

© Copyright

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

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Deutschland

2022

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
Deutschland

ST35-DE-200722-4/5

MeLiTec[®]

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED-Deckenfluter rund, mit Leseleuchte



INHALTSVERZEICHNIS

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

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 m² Verkaufsfläche)
- Große Lebensmittelhändler (mehr als 800 m² 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. MeLiTec hat sich für die Rücknahme von Altgeräten dem Lightcyle-Sammelsystem angeschlossen. Die nächstgelegene Sammelstelle finden Sie im Internet unter der folgenden Adresse: <https://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 im Internet, z. B. unter 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 7500/01/10	ST35
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 Deutschland	

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde / ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel 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. 42 W
Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: II, schutzisoliert
Anschlussleitung: ca. 1,8 m

STECKERNETZTEIL:

Typ: MeLiTec P130-24150
Eingang: 220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A
Ausgang: 24 V DC SELV, 1.500 mA
Schutzklasse: II, schutzisoliert

LEUCHTE:

Leuchtmittel:
Fluterkopf: 31,5 W: 70 x 0,45 W LED
2.700 / 6.000 K
56 LEDs schwenkbar
angeordnet
14 LEDs nach oben
abstrahlend
Leseleuchte: 3,15 W: 7 x
0,45 W LED 2.700/6.000 K
Lichtstrom:
Fluterkopf: ca. 2.800 lm
Leseleuchte: ca. 250 lm
Lichtfarbe: 3-stufig einstellbar:
• warmweiß, ca. 2.700 K
• weiß, ca. 4.000 K
• kaltweiß, ca. 6.000 K
Farbwiedergabe: sehr gut, Ra > 90
Spannung: 24 V DC SELV
Schutzklasse: III, Schutzkleinspannung

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

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.

- LED-Deckenfluter, Gestänge **1**
- LED-Deckenfluter, Fuß **2**
- Montageschlüssel **3**
- LED-Deckenfluter, Kopf **4**
- Steckernetzteil **5**
- Bedienungsanleitung
- Garantie

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der LED-Deckenfluter (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist zur Beleuchtung 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 diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.

Symbole und Zeichenerklärung



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



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



Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte beachtet werden müssen. 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)



Nur für Innen

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

Eine oder mehrere LEDs der Leseleuchte funktionieren nicht.	Die betroffenen LEDs sind defekt.	Eine Reparatur ist nur durch den Service möglich. Senden Sie das zusammengeschobene Gestänge, ohne Fluterkopf und ohne Fuß, an die im Kapitel Schnellservice angegebene Adresse.
Die LEDs des Fluterkopfs lassen sich nicht richtig einstellen	Die Steuerelektronik im Standrohr ist defekt.	
Die Leuchte funktioniert gar nicht.	Die Leuchte ist nicht korrekt an das Steckernetzteil angeschlossen.	Prüfen Sie den korrekten Sitz des Steckers der Leuchtenleitung in der Buchse des Steckernetzteils.
	Das Steckernetzteil ist nicht korrekt in die Steckdose eingesetzt.	Prüfen Sie den korrekten Sitz des Steckernetzteils in der Steckdose.
	Die verwendete Steckdose ist nicht in Ordnung.	Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß installiert ist, z.B. mit einer anderen Leuchte.
Das Steckernetzteil ist defekt.	Das Steckernetzteil ist defekt.	Eine Reparatur ist nur durch den Service möglich. Senden Sie das Steckernetzteil an die im Kapitel Schnellservice angegebene Adresse.
Die Leuchte geht selbsttätig an und aus (blinkt).	Das Steckernetzteil ist defekt.	

Reinigungshinweise



Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

In das Steckernetzteil eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.

- Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose und lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie diese reinigen.
- Es darf keine Feuchtigkeit in die das Steckernetzteil oder an stromführende Teile gelangen.

Bedienungshinweise

Der Taster für den Fluterkopf **14** befindet sich am Gestänge, der für die Leseleuchte auf der Oberseite der Leseleuchte **15**. Durch Betätigen des Tasters der entsprechenden Einheit wird diese ein- und ausgeschaltet, in der Lichtfarbe verändert oder gedimmt.

Einschalten: Betätigen Sie den Taster kurz, um die Einheit einzuschalten.

Ausschalten: Betätigen Sie den Taster mindestens 3 Sekunden nach dem Einschalten kurz, um die Einheit auszuschalten.

Einstellen der Lichtfarbe: Betätigen Sie den Taster direkt nach dem Einschalten ein- oder mehrfach kurz, um die Lichtfarbe in der Reihenfolge kaltweiß - weiß - warmweiß einzustellen.

Dimmen: Betätigen Sie, wenn die Einheit eingeschaltet ist, den Taster lang um zu dimmen.

Die Leuchte verfügt über eine Memory-Funktion, d.h. dass die eingestellte Lichtstimmung beibehalten wird wenn die Leuchte aus- und wieder eingeschaltet oder die Spannungsversorgung unterbrochen wird.

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

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Bei dem Versand zu Reparaturzwecken können Teile Schaden nehmen.

- Versenden Sie nur das defekte Teil.
- Versenden Sie das Gestänge nur zusammengeschoben und ohne Fuß.
- Verwenden Sie eine geeignete Verpackung.

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
Der Fluterkopf funktioniert nicht.	Der Stecker des Fluterkopfs ist nicht richtig in den Steckkontakt des Gestänges eingesetzt.	Prüfen Sie den Sitz des Steckers des Fluterkopfs im Steckkontakt des Gestänges.
	Der Fluterkopf ist defekt.	Eine Reparatur ist nur durch den Service möglich. Senden Sie nur den Fluterkopf an die im Kapitel Schnellservice angegebene Adresse.
Eine oder mehrere LEDs des Fluterkopfs funktionieren nicht.	Die betroffenen LEDs sind defekt.	

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 diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.
- Trennen Sie die Leuchte sofort vom Netz, wenn diese beschädigt oder defekt ist: Sie darf nicht weiter betrieben werden.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Betreiben Sie diese Leuchte nur mit dem mitgelieferten Steckernetzteil Typ MeLiTec P130-24150. Ersetzen Sie bei Beschädigung oder Ausfall dieses nur durch ein Steckernetzteil des gleichen Typs.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit einem defekten / beschädigten, flexiblen Arm oder einer defekten / beschädigten äußeren flexiblen Leitung.
- Lassen Sie einen defekten / beschädigten flexiblen Arm oder eine äußere, flexible Leitung der Leuchte im Fall einer Beschädigung ausschließlich vom Hersteller, seinem Service oder einer vergleichbaren Fachkraft austauschen, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigter LED-Abdeckung. Entsorgen Sie die Leuchte, wenn die LED-Abdeckung beschädigt ist.
- Trennen Sie die Leuchte vom Stromkreis, bevor Sie diese reinigen.

Inbetriebnahme



WARNUNG!

Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Ist das Gehäuse des Steckernetzteils beschädigt, ist der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht mehr gewährleistet. In diesem Fall kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode, kommen.

- Die Leuchte darf nicht mit einem beschädigten Steckernetzteil verwendet werden.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Wird der flexible Arm um mehr als 360° gedreht, kann er brechen oder es ist nicht mehr möglich, ihn in seine normale Position zurückzudrehen.

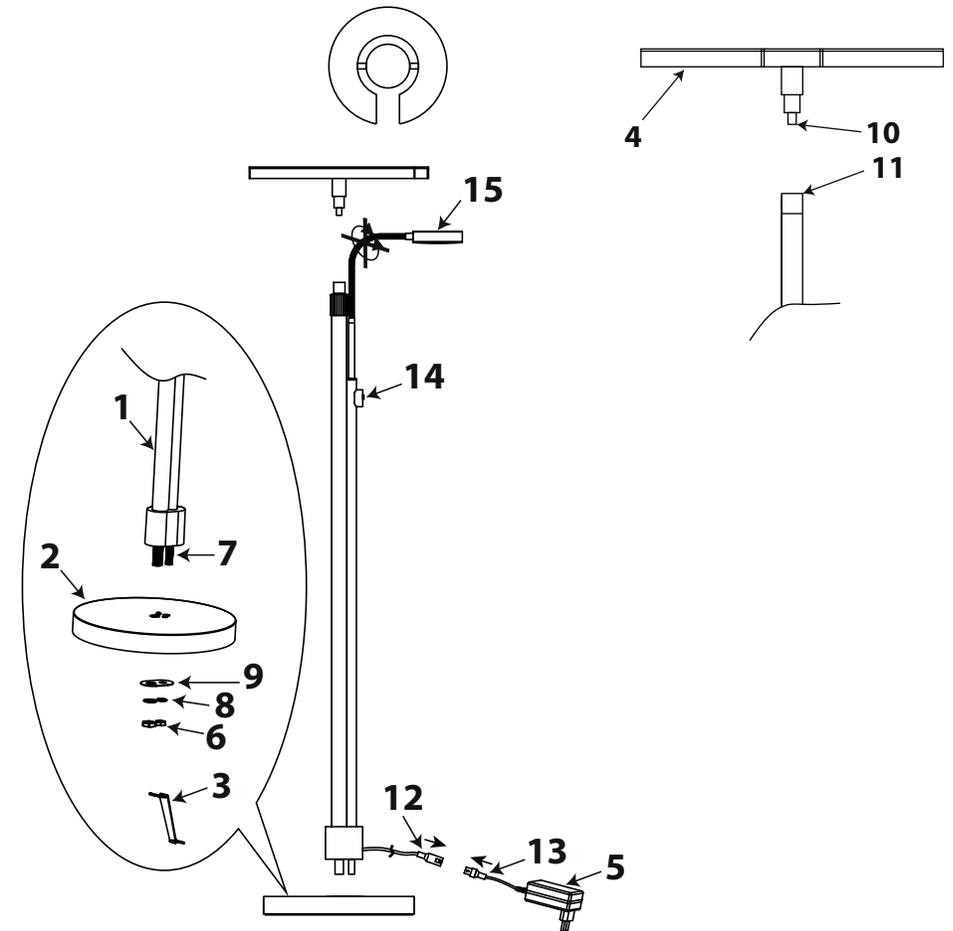
- Der flexible Arm darf nicht über 360° um seine eigene Achse gedreht werden.

Empfindliche Böden können bei dem Zusammenbau zerkratzt oder beschädigt werden. Legen Sie z.B. ein Tuch unter.

Personen können über die Leuchtenleitung stolpern und sie beschädigen. Legen Sie die Leuchtenleitung so, dass keine Personen darüber stolpern können / sie nicht geknickt oder anderweitig beschädigt wird.

Aufbau

1. Legen Sie die leere Verpackung auf eine ebene Fläche.
2. Legen Sie das Gestänge **1** auf die Verpackung, um Beschädigungen zu vermeiden.
3. Schrauben Sie die beiden Muttern **6** von dem Gewinde **7** des Gestänges los und nehmen Sie diese, zusammen mit den Federscheiben **8** und der Metallplatte **9** ab.
4. Schieben Sie den Leuchtenfuß **2** auf die Gewinde des Gestänges.
5. Schieben Sie die Metallplatte und die Federscheiben auf die Gewinde des Gestänges.
6. Drehen Sie die Muttern auf die Gewinde des Gestänges.
7. Schrauben Sie die Muttern mit dem Montageschlüssel **3** fest.
 - Prüfen Sie den festen Sitz beider Muttern!



8. Stellen Sie die Leuchte auf eine stabile, waagerechte Fläche.
9. Stecken Sie den Stecker **10** des Leuchtenkopfs **4** bis zum Anschlag in den Steckkontakt **11** des Gestänges.
10. Stecken Sie den Stecker **12** der Leuchtenleitung in die Kupplung **13** des Steckernetzteils **5**.
11. Schließen Sie das Steckernetzteil an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose an.
12. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte durch Betätigen der Taster **14** und **15**.