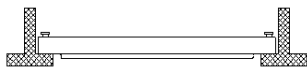
Anschlusshinweise

- 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.

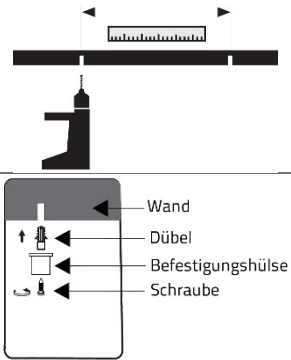

6. Installation – Montage

Treffen Sie alle nötigen Montage-/Demontagevorbereitungen bevor Sie mit folgenden Schritten beginnen.

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. | |
| 3 | Inbetriebnahme der Deckeneinbauleuchte. | |

Seilabhängung

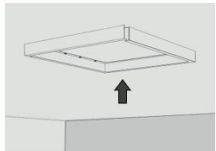
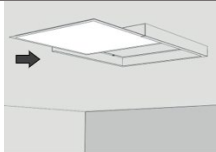
| Schritt | Erklärung | Veranschaulichung |
|---------|---|---|
| 1 | Bohren Sie vier Löcher in die Decke. |  |
| 2 | Schrauben Sie die Befestigungshülse an der Decke fest. | |
| 3 | Hängen Sie die haken der Seilbefestigung in die entsprechenden Ösen in den Ecken der Leuchte ein. |  |
| 4 | Befestigen 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. | |



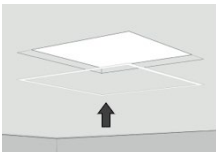
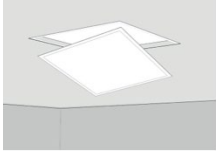
WARNUNG!

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

Aufbaurahmen

| Schritt | Erklärung | Veranschaulichung |
|---------|--|---|
| 1 | Rahmen an der Decke befestigen. |  |
| 2 | Leuchte in den Rahmen einschieben und Blende aufstecken. |  |
| 3 | Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 beschrieben an. | |
| 4 | Inbetriebnahme der Deckeneinbauleuchte. | |

Einbaurahmen

| 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. | |
| 4 | Inbetriebnahme der Deckeneinbauleuchte. | |

DIP-Schalter-Einstellungen [Nur VSG DALI]

| 1 | 2 | 3 | 4 | Leistung |
|---|---|---|---|---------------|
| - | ○ | ○ | ○ | 23 W |
| ○ | - | ○ | ○ | 26 W |
| - | - | ○ | ○ | 28 W |
| - | ○ | - | ○ | 30 W |
| - | - | - | ○ | 32 W |
| ○ | ○ | ○ | - | 34 W |
| - | - | ○ | - | 36 W |
| - | ○ | - | - | 38 W * |
| ○ | - | - | - | 40 W |
| - | - | - | - | 42 W |

* Werkseinstellung



WARNUNG!

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

7. Installation – Elektrischer Anschluss

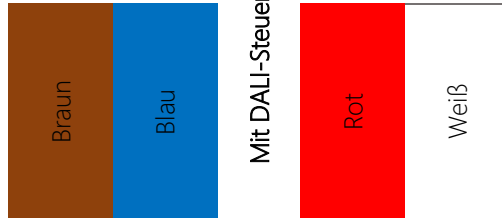
Leitungsbezeichnung

L N

Mit DALI-Steuerung

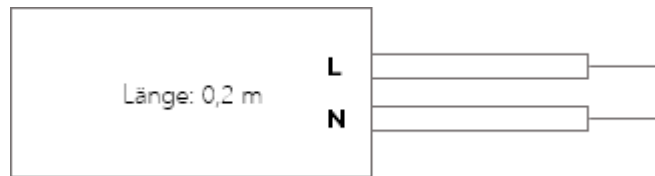
+ -

Leitungsfarbe



Anschlusskabel

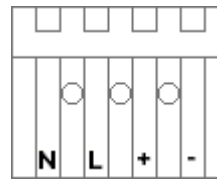
[VSG nicht dimmbar 35 W | DALI]



Anschlussstecker

[VSG nicht dimmbar 38 W | DALI

+ Push-Dim]



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

| | B10A | C10A | B16A | C16A |
|----------------------------------|------|------|------|------|
| PanelLUX SLIM | 52 | 52 | 83 | 83 |
| PanelLUX SLIM DALI | 52 | 52 | 83 | 83 |
| PanelLUX SLIM DALI + Push-DIM | 26 | 44 | 42 | 74 |
| PanelLUX SLIM LONG PLUS | 3 | 6 | 6 | 10 |



WARNUNG!

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

8. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung



Hersteller:
lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth

Produkte:
Produktbezeichnung: LED-Deckeneinbauleuchte PanelLUX SLIM in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

| | | |
|-------------------|-------------------|--|
| 62 62 40 38 00 XX | 62 47 35 YY 00 ZZ | |
| 62 62 50 38 00 XX | | |
| 62 62 40 35 00 XX | | |
| 62 47 38 YY 00 ZZ | | |

XX: 10; 11; 12; 17; 18
YY: 02 - 04
ZZ: 13; 14; 15; 19

Die aufgelisteten Produkte entsprechen den Bestimmungen der unten gekennzeichneten Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen.

Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:

- EN 60598-1:2018
- EN 60598-2-1:1989
- EN 60598-2-2:2012
- EN 60598-2-3:2011
- EN 60598-2-4:2018
- EN 60598-2-5:2016
- EN 60598-2-22:2015
- EN 60598-2-24:2014
- EN 62560:2016
- EN 62776:2015
- EN 61347-1:2016
- EN 61347-2-7:2012
- EN 61347-2-13:2017
- EN 62031:2015
- EN 62471:2008
- EN 62493:2016

EMV - Richtlinie -2014/30/EU:

- EN 55015:2016
- EN 61000-3-2:2015
- EN 61000-3-3:2014
- EN 61547:2010

Gefährliche Inhaltsstoffe, RoHS -2015/863/EU

Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:

1194/2012/EU

Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:

874/2012/EU

Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG

Bayreuth, 17. April 2020


(Unterschrift und Stempel)
Maik Weber, Geschäftsführer

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

9. 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.

10. Kundenservice

lichtline GmbH
Abteilung Kundenservice
Weierstraße 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