



Produkthandbuch



OfficeLUX ORB

LED-Büroleuchten

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise	4
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang	5
5. Installation – Hinweise	5
6. Installation – Montage und Anschluss	6
7. Installation – Elektrischer Anschluss	10
8. EG – Konformitätserklärung	11
9. Wartung / Entsorgung	12
10. Kundenservice	12

1. Vorwort

Achtung

Bitte lesen Sie das Produkthandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Bitte bewahren Sie das Handbuch für späteres Nachschlagen auf.

Weitere technische Informationen sowie Datenblätter finden Sie auf unserer Website unter www.lichtline.com.

Urheberrecht

Der Inhalt dieses Handbuches ist urheberrechtlich geschützt. Jede gewerbliche Nutzung seines Inhalts durch eine Organisation oder natürliche Person ist ohne Zustimmung der **lichtline** GmbH strengstens verboten.

Haftungsausschluss

Bei nachträglichen Veränderungen an der Leuchte oder durch unsachgemäßen Gebrauch erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung gegenüber der **lichtline** GmbH.

Die **lichtline** GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den unsachgemäßen Betrieb oder der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts entstehen.

Im Hinblick auf die ständige Verbesserung des Produkts behält sich die **lichtline** GmbH das Recht vor, die Produktspezifikationen zu ändern.

2. Sicherheitshinweise

Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Im Falle einer Veränderung der Leuchte oder einer bestimmungsfremden Verwendung droht Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

Nicht aus kurzem Abstand direkt in die Lichtquelle blicken.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Falls die Lichtquelle ersetzt werden muss, ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

Halten Sie die Leuchte fern von starken elektromagnetischen Strahlungsquellen und sorgen Sie für einen ausreichenden Schutz gegen Blitzschlag.

Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss sichergestellt sein. Gemäß EN 60598-1 ist die Leuchte hierzu an jedem Aufhängepunkt mit dem Fünffachen ihrer Masse zu prüfen.

3. Symbolerklärung

	Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.		Schutzerdung (Schutzklasse I)
	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5mm. Kein Schutz gegen Wasser.		Verwendung nur in trockenen Innenräumen.
	DALI-fähige Leuchte		

4. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit.

Inhalt:

- 1 x OfficeLUX ORB
- 1 x Befestigungsmaterial
- 1 x Produkthandbuch
- 1 x Seilabhängung (optional)
- 1 x Befestigungsstange (optional)

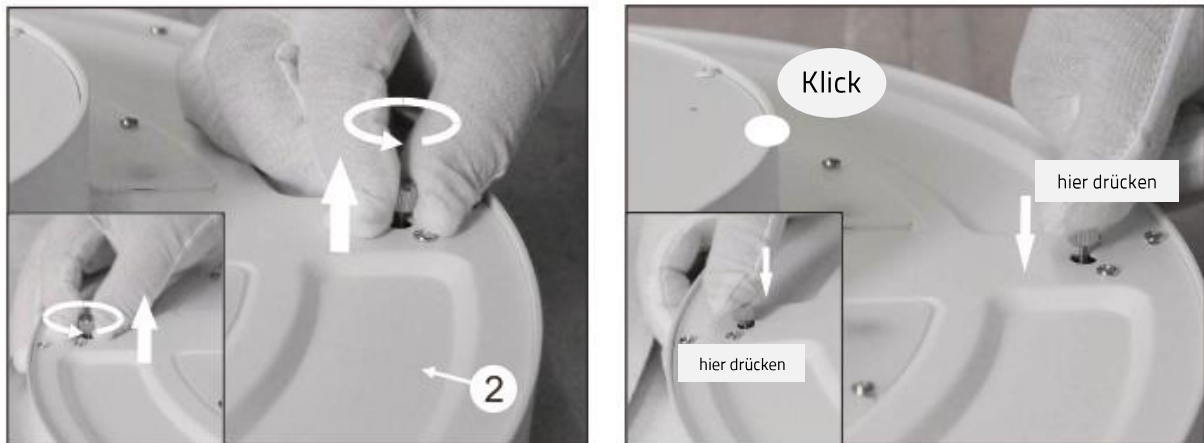
5. Installation – Hinweise

- Die Montage, Installation und Wartung darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Bei der Montage der Leuchte sind die Hinweise in diesem Handbuch zu beachten.
- Vor der Erstinstallation und jedem Austausch der Leuchte muss sichergestellt werden, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist.
- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß, entsprechend allen geltenden Normen und Richtlinien erfolgen.
- Die Leuchte darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs betrieben werden.
- Der Betrieb und die Lagerung mssigen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Versuchen Sie nicht, die Leuchte zu ffnen.
- Reparieren Sie die Leuchte in keinem Fall selbst. Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Die Leuchte darf nicht verwendet werden, wenn das Gehäuse beschädigt oder gebrochen ist. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden. Sollten Sie Beschädigungen an der Leuchte feststellen, wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.
- Vor der Montage ist die Tragfähigkeit der Decke und der Befestigungselemente sicherzustellen.
- Bauen Sie die Leuchte nicht in ein geschlossenes Gehäuse ein.
- Halten Sie die Leuchte fern von Hitze und Vibrationsquellen und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit korrosiven Chemikalien.
- Der Abstand der Leuchte zu einem Radio sollte mindestens einen Meter betragen, um eine eventuelle Beeinflussung des Radioempfanges zu vermeiden.
- Die Leuchte darf nicht mit isolierendem Material bedeckt oder umwickelt werden. Da aufgrund der maximalen Arbeitstemperatur um die Leuchte herum Temperaturen von 70°C auftreten können, muss außerdem ein Abstand von 75mm zu wärmedämmenden Materialien und Gebudedteilen eingehalten werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

6. Installation – Montage und Anschluss

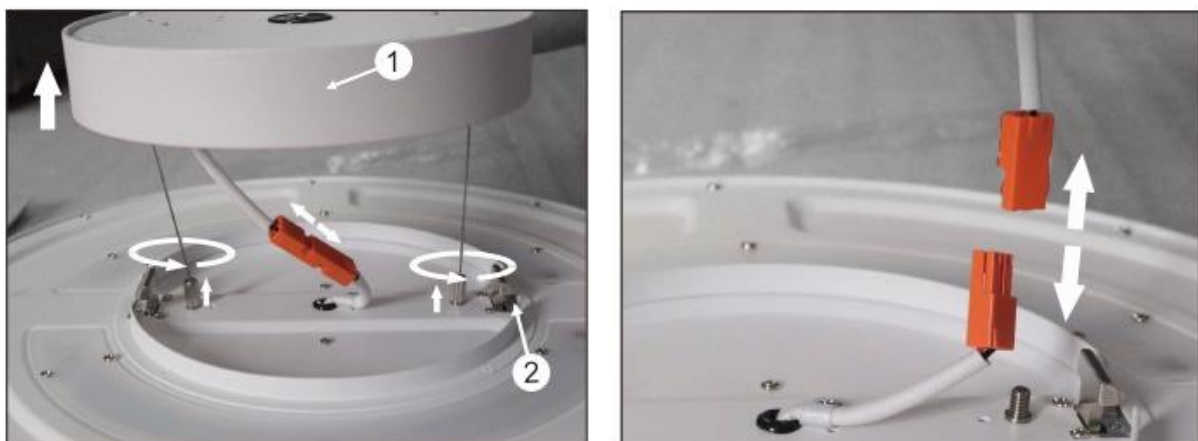
Deckenbefestigung:

Schritt 1:



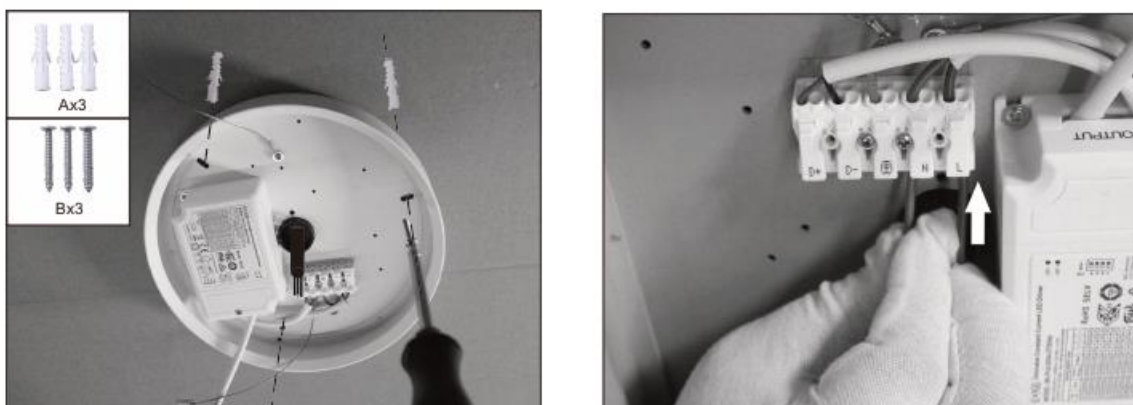
Lockern Sie die beiden zylinderförmigen Schrauben am Leuchtenkorpus und drücken diese dann nach unten, bis sie ein Klicken hören. Nun können Sie die Deckenhalterung lösen

Schritt 2:



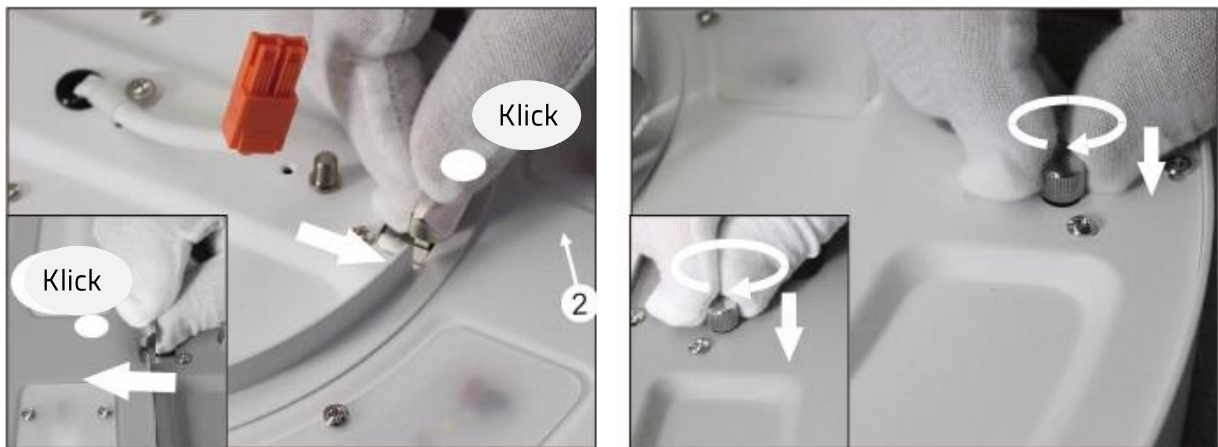
Lösen Sie die Halteseile und trennen Sie den Verbindungsstecker.

Schritt 3:



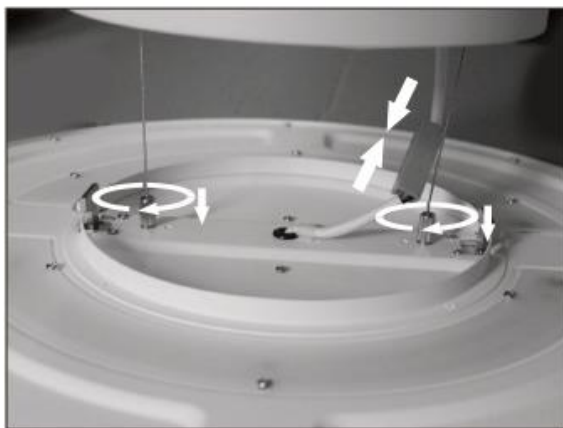
Befestigen Sie die Deckenhalterung am Untergrund und schließen diese wie unter Punkt 7 beschrieben an.

Schritt 4:



Drücken Sie die Rastnasen am Leuchtenkorpus wieder nach außen, bis Sie ein Klicken vernehmen. Ziehen Sie die Schrauben am Korpus wieder fest.

Schritt 5:



Montieren Sie die Halteseile und schließen Sie den Verbindungsstecker an.

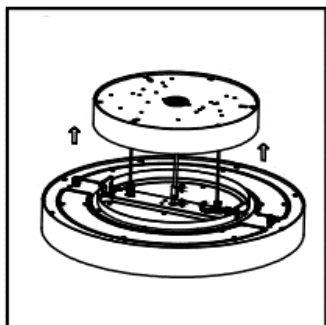
Schritt 6:



Drücken Sie den Leuchtenkorpus auf die Deckenhalterung. Die Leuchte rastet mit einem Klicken ein.

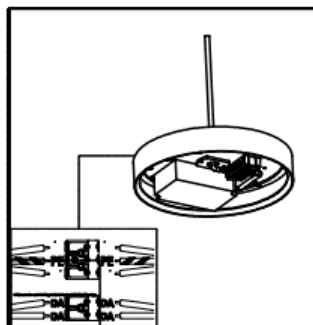
Seilabhängung:

Schritt A:



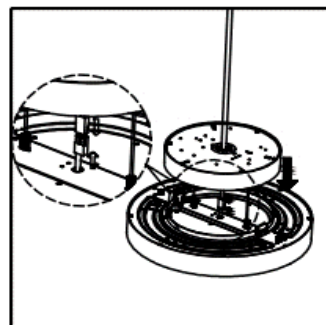
Lösen Sie die Deckenhalterung wie in Schritt 1 & 2 beschrieben.

Schritt B:



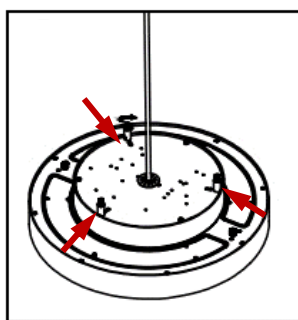
Führen Sie das beiliegende Kabel durch die rückseitige Kabeleinführung der Leuchte und schließen es an der Klemme an.

Schritt C:



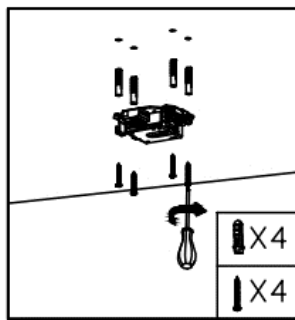
Schließen Sie die Leuchte wie in Schritt 4 & 5 beschrieben.

Schritt D:



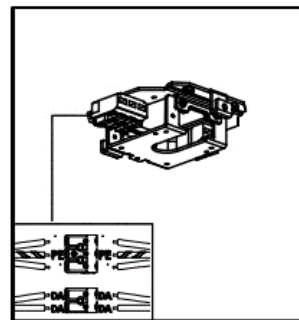
Schrauben Sie die drei Befestigungsbolzen für die Seile in die dafür vorgesehenen Gewinde.

Schritt E:



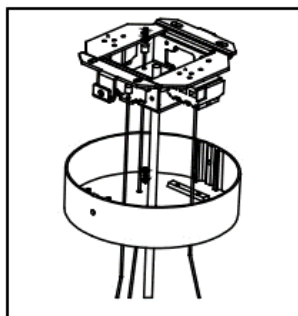
Schrauben Sie die Leuchtenhalterung am Untergrund fest.

Schritt F:



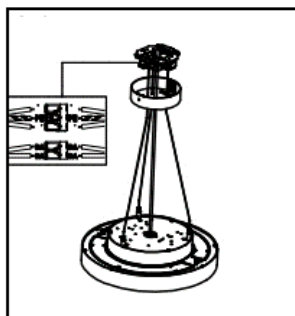
Schließen Sie die Zuleitung an der Klemme an.

Schritt G:



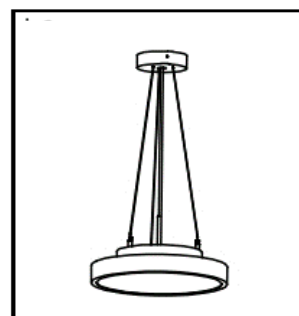
Führen Sie nun die Seile durch die Leuchtenhalterung und die Abdeckung in die an der Leuchte montierten Bolzen ein.

Schritt H:



Führen Sie das Kabel von der Leuchte durch die Abdeckung und schließen es an der Halterung an.

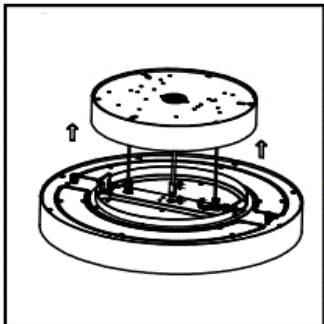
Schritt I:



Schieben Sie die Abdeckung nach oben über die Leuchtenhalterung und fixieren diese. Stellen Sie die Seile auf die gewünschte Länge ein.

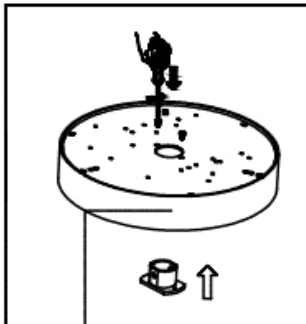
Mit Befestigungsstange:

Schritt A:



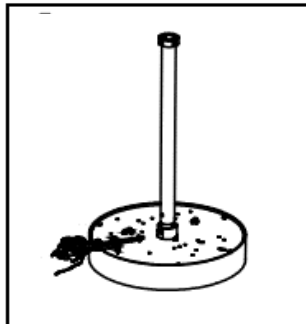
Lösen Sie die Deckenhalterung wie in Schritt 1 & 2 beschrieben.

Schritt B:



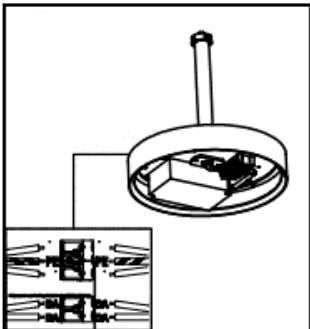
Befestigen Sie die Halterung für die Befestigungsstange mit den beiliegenden Schrauben am Deckel der Leuchte.

Schritt C:



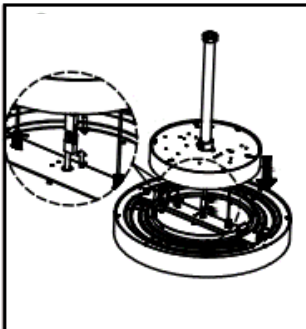
Fixieren Sie die Befestigungsstange in der dafür vorgesehenen Halterung.

Schritt D:



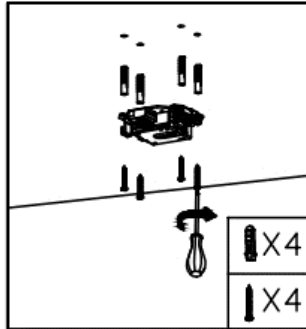
Führen Sie das beiliegende Kabel durch die Befestigungsstange und schließen es an der Klemme in der Leuchte an.

Schritt E:



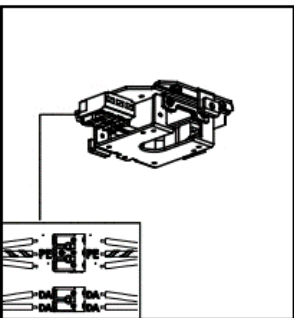
Schließen Sie die Leuchte wie in Schritt 4 & 5 beschrieben.

Schritt F:



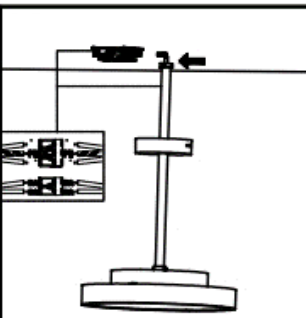
Schrauben Sie die Leuchtenhalterung am Untergrund fest.

Schritt G:



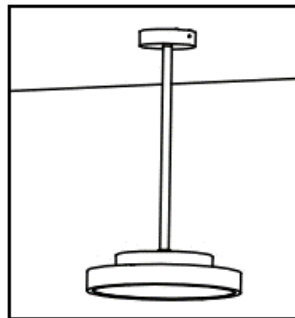
Schließen Sie die Zuleitung an der Klemme an.

Schritt H:



Montieren Sie die obere Abdeckung auf die Befestigungsstange. Hängen Sie die Leuchte in die Deckenhalterung ein und schließen diese an.

Schritt I:



Schieben Sie die Abdeckung nach oben über die Leuchtenhalterung und fixieren diese.

7. Installation – Elektrischer Anschluss

L	braune Leitung
N	blaue Leitung
PE (Schutzleiter)	gelb-grüne-Leitung
DALI+	rote Leitung
DALI-	weiße Leitung

Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

	10A, Char. B	10A, Char. C	16A, Char. B	16A, Char. C
OfficeLUX ORB 18W	26 Stück	44 Stück	42 Stück	71 Stück
OfficeLUX ORB 27W	29 Stück	48 Stück	46 Stück	78 Stück
OfficeLUX ORB 47W	43 Stück	43 Stück	69 Stück	69 Stück

WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!

Installation und Wartung nur von Fachkräften ausführen lassen!



8. EG – Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:

lichtline GmbH, Gottlieb-Keim-Str. 53, 95448 Bayreuth



Produkte:

Produktbezeichnung: LED-Innenraumleuchte OfficeLUX in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

12 12 XX 09 00 50	12 35 XX 18 0Y YY	
12 03 XX 58 0Y YY	12 45 XX 03 0Y YY	
12 01 XX 75 0Y YY	12 60 XX 48 0Y YY	
12 12 XX 60 0Y YY		

XX: 40; 45; 50

YY: 087 - 120

Die aufgelisteten Produkte entsprechen den Bestimmungen der unten gekennzeichneten Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen.

Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:

☒	EN 60598-1:2018
☒	EN 60598-2-1:1989
☐	EN 60598-2-2:2012
☐	EN 60598-2-3:2011
☐	EN 60598-2-4:2018
☐	EN 60598-2-5:2016
☐	EN 60598-2-22:2015
☐	EN 60598-2-24:2014
☐	EN 62560:2016
☐	EN 62776:2015
☒	EN 61347-1:2016
☐	EN 61347-2-7:2012
☒	EN 61347-2-13:2017
☒	EN 62031:2015
☒	EN 62471:2008
☒	EN 62493:2016

EMV - Richtlinie -2014/30/EU:

☒	EN 55015:2016
☒	EN 61000-3-2:2015
☒	EN 61000-3-3:2014
☒	EN 61547:2010

Gefährliche Inhaltsstoffe, RoHS -2015/863/EU

☒

Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:

☒ 1194/2012/EU

Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:

☒ 874/2012/EU

Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG

☒

Bayreuth, 17. Februar 2020

lichtline GmbH

Gottlieb-Keim-Straße 53

D - 95448 Bayreuth

fon: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 0

fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29

(Unterschrift und Stempel)

Maik Weber, Geschäftsführer

9. Wartung / Entsorgung

- Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass der Strom abgeschaltet wurde.
- Verwenden Sie Wasser, evtl. in Verbindung mit einem umweltfreundlichen Reinigungsmittel, um die Abdeckung und das Gehäuse der Leuchte zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie die Abdeckung regelmäßig, um einen hohen Lichtstrom aufrechtzuerhalten.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger zur Reinigung.

Entsorgung



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ, anstelle der Rücksendung, zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne des nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile

10. Kundenservice

lichtline GmbH
Abteilung Kundenservice
Weiherstraße 25

95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29
Email: service@lichtline.com