

## **SLIMLITE COLOUR CHANGE/STOP INCL. TRANSFORMER**

### **Ø52 mm: 21-1956-5 & Ø83 mm: 21-1976-5**

#### **Specifications**

Rated voltage: 230V  
 Rated power: Ø52 = 1W / Ø83 = 1.6W  
 Installation depth: Maximum 1m  
 Expected lifetime: 50.000 hours

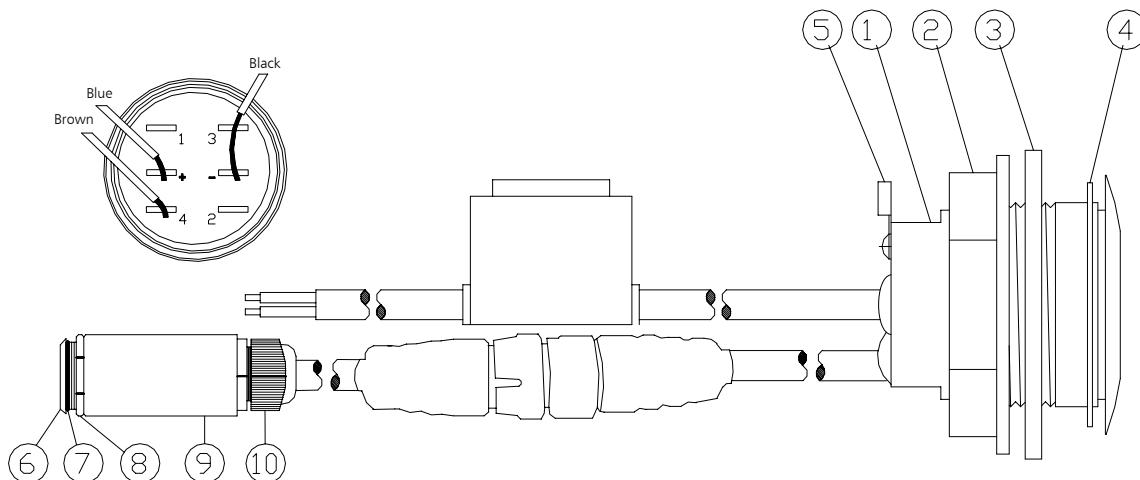
**21-19x6-5:** Slimlite – colour change/stop LED light incl. connector and LED button.

#### **Important**

The Slimlite requires external potentiel equalization.

#### **Installation**

1. Drill a 42 or 64 mm hole in the tub for the LED bulb.
2. Fix the small silicone gasket (4) on the body (1) and add, if necessary, silicone. Pass the lead, transformer & body through the hole from the inside of the tub.
3. Place the foam gasket (3) (from outside) around the body.
4. Fix the nut (2) from outside and fasten it tightly on the body.
5. Drill a 19 mm hole in the bathtub rim for the LED button (6). Mount the cable gland (10) on the back of the house (9) for the button. Remove the 3 spadeshoes from the button and put the cable though the cable gland (10) and the house (9). Put the cable through the nut. (8) Mount the O-ring (7) on the button. Put the cable through the 19 mm hole from the backside of the rim and mount the 3 spadeshoes. Ensure that the spadeshoes are mounted in the right position! (See drawing). Place it in position and tighten the nut (8) from the backside of the tub. Mount the house for the button, and tighten the cable gland on the back of the house. Ensure that the cable gland is untightend when the buttonhouse is mounted!
6. Connect the signal cable from the LED bulb and the cable from LED button with the two black IPX5 connectors.
7. Carry out external potential equalization via the connector (5) on lightbody.
8. Connect the cable to a 230V power supply.



## **SLIMLITE FARBWAHL/STOP INKL. TRANSFORMATOR**

### **Ø52 mm: 21-1956-5 & Ø83 mm: 21-1976-5**

#### **Spezifikationen**

Nennspannung:	230V
Nennleistung:	Ø52 = 1W / Ø83 = 1,6W
Einbautiefe:	Max. 1 m
Standzeit:	50.000 Stunden

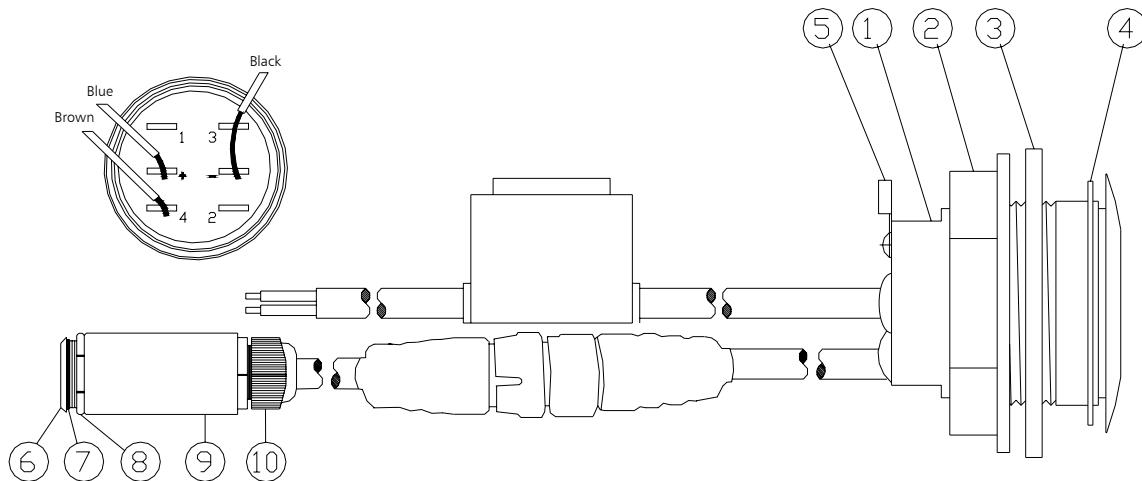
**21-19x6-5:** Slimlite – Farbwechsel-LED inkl. Stecker und LED Schalter

#### **Achtung**

Für die Unterwasserlampe ist ein externer Potentialausgleich vorgesehen.

#### **Einbau**

1. Ein 42- oder 64-mm-Loch für die LED Lampe in die Wanne bohren.
2. Silikondichtung (4) am Lampengehäuse (1) anbringen und, wenn nötig, Silikon auftragen. Führen Sie die Leitung, den Trafo und das Lampengehäuse durch das Loch von der Innenseite der Wanne ein.
3. Bringen Sie die PE-Dichtung (3) (von der Rückseite) am Lampengehäuse an.
4. Montieren Sie die Mutter (2) an der Rückseite und ziehen Sie diese am Lampengehäuse fest an.
5. Bohren Sie ein 19-mm-Loch in den Rand der Badewanne, das den LED-Schalter aufnimmt (6). Montieren Sie die Kabelverschraubung (10) auf der Rückseite des Schaltergehäuses (9). Ziehen Sie die drei Flachstecker vom Schalter ab und führen Sie das Kabel durch die Kabelverschraubung und das Gehäuse. Stecken Sie das Kabel durch die Mutter. (8) Bringen Sie den O-Ring (7) am Schalter an. Führen Sie das Kabel von der Randunterseite durch das 19-mm-Loch und befestigen Sie die drei Flachstecker. Stellen Sie sicher, dass die Flachstecker richtig angeschlossen sind. (Siehe Zeichnung) Richten Sie sie aus und ziehen Sie die Mutter auf der Unterseite der Wanne an (8). Befestigen Sie das Schaltergehäuse und ziehen Sie die Kabelverschraubung auf der Rückseite des Gehäuses an. Stellen Sie sicher, dass während der Befestigung des Schaltergehäuses, die Kabelverschraubung nicht angezogen ist.
6. Verbinden Sie das Steuerkabel der LED und das Kabel des Schalters mit den beiden schwarzen IPX5-Steckern.
7. Führen Sie den externen Potentialausgleich an der Klemme (5) durch.
8. Nun können Sie sie am Netz (230V) anschließen.



## **SLIMLITE CHANGEMENT/ÂRRET DU COULEUR, TRANSFORMATEUR INCLUS, Ø52 mm: 21-1956-5 & Ø83 : 21-1976-5**

### **Spécifications**

Tension nominale :	230 V
Puissance nominale :	Ø52 = 1 W / Ø83 = 1,6 W
Profondeur d'installation :	Maximum 1 m
Durée de vie estimée :	50 000 heures

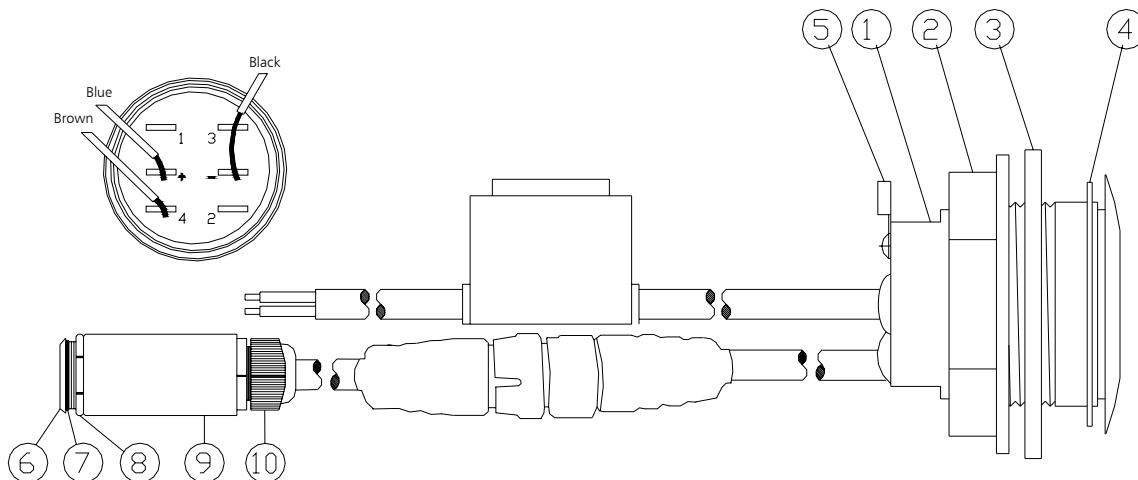
**21-19x6-5:** **Slimlite : spot à LED à couleur changeante / arrêt avec connecteur et bouton à LED.**

### **Important**

Le Slimlite nécessite une égalisation de potentiel externe.

### **Installation**

- Percez un trou de 42 ou 64 mm dans la baignoire pour l'ampoule LED.
- Fixez le petit joint en silicone (4) sur le corps du spot (1) et ajoutez, au besoin, du silicone. Faites passer le câble, le transformateur et le corps par l'orifice depuis l'intérieur de la baignoire.
- Placez le joint en mousse (3) (à partir de l'extérieur) autour du corps du spot.
- Fixez l'écrou (2) à partir de l'extérieur et serrez-le fermement sur le corps du spot.
- Percez un trou de 19 mm dans le bord de la baignoire pour le bouton à LED (6). Montez le presse-étoupe (10) à l'arrière du boîtier (9) du bouton. Retirez les 3 cosses ouvertes du bouton et faites passer le câble par le presse-étoupe (10) et le boîtier (9). Faites passer le câble par l'écrou. (8) Montez le joint torique (7) sur le bouton. Faites passer le câble par le trou de 19 mm à partir de l'arrière du bord et montez les 3 cosses ouvertes. Assurez-vous que les cosses ouvertes sont dans la bonne position ! (Voir schéma). Positionnez l'écrou (8) et serrez-le à partir de l'arrière de la baignoire. Montez le boîtier du bouton et serrez le presse-étoupe à l'arrière du boîtier. Assurez-vous que le presse-étoupe n'est pas serré lors du montage du boîtier du bouton !
- Raccordez le câble de signal de l'ampoule LED et le câble du bouton LED sur les deux connecteurs IPX5 noirs.
- Effectuez l'égalisation de potentiel externe par l'intermédiaire du connecteur (5) du corps du spot.
- Raccordez le câble à une alimentation électrique de 230 V.



## **SLIMLITE FARVESKIFT/STOP INKL. TRANSFORMER**

### **Ø52 mm: 21-1956-5 & Ø83 : 21-1976-5**

#### **Specifikationer**

Mærkespænding: 230V  
 Mærkeeffekt: Ø52 = 1W / Ø83 = 1,6W  
 Indbygningsdybde: Maximum 1 m  
 Forventet levetid: 50.000 timer

**21-19x6-5:** Slimlite – farveskift/stop LED lys med kobling og LED trykknap.

#### **Vigtigt**

Undervandslampen skal eksternt potentialudlignes.

#### **Installation:**

1. Bor et 42 eller 64 mm hul i karret til LED lampen.
2. Anbring den lille silikone pakning (4) på lampehuset (1), brug silikone hvis nødvendigt. Før ledning, transformer og lampehus gennem hullet fra karrets underside.
3. Sæt skumpakningen (3) på lampehuset (fra karrets yderside).
4. Sæt møtrikken (2) på karrets yderside og fastspænd møtrikken på lampehuset.
5. Bor et 19 mm hul i badekarrets kant til LED knappen. Monter PG forskruningen (10) på bagsiden af lampehuset til knappen. Afmontér de 3 spadesko fra knappen og før kablet gennem PG forskruningen (10) og lampehuset (9). Før kablet igennem møtrikken (8). Monter o-ring (7) på knappen. Før kablet gennem 19 mm hul fra bagsiden af karkanten og monter de 3 spadestik. Kontroller at spadeskoene er placeret korrekt. (Se tegning). Placer korrekt og spænd møtrikken fra bagsiden af karret. Monter huset på knappen, og spænd PG forskruningen på bagsiden af huset. Sørg for, at PG forskruningen er løs når huset er monteret.
6. Forbind signal kablet fra LED lyset og kablet fra touchen, med de 2 sorte IPX5 stik.
7. Udfør ekstern potentialudligning via klemmen (5) på lampehuset.
8. Tilslut kablet til 230V.

