



Produkthandbuch 



InteriorLUX

ORB

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang	4
5. Installation – Hinweise	5
6. Installation – Montage	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 Produktspezifikation 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 gemäß EN 60589-1 an jedem Aufhängepunkt mit dem 5-fachen der Masse plus Eigengewicht geprüft und sichergestellt werden.

3. Symbolerklärung

 <p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>	 <p>Schutzerdung (Schutzklasse I)</p>
 <p>DALI-fähige Leuchte</p>	 <p>Verwendung nur in trockenen Innenräumen.</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern ($\varnothing > 12,5 \text{ mm}$) Kein Schutz vor eindringendem Wasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.</p>

4. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils 1 Produkthandbuch.

OfficeLUX ORB	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x OfficeLUX ORB	Seilabhängungsset <i>1.500 mm</i>	471220040055
1 x Befestigungsmaterial	Befestigungsstange <i>460 mm</i>	471210040056

Verschiedene Versionen

OfficeLUX ORB	Versionen	Artikelnummer
	ORB 350	123540180108
OfficeLUX ORB	ORB 450	124540030109
	ORB 600	126040480110

5. Installation – Hinweise

Allgemeine Hinweise

- Montage, Installation und Wartung darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Die Hinweise aus diesem Handbuch sind bei der Montage der Leuchte zu beachten.
- Versuchen Sie nicht die Leuchte selber zu öffnen oder zu reparieren. Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Bei Feststellung von Beschädigungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.

Montagehinweise

- Vor der Montage ist die Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherzustellen.
- Von der Decke abgehängte Produkte müssen mit einem Sicherheitsseil, o.ä. gesichert werden.
- Der Einbau der Leuchte in einem geschlossenen Gehäuse ist untersagt.
- Fernhalten von Hitze und Vibrationsquellen, sowie Vermeidung des Kontaktes mit jeglichen korrosiven Chemikalien.

Betriebshinweise

- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

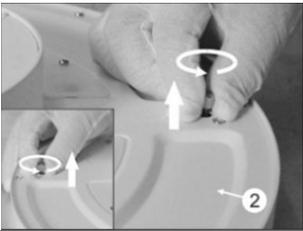
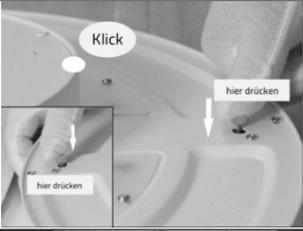
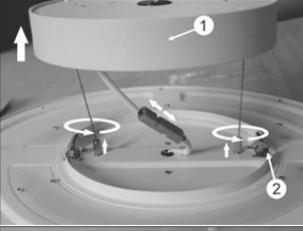
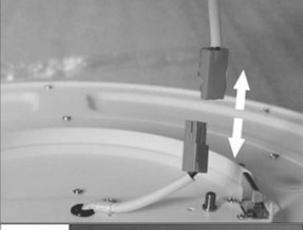
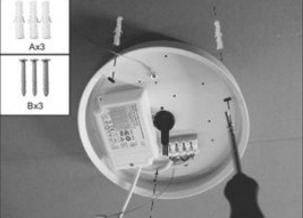
Anschlusshinweise

- Vor der Erstinstallation und jedem Austausch der Leuchte muss die Spannungsfreiheit festgestellt werden.
- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß, entsprechend allen geltenden Normen und Richtlinien erfolgen.
- Beschädigte äußere, flexible Leitungen dürfen ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

6. Installation – Montage

Treffen Sie alle nötigen Montage-/Demontagevorbereitungen bevor Sie mit folgenden Schritten beginnen.

Deckenbefestigung

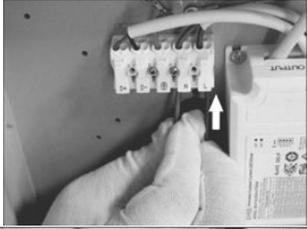
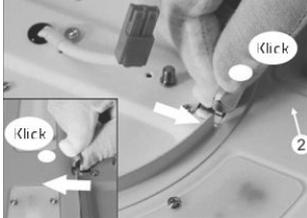
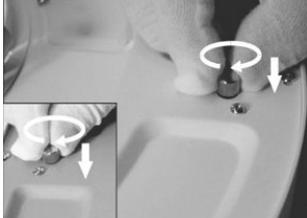
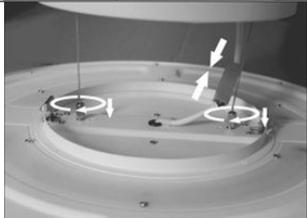
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Lockern Sie die beiden zylinderförmigen Schrauben am Leuchtenkorpus.	
2	Drücken Sie diese nach unten bis Sie ein Klicken hören. Nun können Sie die Deckenhalterung lösen.	
3	Lösen Sie die Halteseile.	
4	Trennen Sie den Verbindungsstecker.	
5	Befestigen Sie die Deckenhalterung am Untergrund.	



WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

Deckenbefestigung [Fortsetzung]

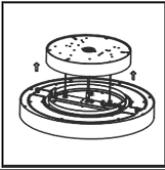
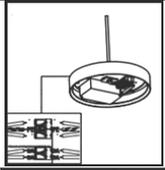
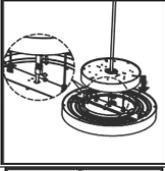
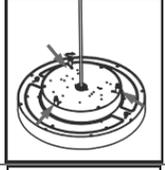
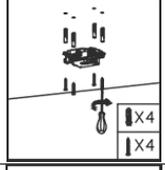
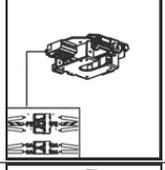
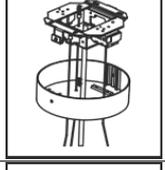
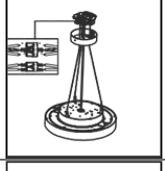
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
6	Schließen Sie die Klemme wie in Punkt 7 beschrieben an.	
7	Drücken Sie die Rastnasen am Leuchtenkorpus wieder nach außen bis Sie ein Klicken vernehmen.	
8	Ziehen Sie die Schrauben am Leuchtenkorpus wieder fest.	
9	Montieren Sie die Halteseile und schließen Sie den Verbindungsstecker an.	
10	Drücken Sie den Leuchtenkorpus auf die Deckenhalterung. Die Leuchte rastet mit einem Klicken ein.	
11	Inbetriebnahme der Büroleuchte.	



WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

Seilabhängung

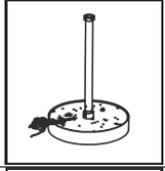
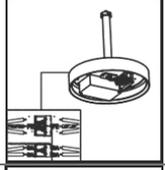
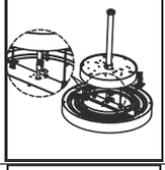
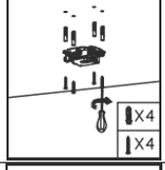
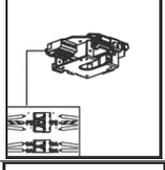
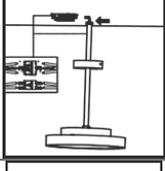
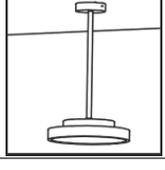
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Lösen Sie die Deckenhalterung.	
2	Führen Sie das beiliegende Kabel durch die rückseitige Kabeleinführung der Leuchte und schließen Sie es an der Klemme an.	
3	Schließen Sie die Leuchte.	
4	Schrauben Sie die drei Befestigungsbolzen für die Seile in die dafür vorgesehenen Gewinde.	
5	Schrauben Sie die Leuchtenhalterung am Untergrund fest.	
6	Schließen Sie die Zuleitung an der Klemme an.	
7	Führen Sie nun die Seile durch die Leuchtenhalterung und die Abdeckung in die an der Leuchte montierten Bolzen ein.	
8	Führen Sie das Kabel von der Leuchte durch die Abdeckung und schließen es an der Halterung an.	
9	Schieben Sie die Abdeckung nach oben über die Leuchtenhalterung und fixieren diese. Stellen Sie die Seile auf die gewünschte Länge ein.	
10	Inbetriebnahme der Büroleuchte.	



WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

Befestigungsstange

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Lösen Sie die Deckenhalterung.	
2	Führen Sie das beiliegende Kabel durch die rückseitige Kabeleinführung der Leuchte und schließen Sie es an der Klemme an.	
3	Schließen Sie die Leuchte.	
4	Schrauben Sie die drei Befestigungsbolzen für die Seile in die dafür vorgesehenen Gewinde.	
5	Schrauben Sie die Leuchtenhalterung am Untergrund fest.	
6	Schließen Sie die Zuleitung an der Klemme an.	
7	Führen Sie nun die Seile durch die Leuchtenhalterung und die Abdeckung in die an der Leuchte montierten Bolzen ein.	
8	Führen Sie das Kabel von der Leuchte durch die Abdeckung und schließen es an der Halterung an.	
9	Schieben Sie die Abdeckung nach oben über die Leuchtenhalterung und fixieren diese. Stellen Sie die Seile auf die gewünschte Länge ein.	
10	Inbetriebnahme der Büroleuchte.	

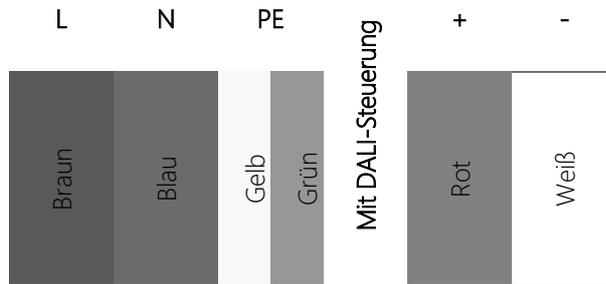


WARNUNG!

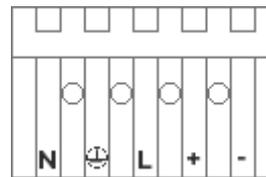
Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

7. Installation – Elektrischer Anschluss

Leitungsbezeichnung



Anschlussstecker



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
OfficeLUX ORB 350	26	44	42	71
OfficeLUX ORB 450	29	48	46	78
OfficeLUX ORB 600	43	43	69	69



WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!
Installation und Wartung nur von
Fachkräften ausführen lassen!

8. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:
lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth



Produkte:
Produktbezeichnung: LED-Büroleuchte OfficeLUX ORB in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

12 35 40 18 01 08		
12 45 40 03 01 09		
12 60 40 48 01 10		

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 -2011/65/EU

Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:

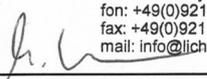
1194/2012/EU

Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:

874/2012/EU

Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG

lichtline GmbH
Weiherstraße 25
95448 Bayreuth
fon: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10
fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29
mail: info@lichtline.com


(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 zu Reinigung.



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektrogeräte 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
Weierstraße 25
D-95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29
E-Mail: technik@lichtline.com



www.lichtline.com