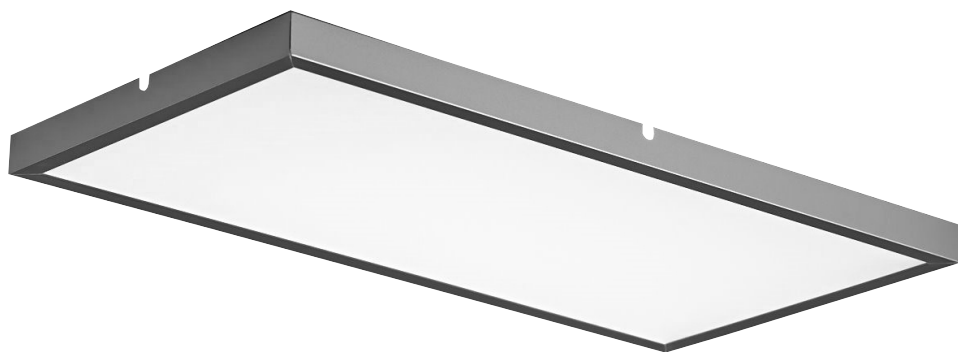




# LED-Decken- und Wandleuchte



## BEDIENUNGSANLEITUNG



Nr. 8250/01/9  
Nr. 8250/02/9

D63  
D63-1

# INHALTSVERZEICHNIS

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

- LED-Decken- und Wandleuchte
- 4 x Schrauben, Schlitzscheibe, Dübel Ø 6 mm
- 2 x Abdeckkappen für Schraubenköpfe
- Bedienungsanleitung

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LED-Decken- und Wandleuchte (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist zur Beleuchtung in trockenen Innenräumen konzipiert. Die Leuchte ist nicht für den Betrieb an einem externen Dimmer gedacht. 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.

## 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.



### Schutzklasse II

Schutzisoliert



### Nicht dimmbar

Nicht für den Betrieb an einem externen Dimmer 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.

- Diese Leuchte ist nur zur Verwendung im Wohnbereich geeignet (nicht für Feuchträume) und darf nur ihrer Bauart entsprechend verwendet werden.
- Die Montage darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Bei der Montage sind die entsprechenden Normen anzuwenden.
- Es dürfen nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile Verwendung finden.
- Benutzen Sie, um Gefährdungen zu vermeiden, die Leuchte niemals mit einer fehlerhaften Anschlussleitung.
- Die Leuchte darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.
- Vor der elektrischen Installation oder der Reinigung muss die Leuchte vom Stromkreis getrennt werden.
- Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte dürfen nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.

## 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. Schalten Sie vor der Installation den Stromkreis ab.

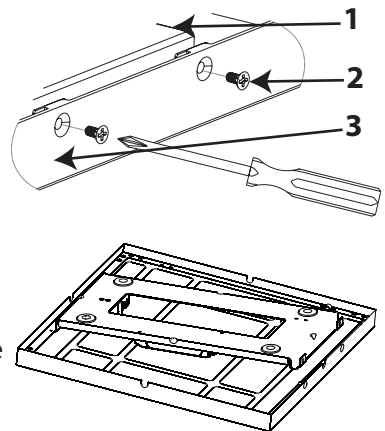


**WARNUNG!**

### Lebensgefahr!

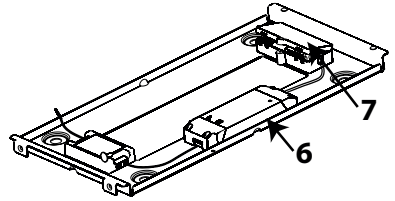
Die Montage darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen und es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.

1. Entnehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung und prüfen Sie diese auf Beschädigungen und Vollständigkeit.
2. Schalten Sie den Stromkreis aus.
3. Legen Sie die Leuchte **1** mit der Sichtseite auf eine weiche Unterlage und lösen Sie die beiden Schrauben **2** im Leuchtenrahmen **3**.
4. Heben sie den Leuchenträger **4** an der Seite der Schrauben leicht an und ziehen Sie ihn ab.
5. Bestimmen Sie den Montageort und zeichnen Sie die Befestigungspunkte **5** des Leuchenträgers an.
  - Beachten Sie, dass seitlich ausreichend Abstand bleibt, um die Verschraubung des Leuchenträgers mit dem Leuchtenrahmen zu gewährleisten.

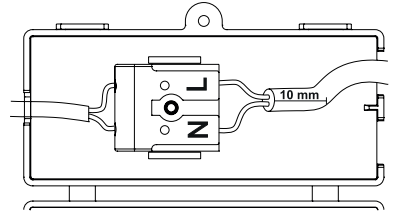


6. Befestigen Sie den Leuchenträger, abhängig vom Untergrund, ggf. mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel.
- Beachten Sie die Lage von Leitungen im Untergrund.
  - Drehen Sie die Schrauben so ein, dass sie noch ca. 1 cm hervorstehen. Setzen Sie anschließend den Leuchenträger auf und schieben die beiliegenden Schlitzscheiben zwischen Leuchenträger und Schraubenkopf. Drehen Sie danach die Schrauben fest.

7. Der Anschluss erfolgt an der Klemme, die sich neben dem Betriebsgerät **6** in einem Anschlussgehäuse **7** befindet. Öffnen Sie das Anschlussgehäuse und schließen Sie die Leitung an.



- Zum Anschluss dürfen nur Mantelleitungen (doppelt isolierte Leitungen) verwendet werden.
- Der Anschluss darf nur an der 230 V~ Klemme erfolgen.
- Die äußere Isolierung der Anschlussleitung muss bei gerade liegenden Einzelleitern noch mindestens 10 mm in das Anschlussgehäuse hineingeführt werden!

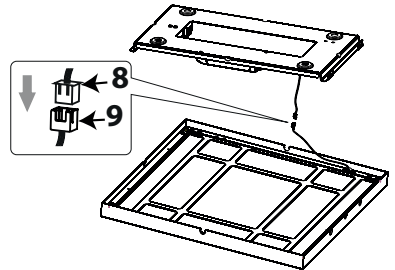


8. Nehmen Sie den Anschluss an der Klemme wie folgt vor:

Leitung	Klemmenbezeichnung	Bezeichnung
Braun	L	Phase
Blau	N	Neutral

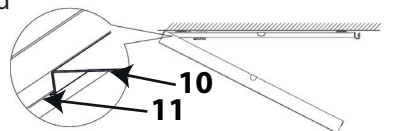
9. Verschließen Sie nach dem Anschluss der Leitungen das Anschlussgehäuse wieder fest.

10. Halten Sie den Leuchtenrahmen unter den Leuchenträger und setzen Sie den Stecker **8** in die Buchse **9**.

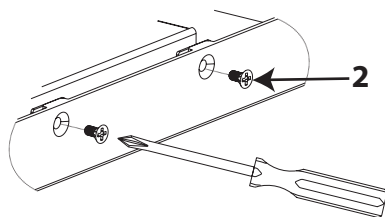


11. Schieben Sie den Leuchtenkörper auf den Leuchenträger und klappen Sie ihn anschließend hoch.

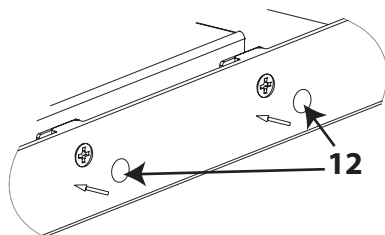
- Der Steg **10** des Leuchträhmers greift dabei in die Nut **11** des Leuchtenrahmens.



12. Schrauben Sie den Leuchtenrahmen mit den beiden Schrauben **2** fest.



13. Setzen Sie die Abdeckkappen **12** auf die Schrauben.



14. Schalten Sie den Stromkreis ein.

15. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.

## Demontage



**WARNUNG!**

### **Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!**

Schalten Sie vor der Demontage den Stromkreis ab.



**WARNUNG!**

### **Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!**

Die Demontage darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.

Die Demontage erfolgt wie die Installation im Kapitel „Installationshinweise“ nur in umgekehrter Reihenfolge.

## Anwendungshinweise

Das Ein- und Ausschalten der Leuchte sowie das Einstellen der Lichtstärke erfolgt mit dem vorgelagerten Lichtschalter.

Nach dem Einschalten leuchten die LEDs der Leuchte mit voller Helligkeit (100%). Die Helligkeit kann in 3 Stufen von 100% auf 50%, auf 25% und schließlich auf 10% verringert werden. Schalten Sie hierfür einfach die Leuchte aus und innerhalb von 3 Sekunden wieder ein. Wiederholen Sie dies bis das gewünschte Helligkeitsniveau erreicht ist.

Ist die Lampe gedimmt, erhalten Sie die volle Helligkeit, wenn Sie die Leuchte länger als 3 Sekunden ausschalten bzw. wenn Sie bei der niedrigsten Helligkeitsstufe die Leuchte kurz ausschalten.

## 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

	Problem	Mögliche Ursachen	Problembehebung
1.	Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Der Austausch einer LED ist nicht möglich.
			Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.
2.	Die Leuchte flackert.	Ist die Leuchte an einem Dimmer angeschlossen?	Die Leuchte ist nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet. Entfernen Sie den Dimmer aus der Zuleitung und ersetzen Sie ihn durch einen normalen Schalter.
3.	Die Leuchte funktioniert gar nicht.	Ist die Leuchte korrekt angeschlossen?	Prüfen Sie, ob die Leuchte korrekt angeschlossen ist.
		Ist die Sicherung / der FI-Schalter ausgeschaltet?	Schalten Sie die Sicherung / den FI-Schalter ein.
		Ist der Stecker <b>8</b> in die Buchse <b>9</b> eingesteckt?	Stecken Sie den Stecker <b>8</b> in die Buchse <b>9</b> .

## Reinigungshinweise



**WARNUNG!**

### **Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!**

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

Schalten Sie die vorgelagerte Sicherung aus 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.

Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

## **Technische Daten**

Spannung:	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 33 W
Schutzklasse:	II, schutzisoliert
Dimmbar:	nur über den integrierten Stufendimmer dimmbar
Eingangsstrom:	147 mA
cos $\varphi$ :	0,96
Leuchtmittel:	25,2 W: 84 x 0,3 W LED
Lichtstrom:	ca. 2100 lm
Lichtfarbe:	warmweiß, ca. 3.000 K
Farbwiedergabe:	gut, Ra > 80

## 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](http://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:

**Art.-Nr. 8250/01/9**

**D63**

**weiß**

**Art.-Nr. 8250/02/9**

**D63-1**

**chrom-matt**

Tel.: 02938 9725-25

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

Fax: 02938 9725-29

E-Mail: [service@melitec.de](mailto:service@melitec.de)

Internet: [www.melitec.de](http://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

2017/2018

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