

### Montagehinweis

- ▶ Alle Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Der Leuchtenkopf darf keine brennbaren Materialien berühren.  
 Mindestabstand  zu brennbaren Materialien 0,3 m !
- ▶ Äußere flexible Leitung der Leuchte darf nicht ausgetauscht werden.  
 Bei Beschädigung komplette Leuchte an den Hersteller bzw. Fachhändler zurückschicken.

### Montageanleitung

#### Leuchte spannungsfrei machen

- I- Rändelmutter -1- lösen
- II- Schirm -2- aufsetzen und Rändelmutter -1- fingerfest anziehen.
- III- Abdeckplatte -3- auf Schirm -2- auflegen und mit Schraube -4- und Mutter -5- befestigen
- IV- Leuchtmittel E14 -6- max. 60 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.

### Funktion des Schnurtastschalters

#### Funktion

- I- Durch kurze Betätigung des Tastschalters die Leuchte einschalten (letzte Helligkeitsstufe stellt sich automatisch ein > Memoryfunktion)
- II- Erneute Betätigung und Halten des Tasters löst Dimmfunktion aus.
- III- Bei gewünschter Lichtstärke den Tastschalter loslassen.
- IV- Je nach Dimmbereich ist weiteres Herauf- bzw. Herabdimmen möglich.

#### Ausschalten der Leuchte

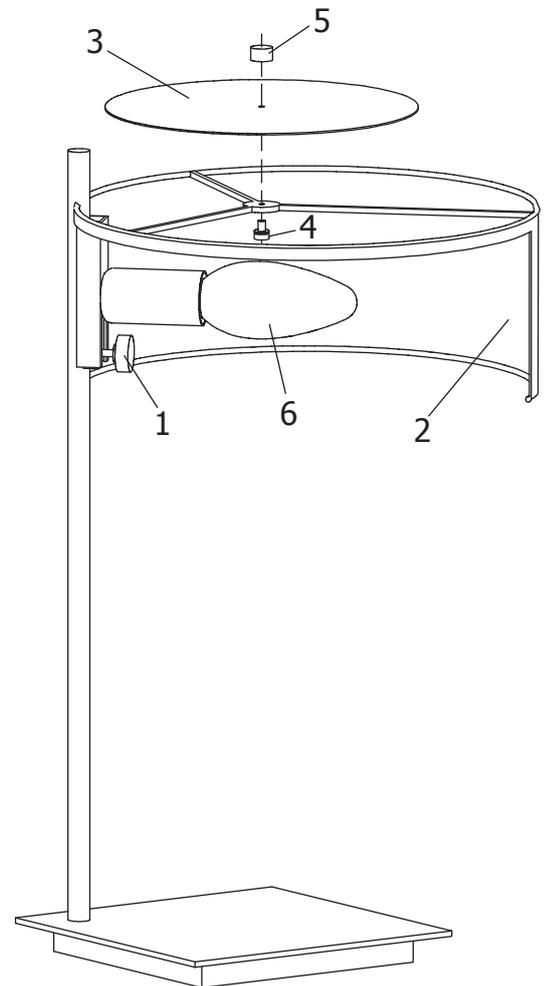
- V- Die Leuchte durch kurze Betätigung des Tastschalters ausschalten.

### Auswechseln des Leuchtmittels

- I- **Leuchte spannungsfrei machen !**
- II- Defektes Leuchtmittel entfernen.
- III- Neues Leuchtmittel E14 -6- max. 60 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.

### Pflegehinweise

Zur Pflege des Fußes und der Säule keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, sondern ausschließlich ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch (kein Mikrofaser Tuch) verwenden. Zur Reinigung des Leuchtenschirms nur ein sauberes Tuch bzw. einen Staubwedel verwenden.



### Montagehinweis

- ▶ Alle Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Der Leuchtenkopf darf keine brennbaren Materialien berühren.
- ▶ Mindestabstand  zu brennbaren Materialien 0,3 m !
- ▶ Äußere flexible Leitung der Leuchte darf nicht ausgetauscht werden.  
Bei Beschädigung komplette Leuchte an den Hersteller bzw. Fachhändler zurückschicken.

### Montageanleitung

#### Leuchte spannungsfrei machen

- I- Rohr -1- in die Hülse -2- einführen und Madenschrauben -3- fest anziehen.  
**Wichtig: Die Madenschrauben müssen in die Nut des Rohres greifen.**
- II- Rändelmutter -4- ganz zurückschrauben.
- III- Schirm -5- auf Rohr -6- aufsetzen und Rändelmutter -4- fingerfest anziehen.
- IV- Leuchtmittel E27 -7- max. 75 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.
- V- Schraube -10- aus Strebe -11- herausdrehen.
- VI- Schirmabdeckung -8- hinter dem Haken -9- des Leuchenschirmes -5- auflegen.
- VII- Schirmabdeckung -8- anheben und mit Schraube -10- an der Strebe -11- befestigen.
- VIII- Durch lösen bzw. anziehen der Rändelmutter -12- die gewünschte Höhe der Leuchte einstellen.

### Auswechseln des Leuchtmittels

#### Leuchte spannungsfrei machen !

- I- Schraube -10- lösen und Schirmabdeckung -8- abnehmen
- II- Defektes Leuchtmittel entfernen.
- III- Neues Leuchtmittel E27 -7- max.75 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.
- IV- Schirmabdeckung -8- wieder befestigen

### Funktion der Tastschalter

#### Funktion:

Das Ein- und Ausschalten bzw. die Lichtregulierung der Leuchte erfolgt durch Betätigung der Tastschalter. (Soft Start / Soft Stop)

#### Einschalten der Leuchte:

Tastschalter betätigen und beim hochdimmen bis zum Erreichen der gewünschten Lichtstärke halten.  
Zum herunterdimmen den Tastschalter erneut betätigen und bis zur gewünschten Lichtstärke halten.

#### oder

#### Einschalten der Leuchte mit Memoryfunktion:

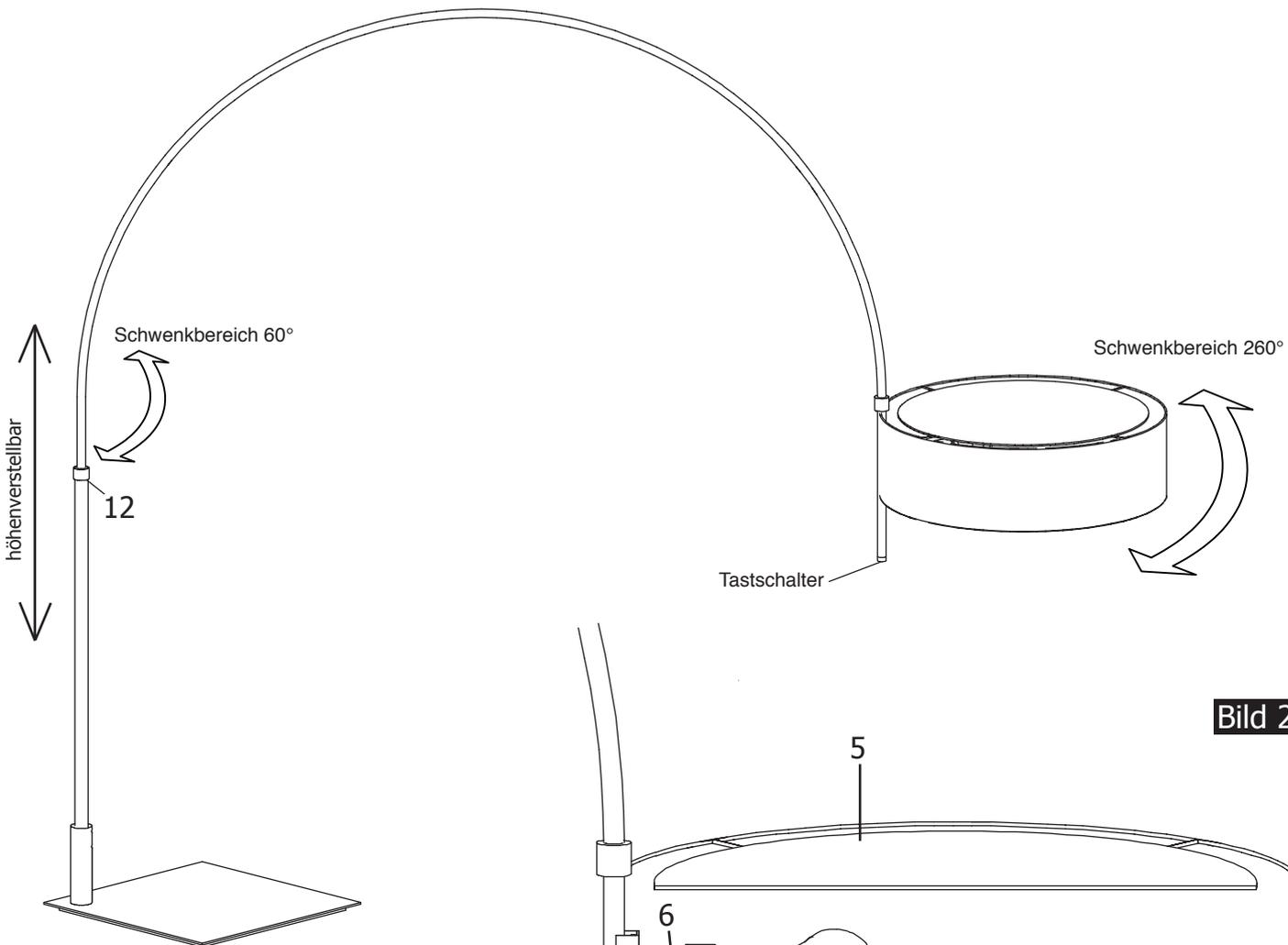
Tastschalter kurz betätigen. Die vor dem letzten Ausschalten eingestellte Lichtstärke stellt sich wieder ein. (Soft Start)

#### Ausschalten der Leuchte:

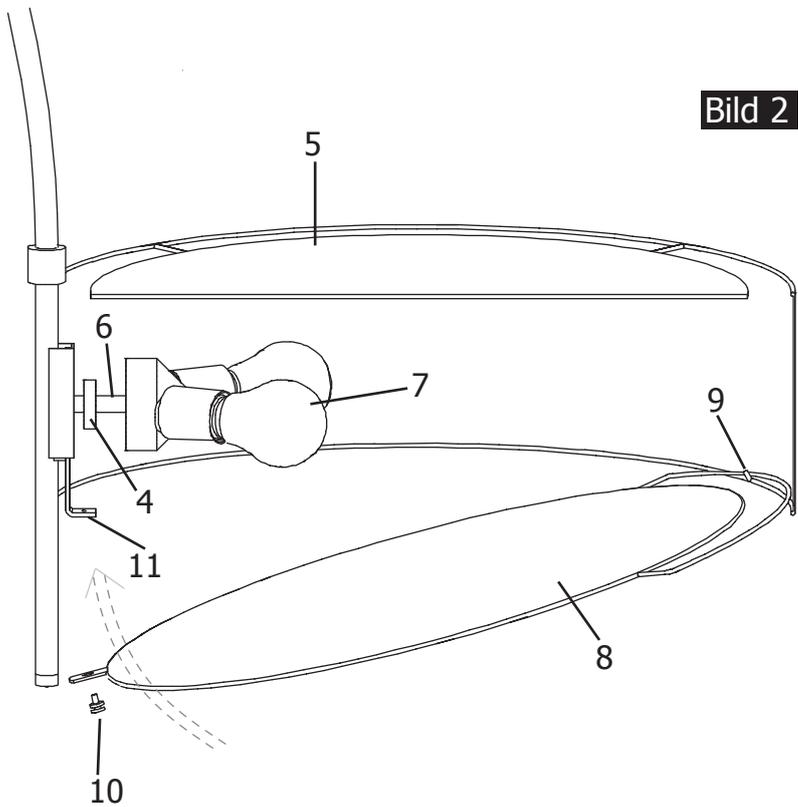
Tastschalter kurz betätigen. (Soft Stop)

### Pflegehinweise

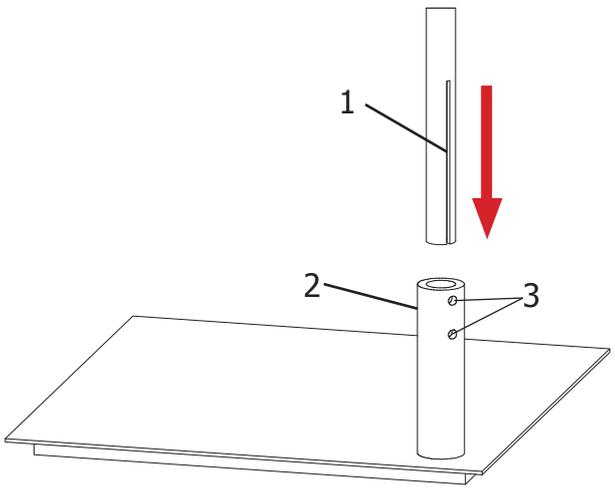
Zur Pflege der Leuchte keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, sondern ausschließlich ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch (kein Mikrofaser Tuch) verwenden. Zur Reinigung des Leuchenschirms nur ein sauberes Tuch bzw. einen Staubwedel verwenden.



**Bild 1**



**Bild 2**



## Installations - und Bedienungsanleitung Steckerdimmer 300W



Art.Nr.: 35011601/35011702

### 1. Beschreibung

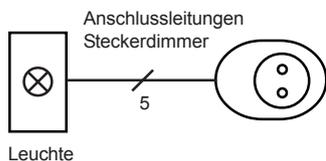
Der Steckerdimmer ist in einem Steckergehäuse installiert und wird für ortsveränderliche Leuchten verwendet. Die Schalt- u. Dimmfunktion des Steckerdimmers erfolgt über die integrierte Taste der verwendeten Leuchte. Die Leitungen zu der Taste und für die Last sind in dem Anschlusskabel mitgeführt.

Der Steckerdimmer basiert auf dem Phasenabschnittsprinzip. Er ist zum Anschluss eines zu dimmenden Leuchtmittels für 230V Netzspannung geeignet. Er ist mit einer Memory Funktion ausgestattet. Mit dem Gerät können z.B. Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische Transformatoren geschaltet und gedimmt werden.

Der Dimmer ist gegen Überlast, Kurzschluß, Übertemperatur, sowie dem Ausfall des Leuchtmittels gesichert. Das Dimmen von induktiven Lasten (Eisenkerntrafo) ist nicht zulässig. Ersatzsicherungen sind nicht erforderlich.

### 2. Montage

Der Steckerdimmer wird nur an die Leuchtenindustrie mit bereits konfektionierten Anschlusskabel geliefert. Es sollte auf eine ausreichende Zugentlastung des Anschlusskabels geachtet werden.



- Die Anschlussleitungen (braun u. blau) des 230V Netzdimmers sind mit dem Leuchtmittel und ggfs. der Schutzleiter (grün/gelb) mit dem Schutzleiteranschluss der Leuchte zu verbinden.
- Die Tasterleitungen (schwarz) sind an den Taster der Leuchte anzuschließen.

#### 2.1 Anschlussbelegung

Leiterfarben	Funktion
Braun	Anschlussleitung für 230V Netzdimmer (gedimmte Phase)
Blau	Anschlussleitung für 230V Netzdimmer (N-Leiter)
Grün/Gelb	Schutzleiter f. Leuchte (PE)
2xSchwarz	Tasterleitungen für 230V Netzdimmer

### 3. Technische Daten

Art. Nr.	35011601 (schwarz); 35011702 (gold)
Betriebsspannung	230V~ / 50 Hz
Eigenverbrauch	4,4W bei 300W (230V~/50Hz)
Anschlussleitungen	230V Anschluss: 3x 0,75mm <sup>2</sup> Tasterleitungen: 2x 0,75mm <sup>2</sup>
Sicherung	Keine (kurzschlussfest)
Umgebungstemperatur	-5° bis +40°C
Lagertemperatur	-20° bis +70°C
Prüfvorschriften	EN 60669-2-1

Leistungsdaten Steckerdimmer	
Maximale Last	300W
Minimale Last	25W

Im Fall einer Funktionsstörung bitte zuerst den Netzstecker von der Netzspannung trennen. Bei der erneuten Inbetriebnahme werden die Sicherheitsfunktionen des Steckerdimmers wieder zurückgesetzt und er ist wieder betriebsbereit. Die Ursache der Überlastung muss beseitigt werden!

**Achtung!!** Nach Auslösen der internen Temperatursicherung ist der Steckerdimmer dauerhaft vom Netz getrennt.

### 4. Funktionen

Der Dimmer wird über den Taster der Leuchte angesteuert. Das Einschalten des angeschlossenen Leuchtmittels erfolgt über die Softstartfunktion. Folgende Funktionen sind mit dem Steckerdimmer möglich:

Funktion	Funktionsbeschreibung
Tastendruck kurz	Einschalten mit Memorywert oder Ausschalten
Tastendruck lang	Dunkler- oder Hellerdimmen (Dimmrichtungswechsel)
Taste loslassen	Der Dimmvorgang stoppt und der Dimmwert wird als Memorywert gespeichert

Der Memorywert ist dauerhaft gespeichert. Nach einem Netzausfall ist der zuletzt gespeicherte Wert noch vorhanden.

Bei externem Schalten des Steckerdimmers (z.B. über eine schaltbare Steckdose) ergeben sich folgende Funktionen:

Funktion	Funktionsbeschreibung
Leuchtmittel wird über externen Schalter ausgeschaltet (Leuchtmittel an)	Abpeicherung des Dimmwertes als Memorywert. Beim nächsten externen Einschalten wird über die Softstartfunktion das Leuchtmittel auf den Memorywert hochgedimmt.
Leuchtmittel wird über externen Schalter ausgeschaltet (Leuchtmittel aus)	Das Leuchtmittel bleibt beim nächsten externen Einschalten aus und schaltet erst wieder ein, wenn ein Taster der Lampe betätigt wird. Es hat der letzte Memorywert Bestand, der beim letzten Dimmvorgang eingestellt wurde.

### 5. Sicherheitshinweise

Der Steckerdimmer darf **nicht** in Verbindung mit Geräten eingesetzt werden, durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können. Die Installation des Dimmers darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei der Installation ist die Anlage spannungsfrei zu schalten. Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:

- die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften.
- der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
- die Bedienungsanleitungen des Steckerdimmers.
- die Tatsache, dass eine Bedienungsanleitung nur allgemeine Bestimmungen anführen kann und dass diese im Zusammenhang mit einer spezifischen Anlage gesehen werden müssen.

### 6. Gewährleistung

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und der Garantiebedingungen. Sie ist dem Benutzer zu überreichen. Die technische Bauart der Geräte kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Die Produkte sind mit modernsten Technologien nach geltenden nationalen und internationalen Vorschriften hergestellt und qualitätsgeprüft.

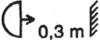
Sollte sich dennoch ein Mangel zeigen, übernimmt **bk-electronic**, unbeschadet der Ansprüche des Endverbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Händler, die Mängelbeseitigung wie folgt:

Im Falle eines berechtigten und ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruchs wird **bk-electronic** nach eigener Wahl den Mangel des Gerätes beseitigen oder ein mangelfreies Gerät liefern. Weitergehende Ansprüche und Ersatz von Folgeschäden sind ausgeschlossen.

Ein berechtigter Mangel liegt dann vor, wenn das Gerät bei Übergabe an den Endverbraucher durch einen Konstruktions-, Fertigungs- oder Materialfehler unbrauchbar oder in seiner Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist. Die Gewährleistung entfällt bei natürlichem Verschleiß, unsachgemäßer Verwendung, Falschanschluss, Eingriff ins Gerät oder äußerer Einwirkung. Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher bei einem Händler und endet spätestens 36 Monate nach Herstellung des Gerätes.

Für die Abwicklung von Gewährleistungsansprüchen gilt Deutsches Recht.

### Montagehinweis

- ▶ Alle Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Der Leuchtenkopf darf keine brennbaren Materialien berühren.
- ▶ Mindestabstand  zu brennbaren Materialien 0,3 m !
- ▶ Äußere flexible Leitung der Leuchte darf nicht ausgetauscht werden.  
Bei Beschädigung komplette Leuchte an den Hersteller bzw. Fachhändler zurückschicken.

### Montageanleitung

#### Leuchte spannungsfrei machen

- I- Rohr -1- in die Hülse -2- einführen und Madenschrauben -3- fest anziehen.  
**Wichtig: Die Madenschrauben müssen in die Nut des Rohres greifen.**
- II- Rändelmutter -4- ganz zurückschrauben.
- III- Schirm -5- auf Rohr -6- aufsetzen und Rändelmutter -4- fingerfest anziehen.
- IV- Leuchtmittel E27 -7- max. 75 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.
- V- Schraube -10- aus Strebe -11- herausdrehen.
- VI- Schirmabdeckung -8- hinter dem Haken -9- des Leuchenschirmes -5- auflegen.
- VII- Schirmabdeckung -8- anheben und mit Schraube -10- an der Strebe -11- befestigen.
- VIII- Durch lösen bzw. anziehen der Rändelmutter -12- die gewünschte Höhe der Leuchte einstellen.

### Auswechseln des Leuchtmittels

#### Leuchte spannungsfrei machen !

- I- Schraube -10- lösen und Schirmabdeckung -8- abnehmen
- II- Defektes Leuchtmittel entfernen.
- III- Neues Leuchtmittel E27 -7- max.75 Watt / 230 Volt in die Fassung schrauben.
- IV- Schirmabdeckung -8- wieder befestigen

### Funktion der Tastschalter

#### Funktion:

Das Ein- und Ausschalten bzw. die Lichtregulierung der Leuchte erfolgt durch Betätigung der Tastschalter. (Soft Start / Soft Stop)

#### Einschalten der Leuchte:

Tastschalter betätigen und beim hochdimmen bis zum Erreichen der gewünschten Lichtstärke halten.  
Zum herunterdimmen den Tastschalter erneut betätigen und bis zur gewünschten Lichtstärke halten.

#### oder

#### Einschalten der Leuchte mit Memoryfunktion:

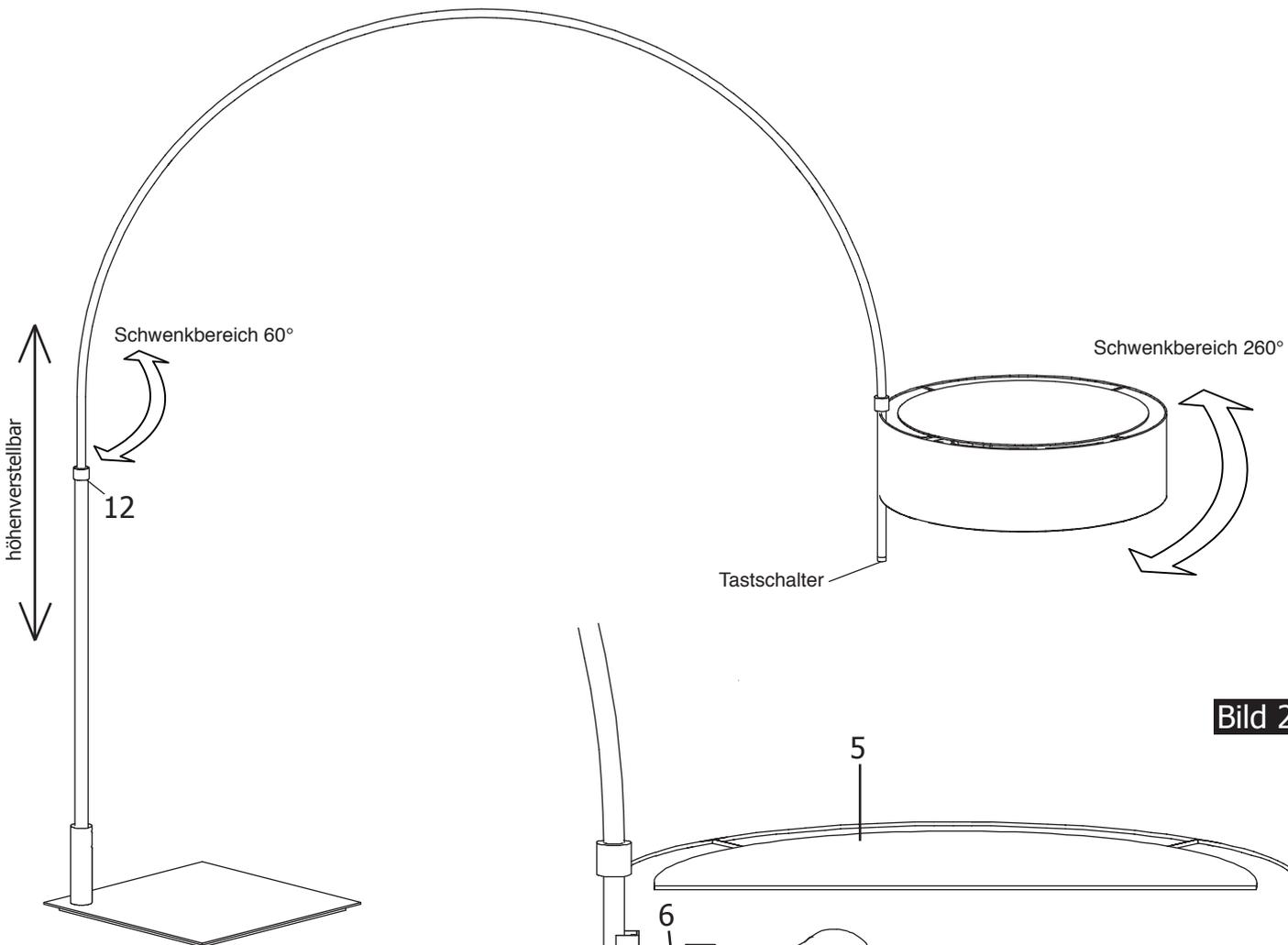
Tastschalter kurz betätigen. Die vor dem letzten Ausschalten eingestellte Lichtstärke stellt sich wieder ein. (Soft Start)

#### Ausschalten der Leuchte:

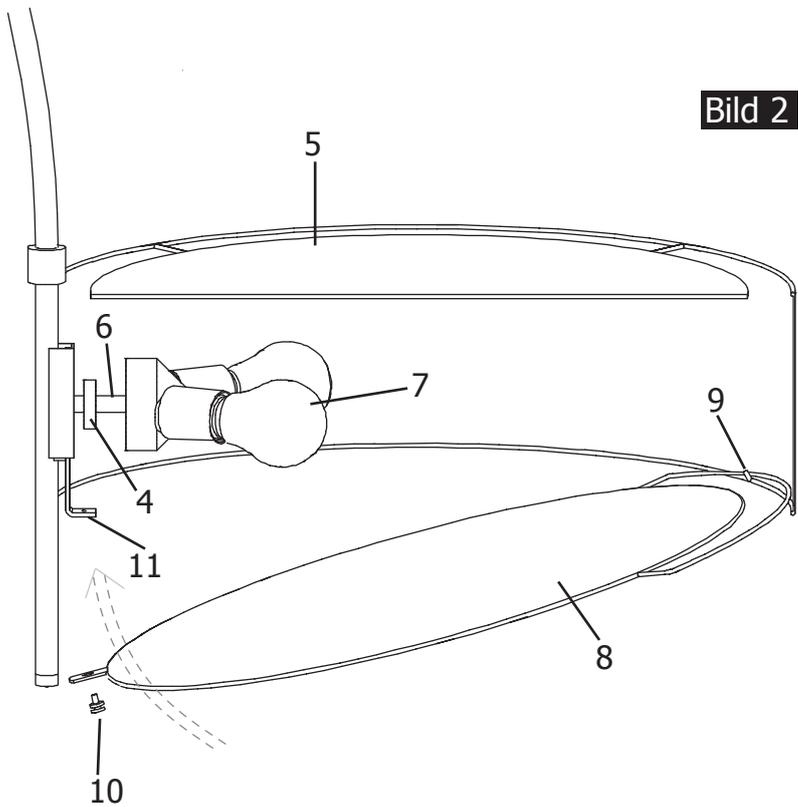
Tastschalter kurz betätigen. (Soft Stop)

### Pflegehinweise

Zur Pflege der Leuchte keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, sondern ausschließlich ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch (kein Mikrofaser Tuch) verwenden. Zur Reinigung des Leuchenschirms nur ein sauberes Tuch bzw. einen Staubwedel verwenden.



**Bild 1**



**Bild 2**

