

## **LED-Deckenleuchte**

Art.-Nr. 6510/02/5      D56-1

230 V~, 50 Hz / 2 x 3,6 W LED-Modul

# **Bedienungsanleitung**

▶ Lieferumfang	2
▶ Bestimmungsgemäßer Gebrauch	2
▶ Symbole und Zeichenerklärung	2
▶ Allgemeine Hinweise	3
▶ Sicherheitshinweise	3
▶ Installationshinweise	4
▶ Hinweise zu den LEDs	5
▶ Fehlererkennung und -beseitigung	5
▶ Reinigungshinweise	6
▶ Technische Daten	6
▶ Entsorgungshinweise	7
▶ Schnellservice	7

## Lieferumfang

1 x LED-Deckenleuchte                      1 x Bedienungsanleitung  
3 x Schraube, Dübel Ø 6 mm              1 x Garantiekarte

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LED-Deckenleuchte (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist zur Beleuchtung in trockenen Innenräumen konzipiert. 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.

### **Geprüfte Sicherheit**

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





### **Schutzklasse I**

Schutzleiter: Der Schutzleiter (grün-gelb) muss an dem mit diesem Zeichen markierten Anschlusspunkt angeschlossen werden.



### **Nicht dimmbar**

Nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet.



### **Nur für Innen**

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

## 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 dieser Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit.
- Diese Bedienungsanleitung kann beim Leuchtenservice als PDF-Datei angefordert werden.

## Sicherheitshinweise



### **WARNUNG! Erstickungsgefahr!**

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr. Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.



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

Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn diese Sicherheitshinweise beachtet werden. Andernfalls können Sie sich verletzen.

- 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 autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

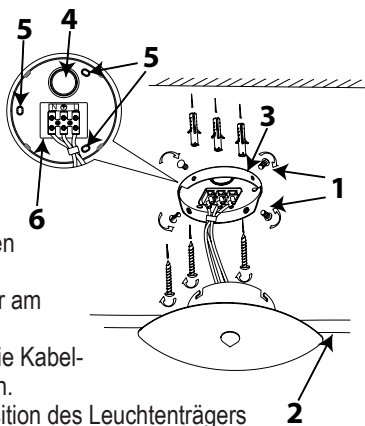
- Bei der Montage sind die entsprechenden Normen anzuwenden.
- Vor der elektrischen Installation oder der Reinigung muss die Leuchte vom Stromkreis getrennt werden.
- Es dürfen nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile Verwendung finden.
- Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte dürfen nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.

## Installationshinweise


### Hinweis!

Stellen Sie vor der Montage sicher, dass durch das Bohren und Schrauben keine Leitungen im Untergrund beschädigt werden. Um dies zu vermeiden ist unter anderem die Lage der Zuleitung zu beachten.

1. Entnehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung und prüfen Sie diese auf Beschädigungen und Vollständigkeit.
2. Bestimmen Sie den Montageort.
3. Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben **1** der Leuchte **2** und nehmen Sie den Leuchenträger **3** ab.
4. Halten Sie den Leuchenträger am Montageort an.
  - Die Zuleitung muss durch die Kabelführung **4** geführt werden.
  - Beachten Sie, dass die Position des Leuchenträgers die Ausrichtung der Leuchte bestimmt.
5. Zeichnen Sie die drei Befestigungspunkte durch die Befestigungslöcher **5** an.
6. Befestigen Sie den Leuchenträger, abhängig vom Untergrund, ggf. mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel.



7. Nehmen Sie den Anschluss an der Klemme **6** wie folgt vor:

Symbol	Klemmenbezeichnung	Leitung
L	Phase	Braun
	Schutzleiter (Erde)	Gelb/Grün
N	Neutral	Blau

8. Schieben Sie die Leuchte auf den Leuchtenträger und schrauben Sie diese mit den Befestigungsschrauben **1** fest.

9. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.

## Hinweise zu den LEDs

Die in dieser Leuchte verwendeten LEDs haben eine sehr hohe Lebensdauer und sind nicht austauschbar. Es besteht die Möglichkeit die Leuchtenköpfe zu tauschen.

## Fehlererkennung und -beseitigung

	Problem	Mögliche Ursachen	Problembeseitigung
1.	Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Der Austausch einer LED ist nicht möglich. Es besteht die Möglichkeit die Leuchtenköpfe auszutauschen. Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“ und auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.
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.

## 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. Trennen Sie, bevor Sie die Leuchte reinigen, diese vom Stromkreis, indem Sie die vorgelagerte Sicherung ausschalten und lassen Sie sie abkühlen.

### **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. 10,5 W  
 Schutzklasse: I, Schutzleiteranschluss  
 Dimmbar: Nein

Leuchtmittel: 7,2 W: 2 Köpfe je 3,6 W: 6 x 0,6 W LEDs  
 Lichtstrom: ca. 340 lm je Kopf  
 Lichtfarbe: warmweiß, ca. 3.000 K  
 Farbwiedergabe: sehr gut, Ra > 90

## 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) oder über unseren >Leuchtenservice<.



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. 6510/02/5**

**D56-1**

Diese finden Sie auch auf der Vorderseite dieser Bedienungsanleitung oder auf dem Typenschild der Leuchte.

Tel.: 02938 9725-25  
Mo.- Fr. von 8:00 bis 20:00 Uhr

Adresse: MeLiTec GmbH  
Leuchtenservice  
Oesterweg 20  
59469 Ense  
Germany

Fax: 02938 9725-29  
E-Mail: [leuchtenservice@melitec.de](mailto:leuchtenservice@melitec.de)  
Internet: [www.melitec.de](http://www.melitec.de)

6510/02/5

101116-5/6

**MeLiTec GmbH**

Leuchtenservice

Oesterweg 20

59469 Ense

Germany

Tel.: 02938 9725-25

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

Fax: 02938 9725-29

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

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