



## Produkthandbuch



OfficeLUX

# SOLEE

OfficeLUX

# SORA

# Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Symbolerklärung	4
4. Lieferumfang	5
5. Installation – Hinweise	6
6. Installation – Montage	7
7. Installation – Elektrischer Anschluss	9
8. EG – Konformitätserklärung	10
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](http://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>Einstellbar per DIP- bzw. Schiebeschalter</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern (<math>\varnothing &gt; 12,5 \text{ mm}</math>)</p> <p>Kein Schutz vor eindringendem Wasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.</p>
 <p>Verwendung nur in trockenen Innenräumen.</p>	

## 4. Lieferumfang

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

OfficeLUX SOLEE	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x OfficeLUX SOLEE		
1 x Befestigungsmaterial		
1 x Seilabhängung		
OfficeLUX SORA		
1 x OfficeLUX SORA		
1 x Befestigungsmaterial		

### Verschiedene Versionen

OfficeLUX SOLEE	Versionen	Artikelnummer
OfficeLUX SOLEE	SOLEE	120340580088
OfficeLUX SORA		
OfficeLUX SORA	SORA	120340580087

## 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 Sicherungsseil, 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

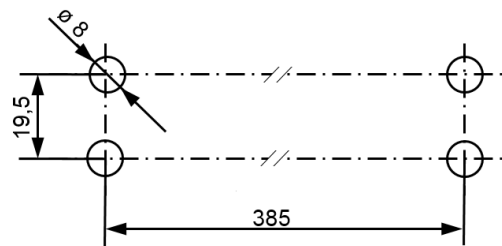
- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
- Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

### Anschlusshinweise

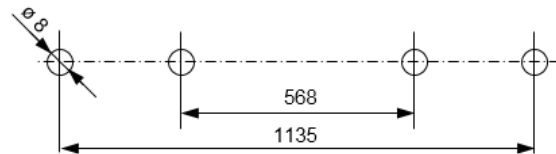
- Vor der Erstinstallation und jedem Austausch der Leuchte muss die Spannungsfreiheit festgestellt werden.
- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß, entsprechend allen geltenden Normen und Richtlinien erfolgen.
- Beschädigte äußere, flexible Leitungen dürfen ausschließlich vom Hersteller, seinem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

## 6. Installation – Montage

Bohren Sie die Löcher zur Befestigung gemäß der Vorlage.



OfficeLUX SOLEE



OfficeLUX SORA

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

### OfficeLUX SOLEE

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Führen Sie das Anschlusskabel durch die vorgesehene Öffnung und schrauben Sie das Befestigungsblech am Untergrund fest.	
2	Schließen Sie die Klemme wie in Punkt 7 beschrieben an.	
3	Befestigen Sie die Seilabhängung an der Leuchte und stellen Sie die gewünschte Länge ein (max. 1,5 m).	
4	Führen Sie die Verbindungsleitung zur Leuchte durch die vorgesehene Öffnung der Abdeckung und schließen Sie diese am Vorschaltgerät an. Schrauben Sie nun die Abdeckung über dem Vorschaltgerät fest.	
5	Inbetriebnahme der Büroleuchte.	



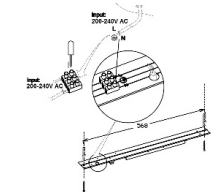
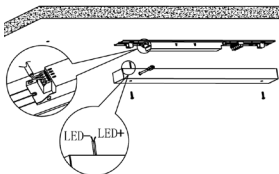
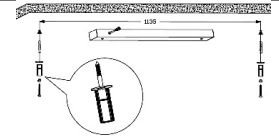
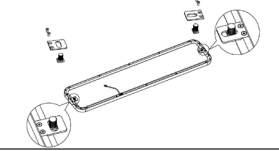
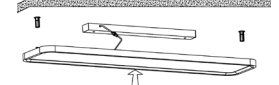
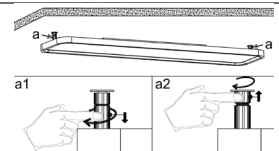
### WARNUNG!

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

## OfficeLUX SORA

### Schritt Erklärung

### Veranschaulichung

1	Führen Sie das Anschlusskabel durch die vorgesehene Öffnung und schrauben Sie das Befestigungsblech am Untergrund fest.	
2	Schließen Sie die Klemme wie in Punkt 7 beschrieben an.	
3	Führen Sie die Verbindungsleitung zur Leuchte durch die vorgesehene Öffnung der Abdeckung und schließen Sie diese am Vorschaltgerät an. Schrauben Sie nun die Abdeckung über dem Vorschaltgerät fest.	
4	Montieren Sie die Bolzen zur Deckenbefestigung.	
5	Montieren Sie die Befestigungsbolzen an der Leuchte.	
6	Stecken Sie das Verbindungskabel der Leuchte am Vorschaltgerät an.	
7	Montieren Sie die Leuchte an den Befestigungsbolzen und fixieren Sie diese durch Drehen im Uhrzeigersinn zuerst am unteren, dann am oberen Teil der Befestigung.	
8	Inbetriebnahme der Büroleuchte.	

### DIP-Schalter-Einstellungen

1	2	3	4	Leistung
-	O	O	O	48 W
O	-	O	O	52 W
-	-	O	O	54 W
-	O	-	O	56 W
-	-	-	O	<b>58 W *</b>
O	O	O	-	62 W
-	-	O	-	64 W
-	O	-	-	68 W
O	-	-	-	72 W
-	-	-	-	77 W

\* Werkseinstellung



## 7. Installation – Elektrischer Anschluss

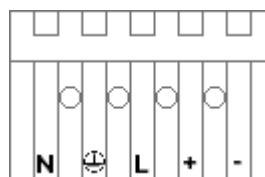
Leitungsbezeichnung

L N PE

Leitungsfarbe



Anschlussstecker



Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter

	B10A	C10A	B16A	C16A
OfficeLUX SOLEE	34	34	54	54
OfficeLUX SORA	34	34	54	54



**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 SOLEE in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

12 03 40 58 00 88		

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

**Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:**

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-1:2018
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-2-1:1989
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-2:2012
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-3:2011
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-4:2018
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-5:2016
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-22:2015
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-24:2014
<input type="checkbox"/>	EN 62560:2016
<input type="checkbox"/>	EN 62776:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-1:2016
<input type="checkbox"/>	EN 61347-2-7:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-2-13:2017
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62031:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62471:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62493:2016

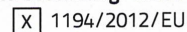
**EMV - Richtlinie -2014/30/EU:**

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 55015:2016
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-3:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61547:2010

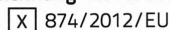
**Gefährliche Inhaltsstoffe, RoHS -2011/65/EU**



**Umweltgerechte Gestaltung -2009/125/EG:**



**Energieverbrauchskennzeichnung -2010/30/EU:**



**Produktsicherheitsrichtlinie -2001/95/EG**



Bayreuth, 03. April 2020

lichtline GmbH  
Weiherstraße 25  
D - 95448 Bayreuth  
fon: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10  
fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29  
e-mail: info@lichtline.com  
(Unterschrift und Stempel)  
Maik Weber, Geschäftsführer

## EG-Konformitätserklärung

### Hersteller:

lichtline GmbH, Weiherstraße 25, 95448 Bayreuth



### Produkte:

Produktbezeichnung: LED-Büroleuchte OfficeLUX SORA in allen Ausführungen und Lichtfarben

Teile-Nummern:

12 03 40 58 00 87		

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

#### Niederspannungsrichtlinie -2014/35/EU:

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-1:2018
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 60598-2-1:1989
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-2:2012
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-3:2011
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-4:2018
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-5:2016
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-22:2015
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-24:2014
<input type="checkbox"/>	EN 62560:2016
<input type="checkbox"/>	EN 62776:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-1:2016
<input type="checkbox"/>	EN 61347-2-7:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-2-13:2017
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62031:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62471:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62493:2016

#### EMV - Richtlinie -2014/30/EU:

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 55015:2016
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61000-3-3:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	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  
Bayreuth, 03. April 2020  
Weiherstraße 25  
D - 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 beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 10. Kundenservice

lichtline GmbH  
Abteilung Kundenservice  
Weiherstraße 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](mailto:technik@lichtline.com)



[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)