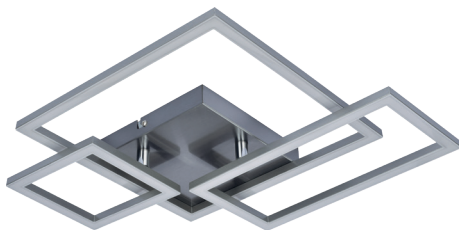
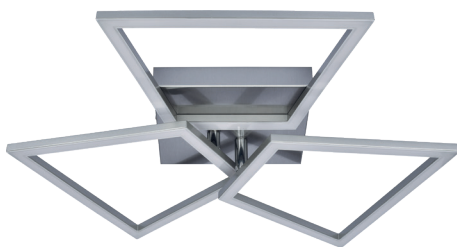
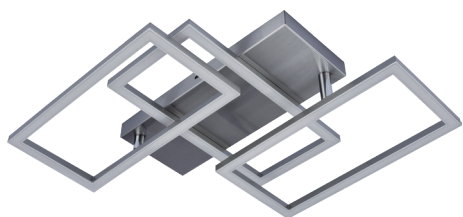


## LED-WOHNRAUMLEUCHTE



| KUNDENSERVICE                                                                      |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 02938 9725-25                                                                                                    |
|  | <a href="http://www.melitec.de">www.melitec.de</a><br><a href="mailto:service@melitec.de">service@melitec.de</a> |
| Modell 6510/03/21 D120-2                                                           |                                                                                                                  |
| Modell 6510/01/31 D131                                                             |                                                                                                                  |
| Modell 6510/01/32 D132                                                             |                                                                                                                  |

## BEDIENUNGSANLEITUNG



Modell D120-2 • D131 • D132

# INHALTSVERZEICHNIS

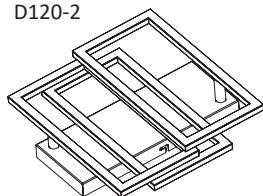
|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Allgemeine Hinweise.....              | 3  |
| Lieferumfang.....                     | 3  |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....      | 3  |
| Symbole und Zeichenerklärung.....     | 4  |
| Sicherheitshinweise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

## Lieferumfang

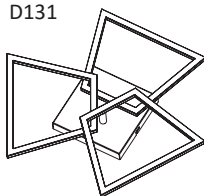
- 1** 1 x Deckenleuchte
- 2** 2 x Schraube
- 3** 2 x Dübel Ø 6 mm

**2****3**

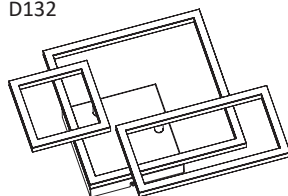
D120-2

**1**

D131

**1**

D132

**1**

## 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 Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

Die Leuchte ist nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet.

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 Gebrauches der Leuchte sind.

Lassen Sie Kinder und Personen, deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte 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 Nichtbeachtung 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 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.



**Variable Form**

Die Leuchte kann in verschiedenen Formen eingestellt werden.

## 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.
- Diese Leuchte entspricht der Schutzklasse I und ist nur für den Anschluss an 230 V~, 50 Hz zugelassen.
- Die Installation darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.
- Bei der Installation sind die entsprechenden Normen anzuwenden.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Schalten Sie vor der Installation oder der Reinigung den Stromkreis aus.
- Trennen Sie die Leuchte sofort vom Stromkreis, wenn diese beschädigt oder defekt ist: Sie darf nicht weiter betrieben werden.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigter Abdeckung der LEDs. Entsorgen Sie die Leuchte, wenn die Abdeckung der LEDs beschädigt ist.
- Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.

## Inbetriebnahme



**WARNUNG!**

### Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Bei Arbeiten am Stromnetz besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

- Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.
- Vor der Installation muss der Stromkreis ausgeschaltet werden.

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.

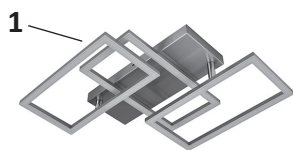
Wenn die Leuchte beschädigt ist, ist der Schutz gegen Stromschlag- und Kurzschlussgefahr nicht mehr gegeben.

- Verwenden Sie keine beschädigte Leuchte.
- Trennen Sie im Falle einer Beschädigung die Leuchte umgehend vom Stromnetz.

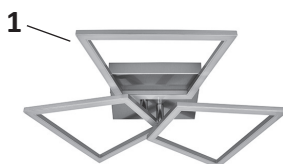
1. Schalten Sie den Stromkreis aus.
2. Bestimmen Sie den Montageort der Leuchte **1**.
3. Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben **4** der Leuchte und nehmen Sie den Leuchenträger **5** vom Baldachin **6** ab.
4. Halten Sie den Leuchenträger am Montageort an.
  - Beachten Sie, dass die Position des Leuchenträgers die Ausrichtung der Leuchte bestimmt.
5. Zeichnen Sie die beiden Befestigungspunkte durch die Befestigungslöcher **7** an.
6. Befestigen Sie den Leuchenträger, abhängig vom Untergrund, ggf. mittels der mitgelieferten Schrauben **2** und Dübel **3**.
7. Nehmen Sie den Anschluss an der Klemme **8** wie folgt vor:

| Leitung   | Klemmenbezeichnung                                                                | Bezeichnung         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Braun     | L                                                                                 | Phase               |
| Gelb/Grün |  | Schutzleiter (Erde) |
| Blau      | N                                                                                 | Neutral             |

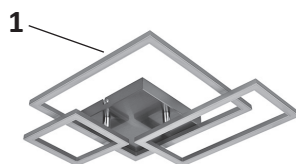
8. Schieben Sie den Baldachin **6** auf den Leuchenträger **5** und schrauben Sie diese mit den Befestigungsschrauben **4** fest.
9. Schalten Sie den Stromkreis ein.
10. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.



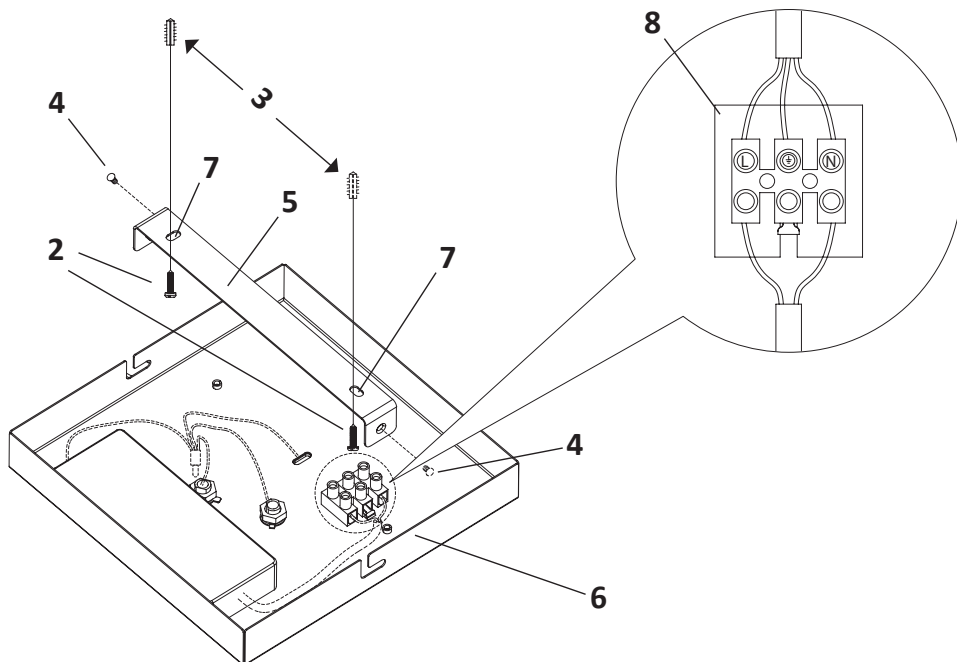
Modell 6510/03/21  
D120-2



Modell 6510/01/31  
D131



Modell 6510/01/32  
D132



## Deinstallation



**WARNUNG!**

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

Bei Arbeiten am Stromnetz besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

- Die Deinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.
- Vor der Deinstallation muss der Stromkreis ausgeschaltet werden.

Die Deinstallation erfolgt wie die Installation im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben, nur in umgekehrter Reihenfolge.

### **Hinweise zu den Lichtquellen**

Die LED-Module dieser Leuchte sind fest verbaut und können nicht ausgetauscht werden.

## Fehlererkennung und -beseitigung

| Fehler                                | Mögliche Ursachen                                  | Fehlerbeseitigung                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eine einzelne LED funktioniert nicht. | Eine LED ist defekt.                               | Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtenservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.                                                                         |
| Die Leuchte flackert.                 | Ist die Leuchte an einem Dimmer angeschlossen?     | Die Leuchte ist nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet. Lassen Sie durch einen Fachmann den Dimmer aus der Zuleitung entfernen und durch einen normalen Schalter ersetzen. |
| Die Leuchte funktioniert gar nicht.   | Ist die Sicherung / der FI-Schalter ausgeschaltet? | Schalten Sie die Sicherung / den FI-Schalter ein.                                                                                                                                  |
|                                       | Ist die Leuchte korrekt angeschlossen?             | Lassen Sie durch einen Fachmann prüfen, ob die Leuchte korrekt angeschlossen ist.                                                                                                  |



## **WARNUNG!**

## **Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!**

In die Leuchte eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.

- Schalten Sie den Stromkreis aus und lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie diese reinigen.
- Lassen Sie keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.

## **Hinweis!**

## **Beschädigungsgefahr!**

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde, ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Verwenden Sie keine scheuernden, ätzenden oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers.

## **Technische Daten**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Spannung:          | 230V~, 50 Hz             |
| Leistungsaufnahme: | max. 23 W                |
| Schutzklasse:      | I, Schutzleiteranschluss |
| Dimmbar:           | nein                     |
| Eingangsstrom:     | 175 mA                   |
| cos $\varphi$ :    | 0,57                     |

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| LED-Module: | ca. 18 W                               |
| D120-1      | 3 x 6 W LED-Module                     |
| D131        | 3 x 6 W LED-Module                     |
| D132        | 1 x 4 W, 1 x 6 W, 1 x 9,2 W LED-Module |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Lichtstrom:     | 1800 lm               |
| Lichtfarbe:     | warmweiß, ca. 3.000 K |
| Farbwiedergabe: | sehr gut, Ra > 90     |

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

## Entsorgungshinweise



Bei mit dem abgebildeten Symbol versehenen Elektrogeräten sind Sie gesetzlich verpflichtet, diese dem ordnungsgemäßen und umweltverträglichen Recycling zuzuführen. **Sie dürfen auf keinen Fall mit dem Hausmüll entsorgt werden.** Nur so ist gewährleistet, dass enthaltene wertvolle Rohstoffe umweltschonend wiedergewonnen und dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden, bzw. keine schädlichen Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen und gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

Unter anderem bei den folgenden Stellen können Sie Altgeräte unentgeltlich zurückgeben:

- Kommunale Sammelstellen
- Große Elektrofachhändler (mehr als 400 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche)
- Große Lebensmittelhändler (mehr als 800 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche), welche auch Elektroprodukte verkaufen

Bei den bezeichneten Elektro-/Lebensmittelhändlern ist bei Kauf eines Elektrogeräts die unentgeltliche Rückgabe eines Altgeräts gleicher Art und gleicher Funktion möglich. Die unentgeltliche Abgabe von jeweils bis zu 3 Altgeräten gleicher Geräteart mit einer Kantenlänge bis 25 cm ist dort jederzeit möglich, ohne dass dies an einen Kauf gebunden ist.

Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen und die Lagerfläche des Vertreibers > 400m<sup>2</sup> ist. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. MeLiTec hat sich für die Rücknahme von Altgeräten dem Lightcyle-Sammelsystem angeschlossen. Die nächstgelegene Sammelstelle finden Sie online:

[www.lightcycle.de/verbraucher/sammelstellensuche](http://www.lightcycle.de/verbraucher/sammelstellensuche).



### Führen Sie Verpackung sortenrein dem Recycling zu.

Informationen zur korrekten Entsorgung von Altgeräten, Akkus und Verpackungsmaterialien erhalten Sie bei Ihrem kommunalen Entsorger oder unter anderem bei [www.melitec.de/service/recycling](http://www.melitec.de/service/recycling).

## 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 6510/02/21**  
**Modell 6510/01/31**  
**Modell 6510/01/32**

**D120-2**  
**D131**  
**D132**

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  
Leuchterservice  
Oesterweg 20  
59469 Ense  
Germany

|                                                                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KUNDENSERVICE</b>                                                               |                                                                                                                                |
|  | <b>02938 9725-25</b>                                                                                                           |
|  | <b><a href="http://www.melitec.de">www.melitec.de</a></b><br><b><a href="mailto:service@melitec.de">service@melitec.de</a></b> |
| Modell 6510/03/21 D120-2<br>Modell 6510/01/31 D131<br>Modell 6510/01/32 D132       |                                                                                                                                |

MELITEC GMBH  
OESTERWEG 22  
59469 ENSE  
DEUTSCHLAND

D120-2; D131; D132\_MLT\_21092022