

LED-Möbelunterbauleuchte 3er-Set



BEDIENUNGSANLEITUNG



Modell 3112/01/2cm
U24

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise	3
Lieferumfang	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Symbole und Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	5
Installationshinweise	6
Bedienungshinweise	8
Hinweise zu den LEDs	8
Fehlererkennung und -beseitigung	8
Reinigungshinweise	9
Technische Daten	10
Entsorgungshinweise	11
Schnellservice	11

Allgemeine Hinweise



- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Funktionsstörung führen könnten.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch auf.
- Geben Sie bei Weitergabe der Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit.
- Diese Bedienungsanleitung kann beim Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang sofort nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Die Abbildung der nummerierten Teile finden Sie auf Seite 7.

- Leuchte mit Infrarotsensor, Anschlussleitung und Verbindungsleitung **1**
- Leuchte mit Anschlussleitung und Verbindungsleitung **2**
- Leuchte mit Anschlussleitung **3**
- Betriebsgerät **4** mit
 - Zuleitung mit Eurostecker
 - Ausgangsleitung mit Steckbuchse
- 3 x Leuchtenhalter **5**
- 10 x Schraube **6**
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LED-Möbelunterbauleuchte (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist zur Beleuchtung von Schränken und Bildern in trockenen Innenräumen konzipiert.

Die Leuchte darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.

Der Hersteller und der Verkäufer übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.

Symbole und Zeichenerklärung



WARNUNG!

Signalsymbole/-wörter, die beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode kommen.



VORSICHT!

Signalsymbole/-wörter, die zum sicheren Betrieb der Leuchte beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachten kann es zu Verletzungen kommen.

Hinweis!

Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte zu beachten sind. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.



Konformitätserklärung

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Konformitätserklärung kann beim Importeur angefordert werden.



Geprüfte Sicherheit

Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Schutzklasse II (gesamtes System)
Schutzisoliert



Schutzklasse III (Leuchte)
Schutzkleinspannung (SELV)



Möbeleinbauleuchte

Zum Ein- und Anbau an Möbel geeignet.



Nur für Innen

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr.

- Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise besteht Verletzungsgefahr. Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Verwenden Sie die Leuchte nur im Wohnbereich (nicht in Feuchträumen) und ihrer Bauart entsprechend.
- Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.
- Diese Leuchte entspricht der Schutzklasse II und ist nur für den Anschluss an 230 V~, 50 Hz, zugelassen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Diese Leuchte darf nur mit dem mitgelieferten Betriebsgerät Typ P934-20 betrieben werden. Ersetzen Sie bei Beschädigungen oder Ausfall dieses nur durch ein Betriebsgerät des gleichen Typs.
- Trennen Sie die Leuchte vom Stromkreis bevor Sie diese installieren oder reinigen.
- Trennen Sie die Leuchte sofort vom Netz, wenn diese beschädigt oder defekt ist: Sie darf nicht weiter betrieben werden.
- Wenn eine der flexiblen Leitungen dieser Leuchte beschädigt ist, darf diese nur durch eine spezielle Leitung oder durch Leitungen ersetzt werden, die ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich sind.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigter Schutzabdeckung. Entsorgen Sie die Leuchte, wenn die Schutzabdeckung beschädigt ist.

Installationshinweise



WARNUNG!

Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Durch das Bohren und Schrauben können Leitungen im Untergrund beschädigt werden.

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass sich keine Leitungen im Untergrund befinden. Um dies zu vermeiden, ist unter anderem die Lage der Zuleitung zu beachten.

Ist das Betriebsgerät beschädigt ist der Schutz gegen Stromschlag- und Kurzschlussgefahr nicht mehr gegeben.

- Verwenden Sie kein beschädigtes Betriebsgerät.
- Trennen Sie das Betriebsgerät sofort vom Stromnetz, wenn dieses beschädigt ist: Es darf nicht weiter betrieben werden.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Während des Gebrauchs werden Teile der Leuchte warm.

- Schützen Sie das Betriebsgerät und die Leuchte vor starker Erwärmung.
- Montieren Sie das Betriebsgerät an einer möglichst kühlen Stelle: Die Umgebungstemperatur darf im ausgeschalteten Zustand 35°C nicht überschreiten!
- Decken Sie das Betriebsgerät unter keinen Umständen mit wärmedämmenden oder ähnlichen Werkstoffen zu.
- Beachten Sie, dass bei Einbau des Betriebsgerätes die Höhe und die Breite des Einbauraums für das Betriebsgerät mindestens 10 cm betragen.
- Montieren Sie die Leuchte und das Betriebsgerät so, dass sie vor Feuchtigkeit und starker Verschmutzung geschützt sind.

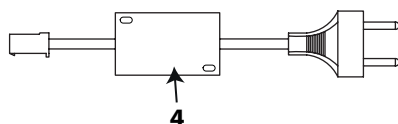
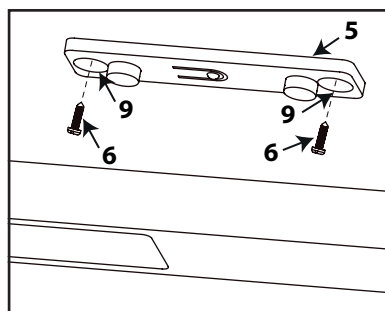
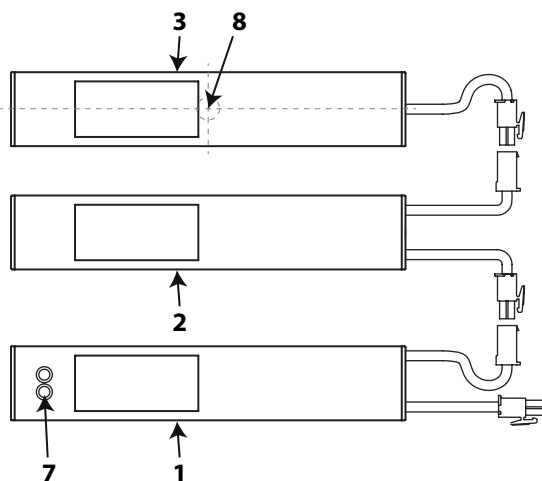
Zu lange Schrauben können das Möbelstück beschädigen.

- Verwenden Sie keine Schrauben, die zu lang sind.

Hinweise zum Funkschutz

- Beachten Sie, dass bei außerhalb von Leuchten montierten LED-Betriebsgeräten ein Mindestabstand von 40 cm zu geerdeten Metallflächen eingehalten werden muss.
- Legen Sie keine Netzleitungen entlang des LED-Betriebsgeräts, damit Hochfrequenzeinkopplungen vermieden werden.

1. Bestimmen Sie den Montageort der Leuchten **1**, **2** und **3** und des Betriebsgeräts **4**. Prüfen Sie dabei, dass:
 - die Leuchte mit Infrarotsensor **1** als Erste vom Betriebsgerät aus gesehen angeordnet werden muss.
 - die Leitungen ausreichend lang sind und sicher verlegt werden können.
 - sich keine glänzenden Flächen in einem Bereich von 25 cm unter dem Infrarotsensor **7** befinden.
2. Halten Sie die Leuchten an den Montageorten an und markieren Sie die Mitte der Leuchten **8**.
3. Halten Sie die Leuchtenhalter **5** mittig auf die Markierungen und zeichnen Sie die Befestigungspunkte **9** an.
4. Halten Sie das Betriebsgerät am Montageort an und markieren Sie die Befestigungspunkte.
5. Befestigen Sie die Leuchtenhalter und das Betriebsgerät, ggf. mit den beiliegenden Schrauben **6**.
 - Beachten Sie, dass die Befestigungsart für den Untergrund geeignet sein muss und prüfen Sie ggf., ob die Schrauben nicht zu lang für das Möbelstück sind.
6. Schieben Sie die Leuchten auf die Leuchtenhalter.
7. Verbinden Sie die Steckverbinder wie abgebildet miteinander.
8. Schließen Sie die Zuleitung an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose an.
9. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.



Bedienungshinweise

Die Leuchte ist mit einem Infrarotsensor ausgerüstet. Der Sensorbereich befindet sich ca. 5 cm unterhalb des Sensors.

Bewegen Sie die Hand im Sensorbereich des Infrarotsensors **7**, um die Leuchte ein- und auszuschalten.

Die Leuchte ist immer eingeschaltet, wenn sie an die 230V~ Spannungsversorgung angeschlossen wird. Zum Ausschalten die Hand im Sensorbereich bewegen.

Hinweise zu den LEDs

Die in dieser Leuchte verwendeten LEDs haben eine sehr hohe Lebensdauer und sind nicht austauschbar. Am Lebensdauerende der LEDs muss die Leuchte ersetzt werden.

Fehlererkennung und -beseitigung

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Der Austausch einer LED ist nicht möglich.
		Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtenservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.
Der Infrarotsensor schaltet nicht zuverlässig.	Ist der Abstand zu Oberflächen zu gering?	Ändern Sie den Montageort.
Die Leuchte schaltet aus und wieder ein.	Ist das LED-Betriebsgerät ungünstig eingebaut und erwärmt es sich dadurch zu stark?	Prüfen Sie, ob die Einbaubedingungen erfüllt sind.
Die Leuchte funktioniert gar nicht.	Sind die Verbindungen Betriebsgerät / Leuchten korrekt?	Prüfen Sie die Steckverbinder.
	Ist die Leuchte korrekt angeschlossen?	Prüfen Sie den Sitz des Steckers in der Steckdose.
	Ist die verwendete Steckdose in Ordnung?	Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, z.B. mit einer anderen Leuchte.

Reinigungshinweise



WARNUNG!

Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

In das Betriebsgerät eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen. Daher darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie diese reinigen.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Reiniger, die Lösungsmittel oder scheuernde / ätzende Stoffe enthalten, dürfen nicht verwendet werden. Die Oberfläche der Leuchte kann dadurch beschädigt werden.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

Technische Daten

Gesamtsystem

Spannung:	220 - 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 8 W
Schutzklasse:	II, schutzisoliert

Leuchte

Spannung:	20 V DC SELV
Leuchtmittel:	1,8 W: 6 x 0,3 W LEDs
Lichtstrom:	ca. 140 lm
Lichtfarbe:	warmweiß, ca. 3.000 K
Farbwiedergabe:	sehr gut, Ra > 90
Lebensdauer:	25.000 h
Schutzklasse:	III, Schutzkleinspannung

Betriebsgerät

Typ:	MeLiTec P934-20
Eingang:	220 - 240 V~, 50/60 Hz
Ausgang:	20 V DC SELV, 0,4 A
Ausgangsleistung:	0 - 8W
Schutzklasse:	II, schutzisoliert

Nach EN 61347

Elektronischer Schutz gegen Kurzschluss:

Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses.

Elektronisch gegen Überlast / Übertemperatur geschützt:

Bei geringer Überlast automatische Leistungsreduzierung.

Temperaturgeschützt.

Nur für den Betrieb von LEDs.

Entsorgungshinweise



LED-Leuchten müssen am Ende der Lebensdauer ordnungsgemäß, entsorgt und dem Recycling zugeführt werden; sie dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



Weitere Informationen über die richtige Entsorgung und wo Sie Ihre Produkte entsorgen können, erhalten Sie im Internet unter www.melitec.de/service/recycling.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Auskünfte zur Entsorgung erhalten Sie auch bei Ihrer kommunalen Stelle.

Schnellservice

Für dieses Produkt bieten wir einen Sonderservice!

Wenn Sie ein Problem mit der Leuchte haben, rufen Sie uns an, senden eine E-Mail oder nutzen das Kontaktformular auf unserer Internetseite.

Oft können wir Ihnen schnell und unkompliziert helfen, um kleine Fehler zu beheben.

Halten Sie für Rückfragen die folgenden Daten bereit:

Modell 3112/01/2cm U24

Tel.: 02938 9725-25

Mo.- Fr. von 8:00 bis 20:00 Uhr

Fax: 02938 9725-29

E-Mail: service@melitec.de

Internet: www.melitec.de

Adresse: MeLiTec GmbH

Leuchtenservice

Oesterweg 20

59469 Ense

Germany



© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise)
nur mit Genehmigung der:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany

2019/2020

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung der
MeLiTec GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert durch:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany

U24-DE/MLT-181019-4/5