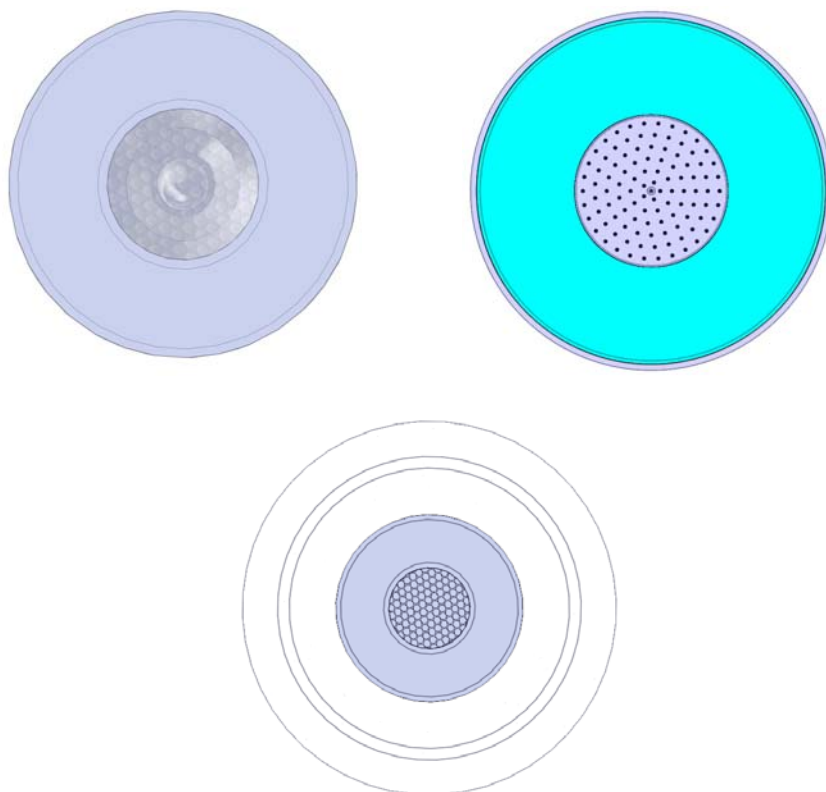




Modulair steam shower
Modulare Dampf-/Duschkabine
Modulaire stoom/douchecabine



Operating instructions for the lighting
Beleuchtungssteuerung
Handleiding voor de verlichting

Cleopatra B.V.
Handelsweg 45
1525 RG Westknollendam
Niederlande
www.cleopatra.nl

Copyright

All information contained in this technical document, as well as the drawings and technical descriptions made available by us, remain our property and may not be copied without our permission.
We reserve the right to make changes in the interests of further development.

Current as of: 11/01/2012

Copyright

Alle in diesem technischen Dokument enthaltenen Informationen sowie die Zeichnungen und technischen Beschreibungen, die von uns zur Verfügung gestellt werden, bleiben unser Eigentum und dürfen ohne unsere Erlaubnis nicht kopiert werden.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorzunehmen.

Stand: 11/01/2012

Copyright

Alle informatie in dit technische document, alsmede de tekeningen en technische beschrijvingen beschikbaar gesteld door Cleopatra blijven ons eigendom en mogen niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Cleopatra behoudt zich het recht voor om aanpassingen te doen in verband met toekomstige ontwikkelingen.

Actueel op: 11/01/2012

Table of content / Inhalt / Inhoudsopgave

English

1 Color Light Basic	4
1.1 Control.....	4
1.2 Exchanging the LED lamp	5
2 Color Light DeLuxe.....	6
2.1 Control.....	6
2.2 Exchanging the halogen lamp.....	8
3 White light	11
3.1 Control.....	11
3.2 Exchanging the halogen lamp.....	12

Deutsch

1 LED Farblight Basic	13
1.1 Funktionsweise	14
1.2 Der Austausch der LED-Lampe	15
2 Farblight DeLuxe	16
2.1 Funktionsweise	16
2.2 Der Austausch der Halogenlampe	18
3 Weißes Licht.....	21
3.1 Funktionsweise	21
3.2 Der Austausch der Halogenlampe	22

Nederlands

1 Kleurlicht Basic.....	23
1.1 Bediening.....	24
1.2 De Ledlamp verwisselen	25
2 Kleurlicht DeLuxe	26
2.1 Bediening.....	26
2.2 De halogeenlamp verwisselen	28
3 Wit licht.....	31
3.1 Bediening.....	31
3.2 De halogeenlamp verwisselen	32

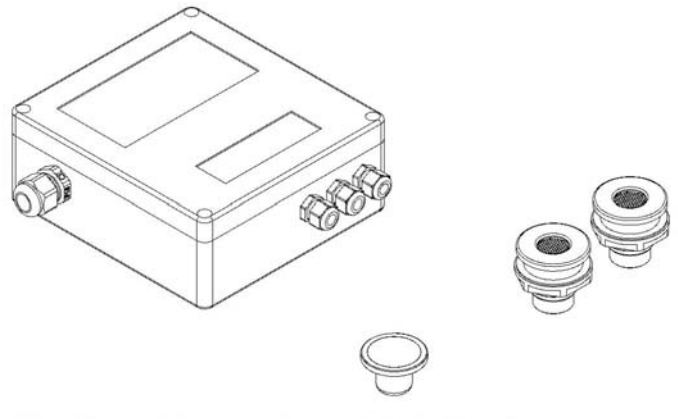
1 Color Light Basic

The Color Light Basic is a stand-alone color light, with a separate electronics box and control unit. The color Light Basic has 4 different light colors and 1 color changing program. The Color Light Basic also has a white light.

1.1 Control

Setting the colored light.

Press the button. The green indication light on the button will switch on. The colored light starts with the first fixed color: white. When you press the button again, the following colors appear: red, green, blue, yellow. The green indication light indicates that the color is fixed.



Setting the color change

Prerequisite: You have set the color to yellow. (the last of the fixed colors). Pressing the button again sets the color change. The red indication light switches on. You can fix a color by waiting for the desired color during the color change and then pressing the button to fix this color. The fixation is indicated by the red and green indication lights inside the button. Pressing the button again once more starts the color change. The color change is indicated by the red indication light inside the button.



Switching off the light.

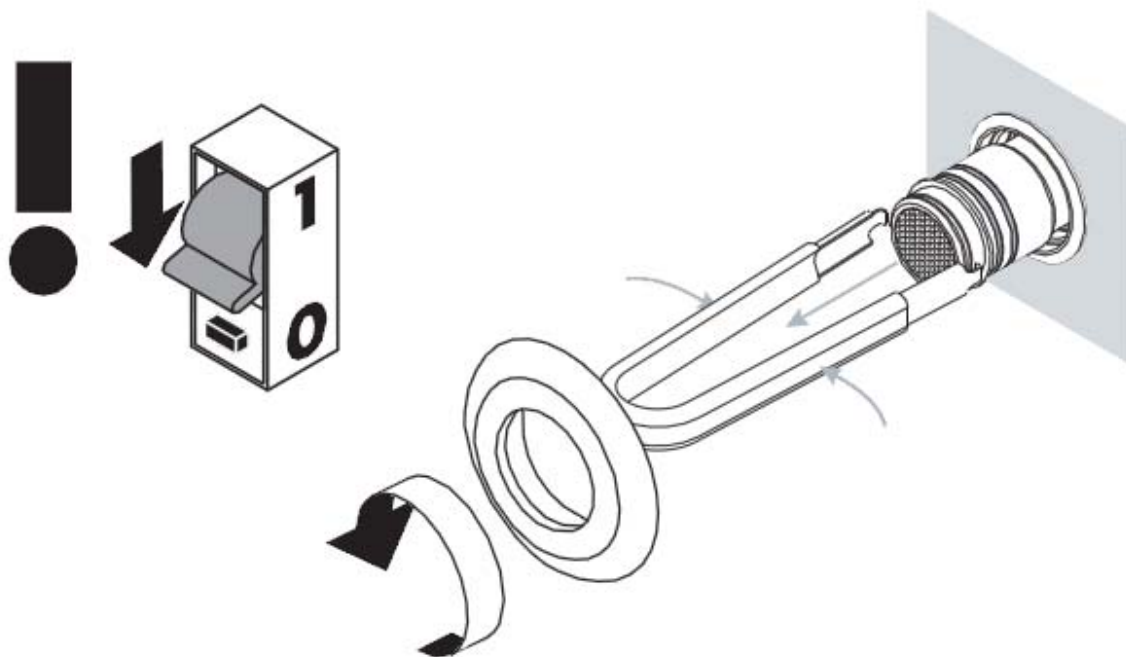
Hold the button depressed for more than 2 seconds. The indication lights in the button will switch off. The colored light will go out. If no button has been pressed for 30 minutes, the colored light will also switch off.

1.2 Exchanging the LED lamp

part no.: 95472000 Service set lamp for the bath light set

required tool

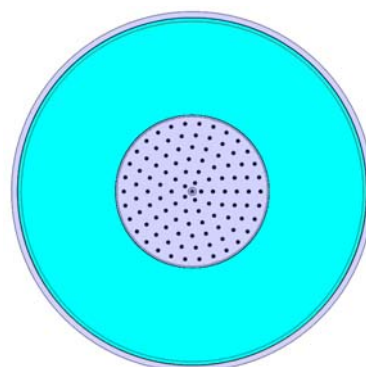
1. lamp exchanging tool (in scope of delivery)



For connection to the electronics box, see the diagram in the cover.
Assembly in reverse order.

2 Color Light DeLuxe

The Color Light DeLuxe can only be used in combination with the K4 control unit. The K4 control unit is part of the Pro Steam and DL40 steam generators. The Color Light DeLuxe can only be installed in combination with a 180 mm or 240 mm overhead shower. The Color Light DeLuxe supports 7 different colors and 5 different color changing programs. It also has a build in white halogen light.



2.1 Control

A = light push-button (Light / colored light on / off)

B = display (Display of temperature / steam period / steam performance / essential oils addition / colored light program / time)

C = + / - selector switches (Setting of steam period / steam performance / essential oils addition / colored light program / time)

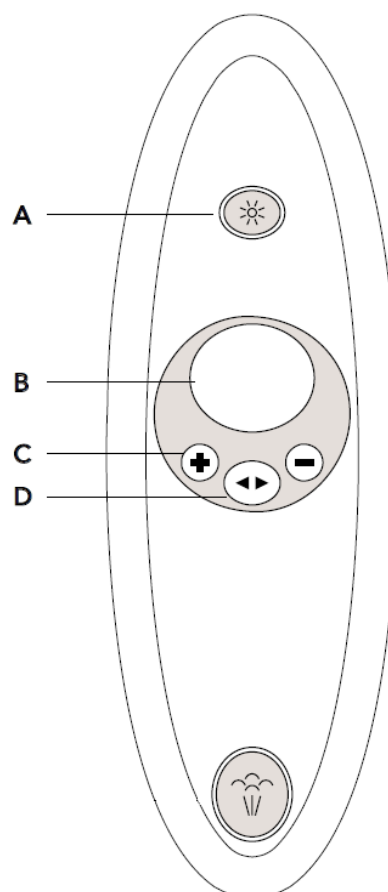
D = Mode button (Switching over to program levels)

White light on / off.

Briefly pressing light push-button A switches the white light on or off. The lighting is automatically switched off after 60 minutes. This value cannot be changed.

Colored light on / off.

Pressing the light push-button A longer than 1 sec switches the colored light on. Press the button again shortly to switch it off again. The display shows the function set last, e.g. C10. The colored light is automatically switched off after 60 minutes. This value cannot be changed.



Colored light color selection

Eight colors as well as five color programs are available:

C00 = user-defined setting

C01 = red

C02 = orange

C03 = yellow

C04 = green

C05 = blue

C06 = lilac

C07 = violet

C08 = warm color shades

C09 = cold color shades

C10 = green color shades

C11 = complete color spectrum, slow color changes

C12 = complete color spectrum, fast color changes

Press selector buttons C to change the color mode.

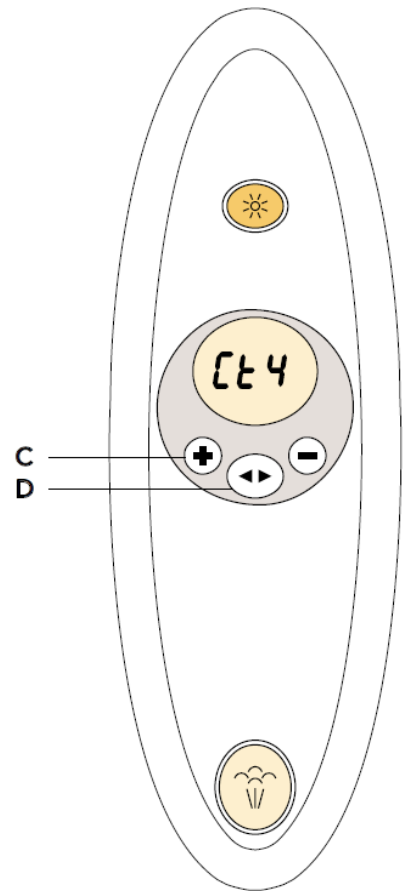
The display switches back to mixed water temperature in shower operation and steam period in steam operation when no button is pushed for 30 seconds.

Color change speed

Select C08 to C12 to adjust the color change speed in the color program. After pressing Mode button D, the display shows, for example, Ct4 (Ct0 = slowest color change, Ct9 = fastest color change).

User-defined setting C00

Select your color program (C08 - C12). Press light push-button A > 1 second when you have found the best color. The color program stops (pause function) and light push-button A blinks. Leave this for at least 30 seconds to save your setting under C00. You can now select your color at any time with C00.



2.2 Exchanging the halogen lamp

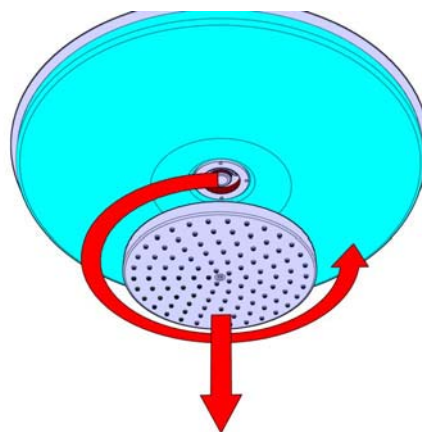
Part no. 25946000: Lamp 10W / 12V

Required tools:

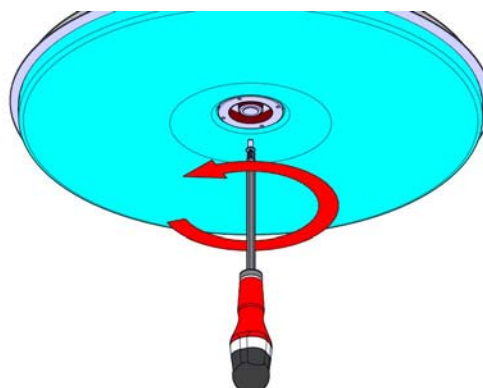
1. screw driver PH2
2. Allen key SW3



Remove the overhead shower.

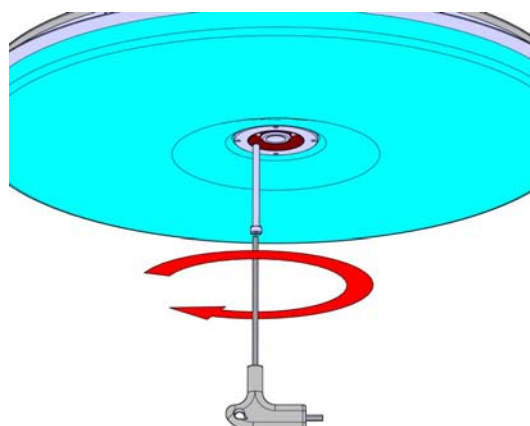


Remove the screws PH2 (3 pcs).



Remove the hex socket screws SW3 (3 pcs).

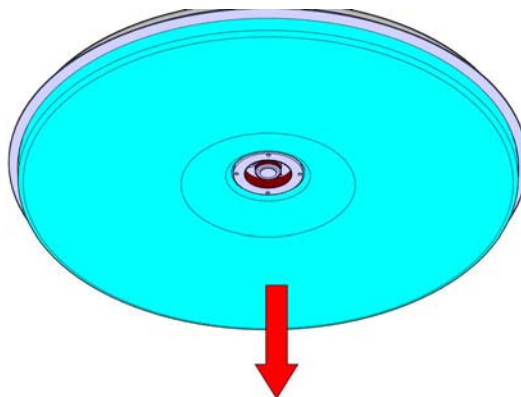
Attention: removing the hex socket screws loosens the Color Light DeLuxe unit from the roof. The unit weights approx. 9kg and is not secured against falling.



Carefully remove the Color Light DeLuxe unit from the roof.



Attention: The unit weights approx. 9kg.

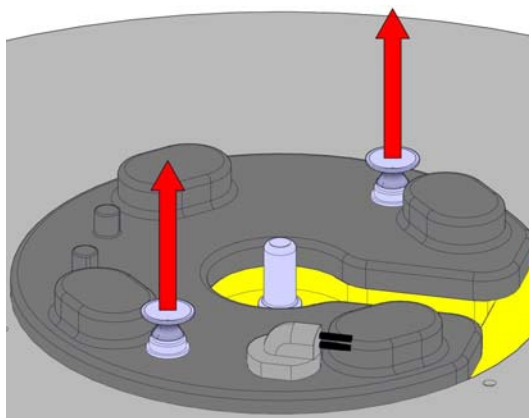


Disconnect all the connectors (3x) from the light unit.

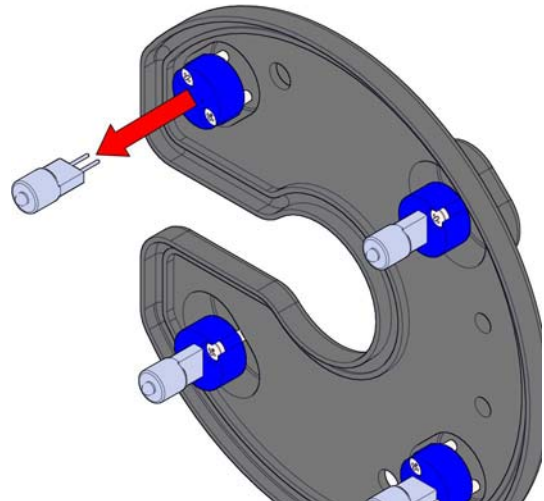


**Disconnect all the connected wires.
Do not let the light unit hang on the electrical wires.
Doing so may damage the wiring.**

Pull the 2 press studs on the top of the Color Light DeLuxe unit up to access the halogen lamps.



Remove the defective halogen lamp from the socket.

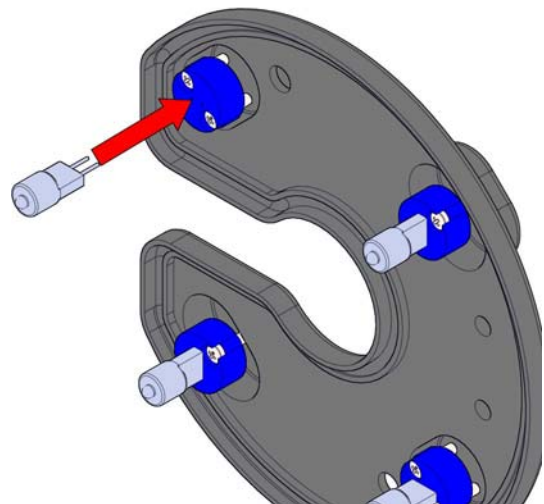


Push the new halogen lamp into the socket.



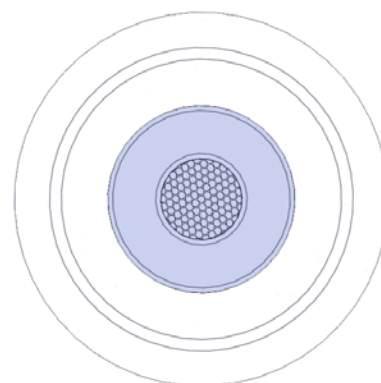
Attention: don't touch the glass of the halogen lamp with your hands. Touching the glass of the halogen lamp reduces its life.

Assembly in reverse order.



3 White light

The white light option consists of 2 x 10W halogen lights. They can be controlled with the K4 control unit, or with an external switch (not supplied by Cleopatra) The K4 control unit is part of the Pro Steam and DL40 steam generators.

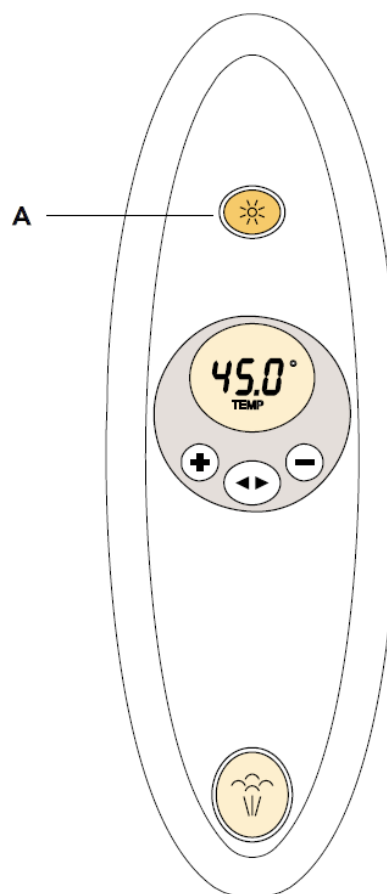


3.1 Control

A = light push-button (Light on / off)

White light on / off.

Briefly pressing light push-button A switches the white light on or off. The lighting is automatically switched off after 60 minutes. This value cannot be changed.

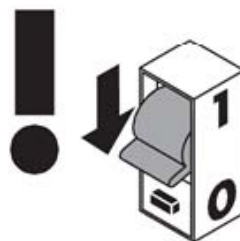


3.2 Exchanging the halogen lamp

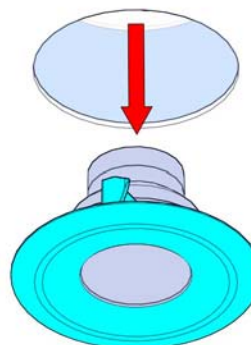
Part no. 25946000: Lamp 10W / 12V

Required tools:

1. screw driver PH1



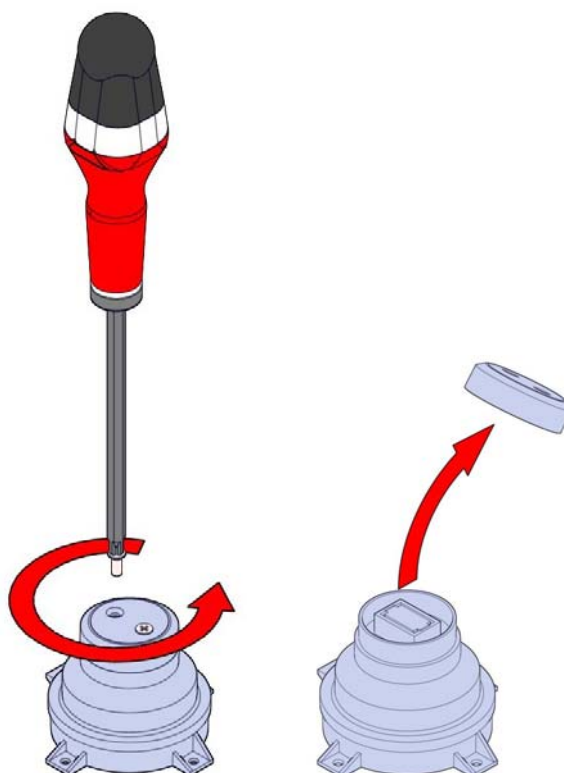
Pull the light unit out of the roof.



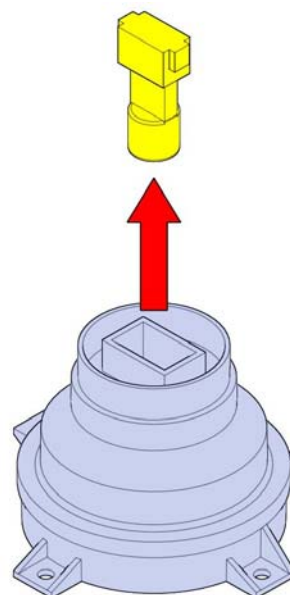
Remove the connector from the light unit.



Unscrew the cap on top of the light unit.
Remove the cap.



Remove the fitting and halogen lamp from the housing.

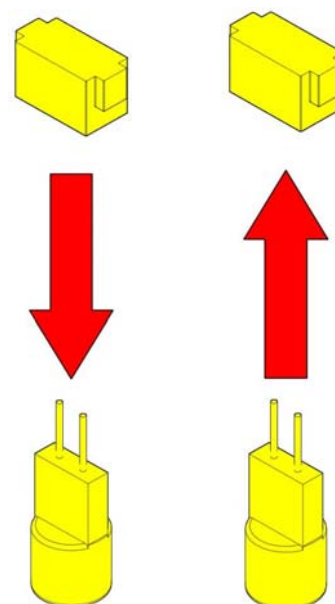


Exchange the halogen lamp.



Attention: don't touch the glass of the halogen lamp with your hands. Touching the glass of the halogen lamp reduces it's life.

Assembly in reverse order.



defective - new

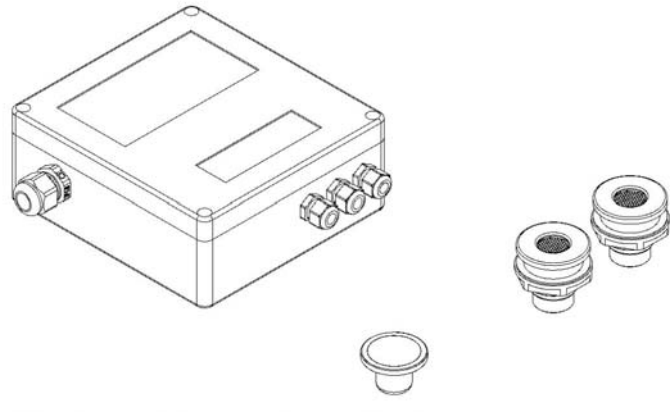
1 LED Farblight Basic

Das LED Farblight Basic ist ein Lichtmodul, mit separater Elektronik und eigenem Bedienteil. Es können 4 unterschiedliche Farben, weisses Licht sowie ein Farbverlauf angewählt werden.

1.1 Funktionsweise

Einstellen des farbigen Lichts.

Mit Betätigen der Drucktaste leuchtet die Status-LED grün und die erste festgelegte Farbe (weiß) leuchtet. Mit jedem weiteren Tastendruck wechselt die Farbe von weiß nach rot, grün, blau und gelb.



Ist die letzte festgelegte Farbe angewählt (gelb) so wechseln Sie mit erneutem Betätigen der Drucktaste in den Farbverlaufsmodus. Dieser wird durch eine rote Status-LED angezeigt.

Farbverlauf

Während des Farbverlaufs haben Sie die Möglichkeit die momentan leuchtende Farbe durch erneutes Drücken zu halten. Dies wird durch die rote und grüne Status-LED angezeigt. Um den Farbverlauf wieder zu starten genügt ein erneutes Drücken, der Farbverlaufsmodus wird wieder durch die rote Status-LED angezeigt.



Das Ausschalten des Lichts.

Halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt wird das Licht ausgeschaltet. Zum Wiedereinschalten drücken Sie erneut den Bedienknopf.

Automatische Abschaltung des Lichts

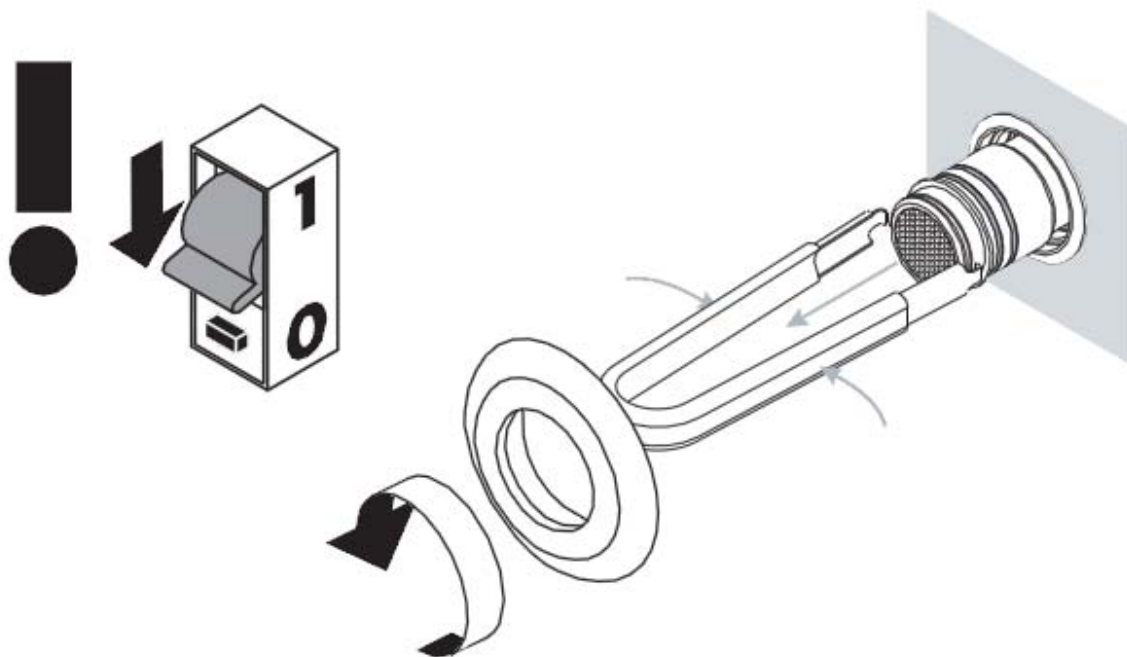
Nach 30 Minuten ohne Tastenbetätigung, schaltet sich das Licht selbsttätig aus. Die Status LEDs grün, bzw. rot leuchten nicht mehr.

1.2 Der Austausch der LED-Lampe

Bestell-Nr. 95472000: Ersatzteil Lampe Power LED

Benötigtes Werkzeug:

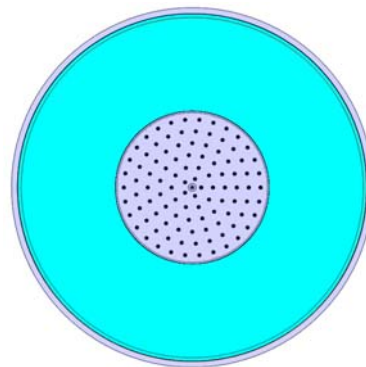
1. Haltewerkzeug LED Lampe (im Lieferumfang)



Im Deckel der Elektronikbox finden Sie das Anschlussdiagramm.
Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus.

2 Farblight DeLuxe

Das Farblight DeLuxe kann nur in Kombination mit der K4 Steuereinheit verwendet werden. Die K4 Steuereinheit ist Teil der Pro Steam und des DL40 Dampfgenerators. Das Farblight DeLuxe kann nur in Kombination mit einer 180 mm oder 240 mm Raindance Kopfbrause installiert werden. Das Farblight DeLuxe verfügt über voreingestellte Farben sowie verschiedene Farbwechsel-Programme. Zusätzlich ist ein weißes Halogenlicht wählbar.



2.1 Funktionsweise

A = Lichttaste (Licht / Farblight ein / aus)

B = Display (Anzeige von Temperatur / Dampfzeit / Dampfleistung / Euca-Zugabe / Farblightprogramm / -zeit)

C = + / - Wahltasten (Einstellung Dampfzeit / Dampfleistung / Euca-Zugabe / Farblightprogramm / -zeit)

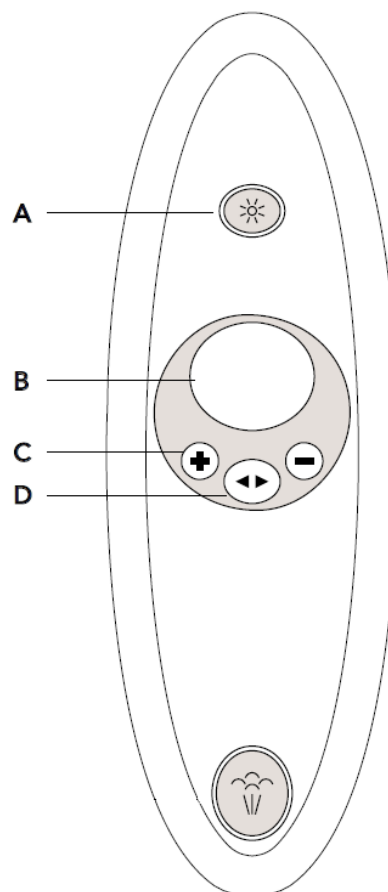
D = Mode-Taste (Umschalten in Programmebenen)

Weißes Licht ein / aus

Durch kurzes Drücken der Lichttaste A wird das weiße Licht ein bzw. ausgeschaltet. Die Beleuchtung schaltet automatisch nach 60 min ab. Dieser Wert kann nicht geändert werden.

Farblight ein / aus

Durch Drücken der Lichttaste A > 1sec wird das Farblight eingeschaltet und über einen weiteren kurzen Tastendruck ausgeschaltet. Im Display wird der zuletzt eingestellte Wert angezeigt z. B. C10. Das Farblight schaltet automatisch nach 60 min ab. Dieser Wert kann nicht geändert werden.



Farbwahl Farblight

Es stehen 8 Farben sowie 5 Farbprogramme zur Verfügung:

C00 = Benutzerdefinierte Einstellung

C01 = rot

C02 = orange

C03 = gelb

C04 = grün

C05 = blau

C06 = lila

C07 = violett

C08 = warme Farbtöne

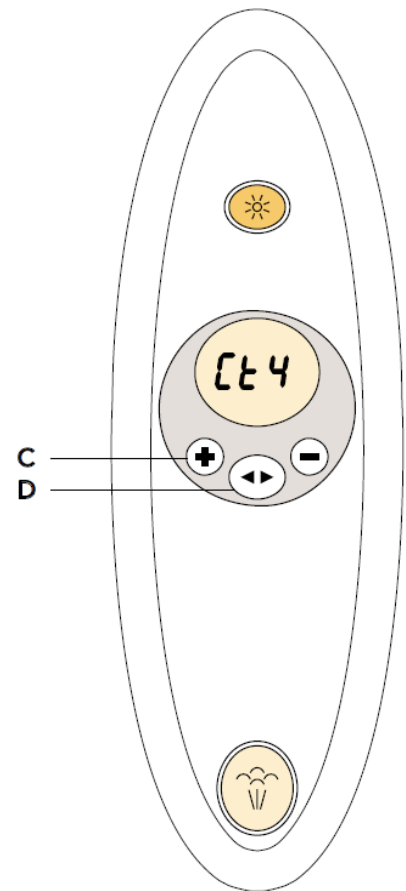
C09 = kalte Farbtöne

C10 = grüne Farbtöne

C11 = gesamtes Farbspektrum, langsame Farbwechsel

C12 = gesamtes Farbspektrum, schnelle Farbwechsel

Durch Drücken der Wahltasten C kann in einen anderen Farbmodus gewechselt werden. Nach 30 sec ohne weitere Tastenbedienung wird im Display beim Duschbetrieb wieder standardmäßig die Mischwassertemperatur und beim Dampfbetrieb die Dampfzeit angezeigt.



Geschwindigkeit Farbwechsel

Bei Anwahl von C08 bis C12 kann die Geschwindigkeit des Farbwechsels im Farbprogramm beeinflusst werden. Nach Drücken der Mode-Taste erscheint im Display z. B. die Anzeige Ct4 (Ct0 = langsamster Farbwechsel, Ct9 = schnellster Farbwechsel).

Benutzerdefinierte Einstellung C00

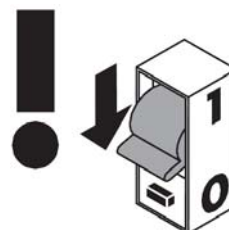
Der Benutzer wählt zuerst sein Farbprogramm (C08 - C12) aus. Bei der gefundenen Lieblingsfarbe drückt der Benutzer die Lichttaste A > 1sec. Das Farbprogramm wird angehalten (Pausefunktion) und die Lichttaste A blinkt. Wird dieser Funktionszustand mindestens 30 sec gehalten, so wird die eingestellte Farbe auf C00 abgespeichert. Ab diesem Zeitpunkt kann der Benutzer diese Farbe jederzeit unter C00 auswählen.

2.2 Der Austausch der Halogenlampe

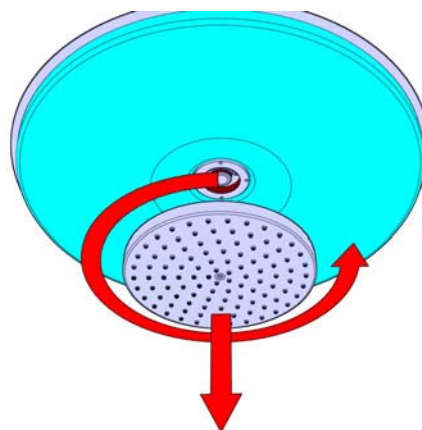
Bestell-Nr. 25946000: Lampe 10W / 12V

Benötigtes Werkzeug:

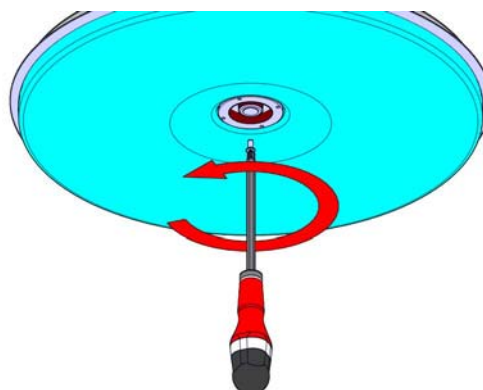
1. Schraubendreher PH2
2. Inbusschlüssel SW3



Entfernen Sie die Kopfbrause.



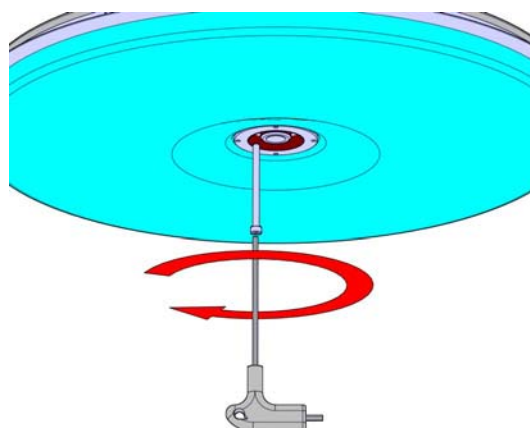
Entfernen Sie die Schrauben PH2 (3 Stück).



Entfernen Sie die
Innensechskantschrauben SW3 (3
Stück).



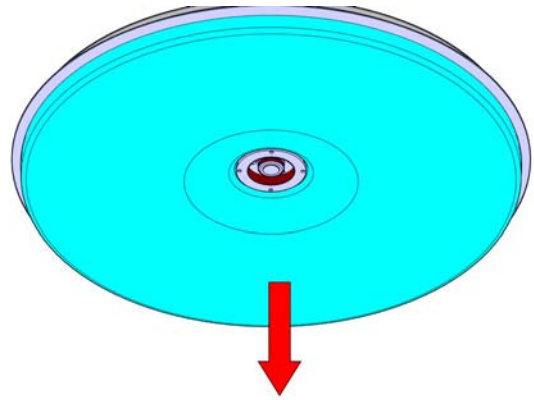
**Achtung: Entfernen der
innen-sechskantschrauben
lockert die Farblicht DeLuxe-
Einheit aus dem Dach. Die
Farblicht DeLuxe-Einheit
wiegt ca. 9 kg und ist nicht gegen
Herausfallen gesichert.**



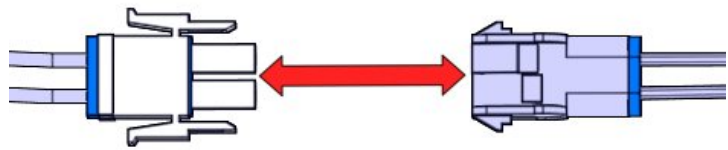
Entfernen Sie vorsichtig die Farblicht DeLuxe-Einheit vom Dach



Achtung: Die Farblicht DeLuxe-Einheit wiegt ca. 9 kg.

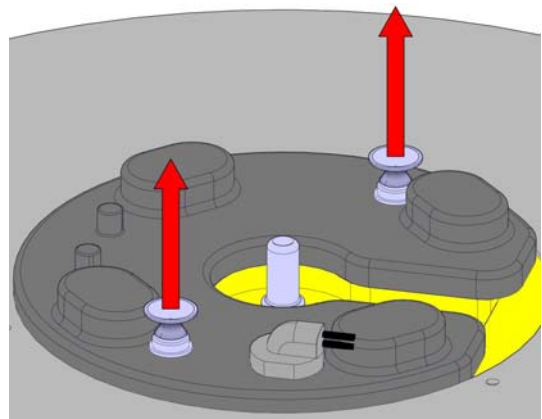


Trennen Sie alle Kabel (3x) von der Farblicht DeLuxe-Einheit.

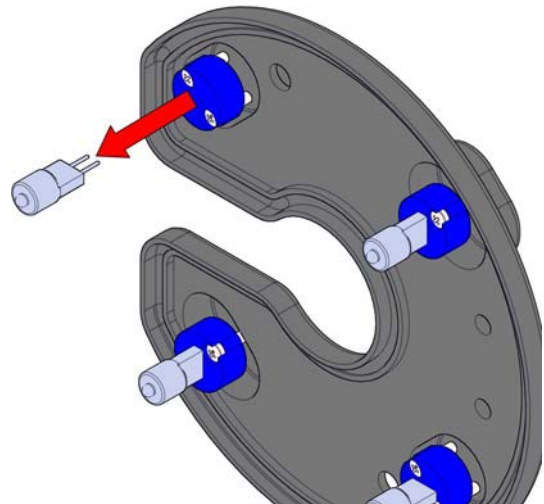


**Trennen Sie alle angeschlossenen Leitungen.
Lassen Sie sich nicht die Lampe an der elektrischen Leitungen hängen.
Dies kann Beschädigung der Verkabelung verursachen**

Ziehen Sie die 2 Schnappschüsse auf der Oberseite der Farblicht DeLuxe-Einheit nach oben um zuzugreifen zu der Halogenlampen.

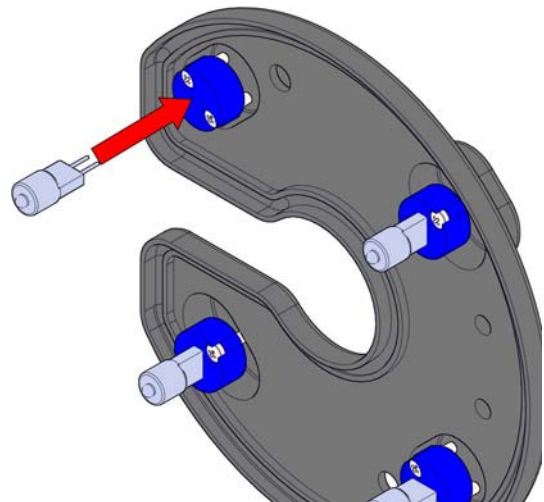


Entnehmen Sie die defekte Halogenlampe aus der Fassung.



Stecken Sie die neue Halogenlampe in die Fassung.

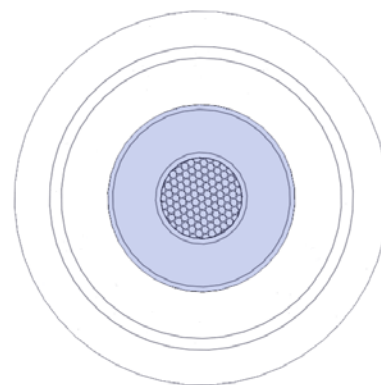
Achtung: Berühren Sie nicht das Glas der Halogen-Glühlampe mit Ihren Händen. Durch Berühren des Glases der Halogenlampe verringert es das Leben.



Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

3 Weißes Licht

Das weiße Licht-Option besteht aus 2 x 10W Halogenstrahler. Sie können mit der K4 Steuereinheit gesteuert, oder mit einem externen Schalter geschaltet werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Die K4 Steuereinheit ist Bestandteil des Pro Steam und DL40 Dampfgenerators.

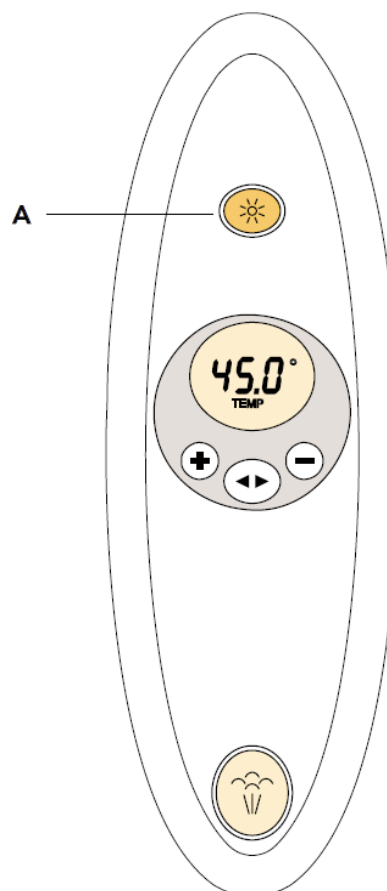


3.1 Funktionsweise

A = Licht-Taster (Light an / aus)

Weißes Licht an / aus.

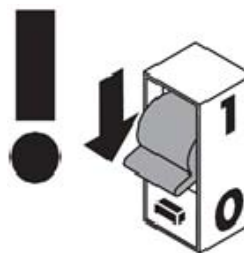
Durch kurzes Drücken Licht-Taster A schaltet das weiße Licht an oder aus. Die Beleuchtung wird automatisch nach 60 Minuten eingeschaltet. Dieser Wert kann nicht geändert werden.



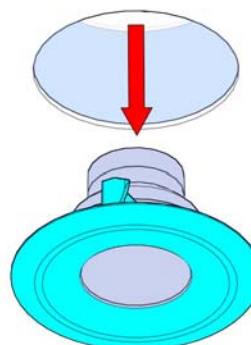
3.2 Der Austausch der Halogenlampe

Bestell-Nr. 25946000: Lampe 10W / 12V

Benötigtes Werkzeug:
1. Schraubendreher PH1



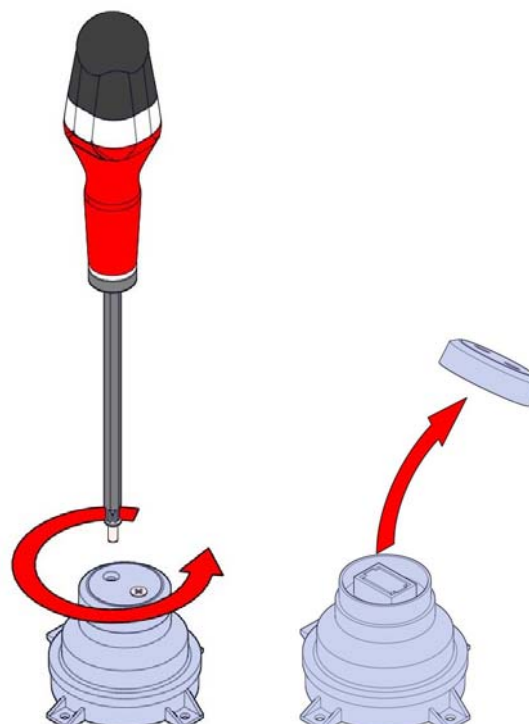
Ziehen Sie der Halogenstrahler aus dem Dach.



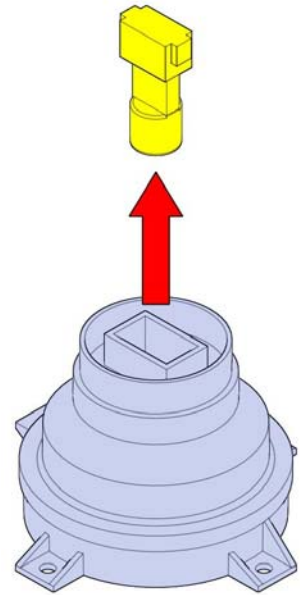
Trennen Sie alle Kabel (3x) von der Farblicht DeLuxe-Einheit.



Schrauben Sie die Kappe auf der Oberseite der Lampe.
Entfernen Sie den Deckel.



Armatur ausbauen und Halogenlampe aus dem Gehäuse.

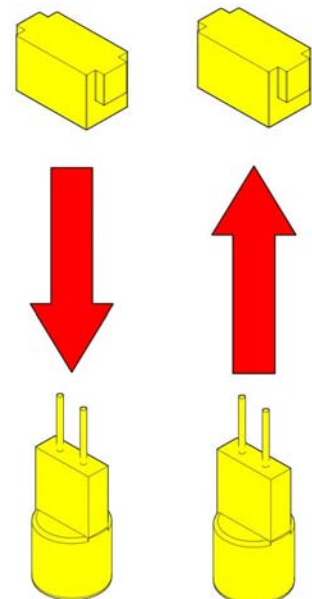


Tauschen Sie die Halogenlampe.



Achtung: Berühren Sie nicht das Glas der Halogen-Glühlampe mit Ihren Händen. Durch Berühren des Glases der Halogenlampe verringert es das Leben.

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



defekt - neu

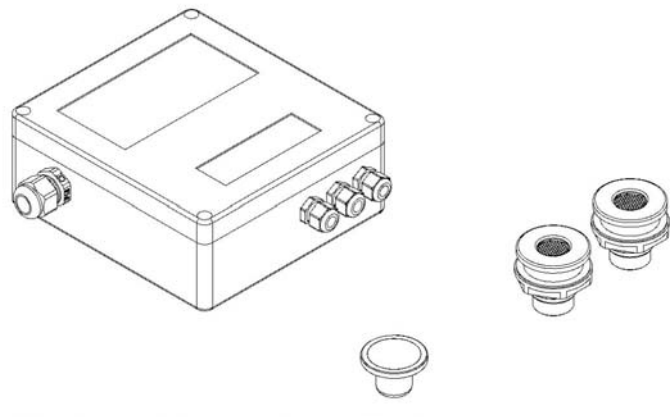
1 Kleurlicht Basic

Het kleurlicht Basic is een op zichzelf staand LED kleurlicht, met een eigen electronicabox en bedieningstoets. Het kleurlicht Basic heeft 4 verschillende lichtkleuren en een kleur wisselend programma. Het kleurlicht Basic heeft ook een wit licht.

1.1 Bediening

Instellen van het kleurlicht.

Druk op de bedieningstoets. Het groene indicatielampje gaat branden en het kleurlicht begint met de eerste vaste kleur: wit. Druk de toets nogmaals in voor de volgende kleuren: rood, groen, blauw, geel. Het groene indicatielampje in de toets geeft aan dat de ingestelde kleur wordt vastgehouden.



Kleurwisseling instellen.

Voorwaarde: de kleur geel (de laatste van de vaste kleuren) staat ingesteld. Druk op de toets om de kleur wisseling te activeren. Het rode indicatielampje geeft aan dat de kleurwisseling geactiveerd is. U kunt een kleur vastzetten door te wachten op de gewenste kleur en vervolgens op de toets te drukken. De fixatie wordt aangegeven door het rode én groene indicatielampje in de toets. Door nogmaals op de toets te drukken begint de kleur weer te veranderen. Alléén het rode indicatielampje blijft branden.



Het uitschakelen van het licht.

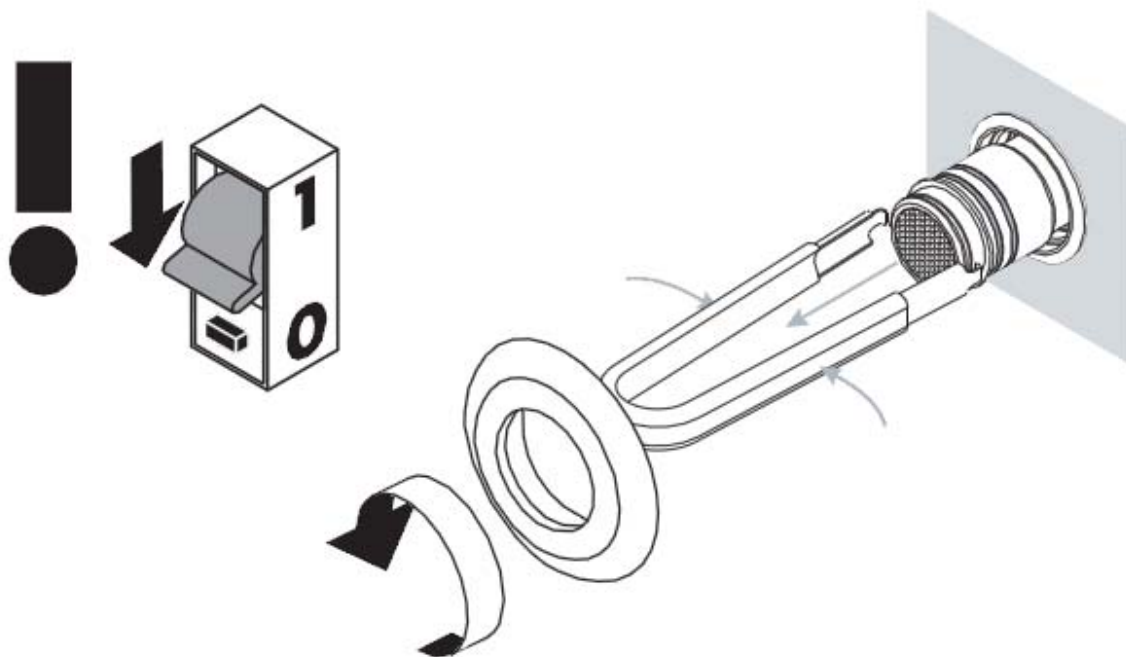
Druk de toets langer dan 2 seconden in. Het kleurlicht gaat uit. Beide indicatielampjes zijn uit. Als de toets gedurende 30 minuten niet is ingedrukt, zal het kleurlicht uit schakelen.

1.2 De Ledlamp verwisselen

Artikelnr.: 95472000 Serviceset lamp Bad verlichtingsset

Benodigd gereedschap:

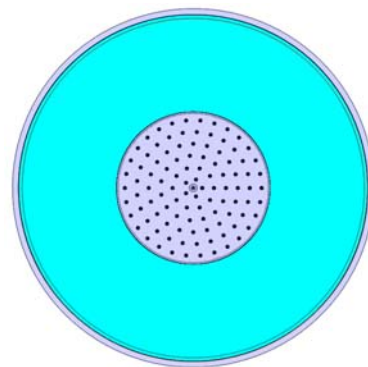
1. Lamp uitwisselgereedschap (in de leveringsomvang)



Voor aansluiting in de elektronica-box, zie het schema in de deksel.
Montage in omgekeerde volgorde.

2 Kleurlicht DeLuxe

Het kleurlicht DeLuxe kan uitsluitend worden gebruikt in combinatie met de K4-Bediening. De K4-bediening is onderdeel van de Pro Steam en de DL40 stoomgeneratoren. Het kleurlicht DeLuxe kan uitsluitend worden geïnstalleerd in combinatie met een 180 mm of 240 mm hoofddouche. Het kleurlicht Deluxe ondersteunt zeven verschillende kleuren en 5 verschillende kleur veranderende programma's. Het heeft ook een ingebouwd wit halogeenlicht.



2.1 Bediening

A = lichttoets (licht / kleurlicht aan/uit)

B = display (aanduiding van temperatuur / stoomtijd / stoomcapaciteit / pulstijd / kleurlichtprogramma / -tijd)

C = +/- keuzetoetsen (instelling stoomtijd / stoomcapaciteit / pulstijd / kleurlichtprogramma / -tijd)

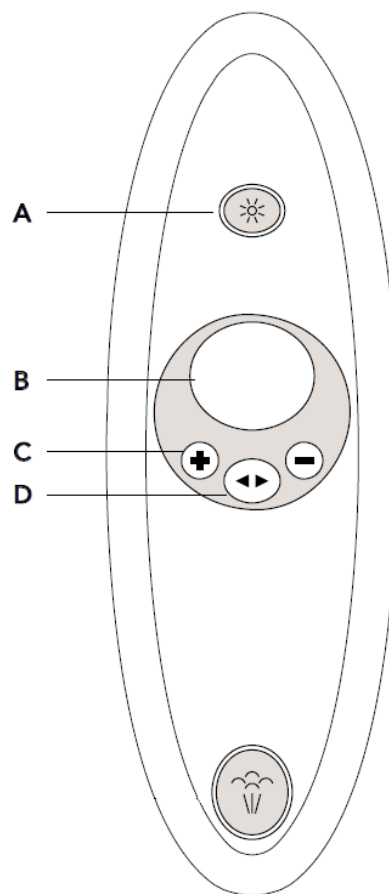
D = mode-toets (omschakelen in programmaniveaus)

Wit licht aan/uit

Door het kort indrukken van de verlichtingstoets A wordt het wit licht aan c.q. uitgeschakeld. De verlichting schakelt automatisch na 60 minuten uit. Deze waarde kan niet worden veranderd.

Kleurlicht aan/uit

Door het langer indrukken (> 1sec.) van de verlichtingstoets A wordt de kleurlichtfunctie aan c.q. uitgeschakeld. In het display wordt de laatste ingestelde functie aangeduid, bijvoorbeeld C10. De kleurlichtfunctie schakelt automatisch na 60 minuten uit. Deze waarde kan niet veranderd worden.



Kleurkeuze kleurlicht

Er staan 13 kleuren/kleurcombinaties tot uw beschikking:

C00 = kleurinstelling door de gebruiker gedefinieerd

C01 = rood

C02 = oranje

C03 = geel

C04 = groen

C05 = blauw

C06 = lila

C07 = paars

C08 = warme kleurtonen

C09 = koude kleurtonen

C10 = groene kleurtonen

C11 = complete kleurspectrum, langzame
kleurovergangen

C12 = complete kleurspectrum, snelle
kleurovergangen

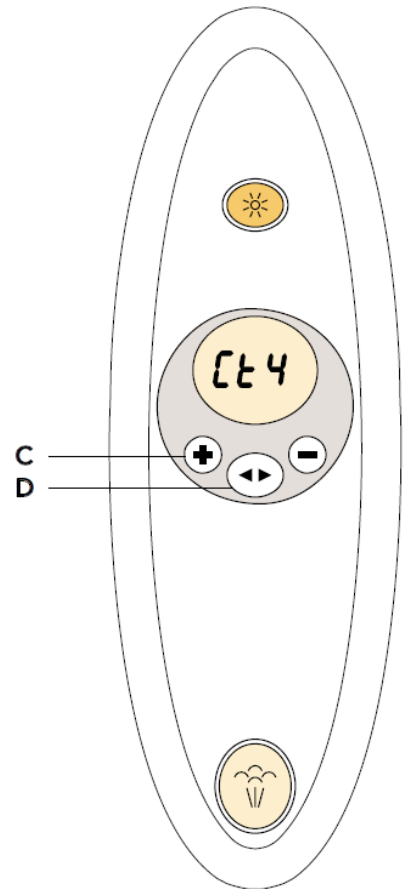
Door het indrukken van de keuzetoets C kan naar een andere kleurmodus gewisseld worden. Na 30 seconden zonder dat de toetsen zijn aangeraakt wordt op het display tijdens het douchen weer standaard de watertemperatuur en bij het stomen standaard de stoomtijd aangegeven.

Snelheid van kleurwissel

Vanaf kleurmodus C08 kan de snelheid van de kleurwissel beïnvloed worden. Na het indrukken van de mode-toets D verschijnt in het display bijvoorbeeld de aanduiding Ct4 (Ct0 = langzaam, Ct9 = snel).

Gedefinieerde instelling door de gebruiker C00

De gebruiker kiest eerst z'n programma (C08 – C12). Na het vinden van de lievelingskleur drukt de gebruiker verlichtingstoets A langer dan 1 seconde in. Het kleurprogramma stopt (pauzefunctie) en de verlichtingstoets A knippert weer. Blijft deze instelling tenminste 30 seconde staan, dan wordt de ingestelde kleur op C00 vastgezet. Vanaf nu kan de gebruiker deze lievelingskleur altijd onder C00 kiezen.

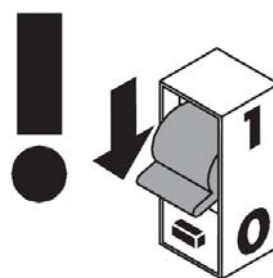


2.2 De halogeenlamp verwisselen

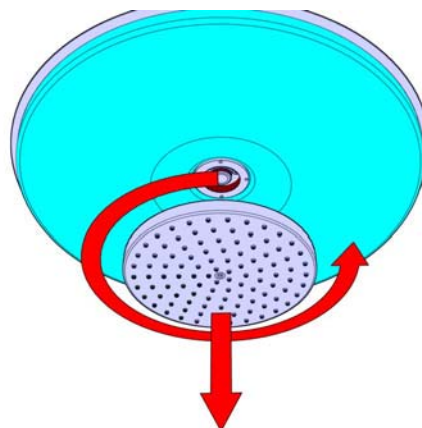
Artikelnr. 25946000: Lamp 10W / 12V

Benodigd gereedschap:

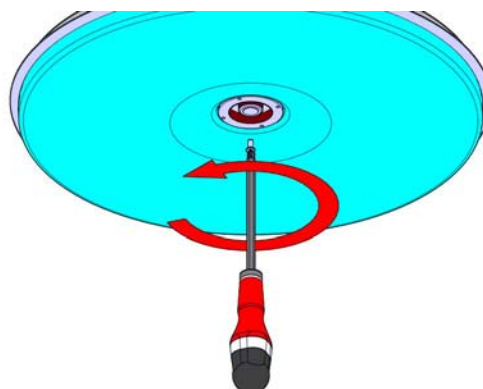
1. schroevendraaier PH2
2. Inbussleutel SW3



Verwijder de hoofddouche.

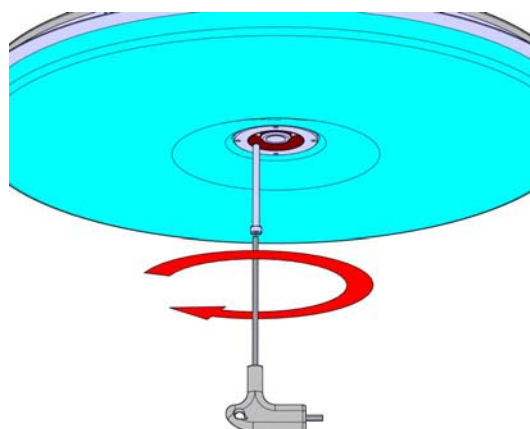


Verwijder de schroeven PH2 (3 st).



Verwijder de inbusschroeven SW3 (3 st).

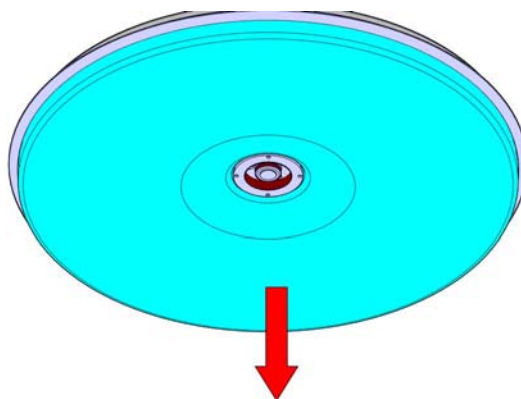
Let op: het verwijderen van de inbusschroeven zorgt dat de verlichtingsunit los komt van het dak. De verlichtingsunit weegt ca. 9kg en is niet tegen vallen gezeurd.



Verwijder de verlichtingsunit uit het dak.



Let op: De verlichtingsunit weegt ca. 9kg.

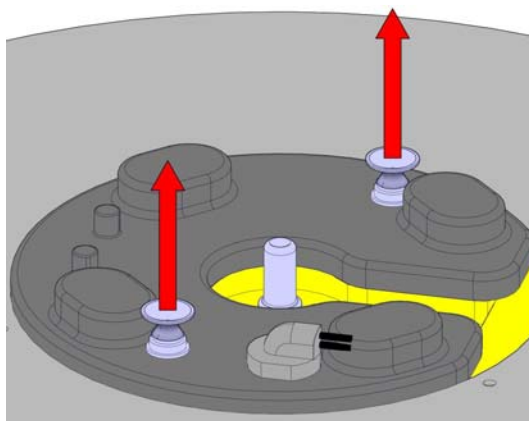


Maak alle connectoren (3x) op de verlichtingsunit los.

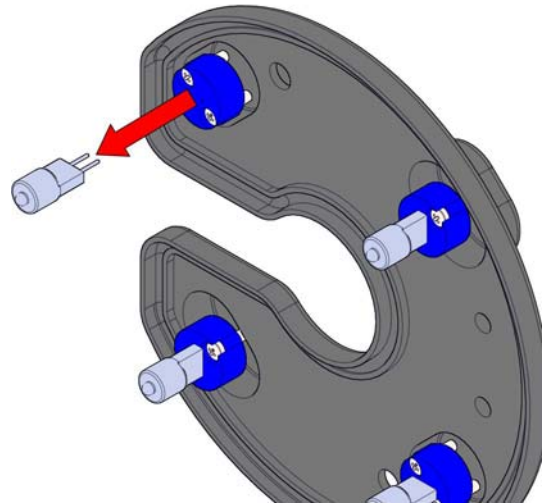


**Ontkoppel alle bedrading.
Laat de lamp niet aan de bedrading hangen,
hierdoor kan schade aan de bedrading ontstaan.**

Trek de druksluitingen aan de bovenzijde van de verlichtingsunit omhoog om toegang te krijgen tot de lampen.

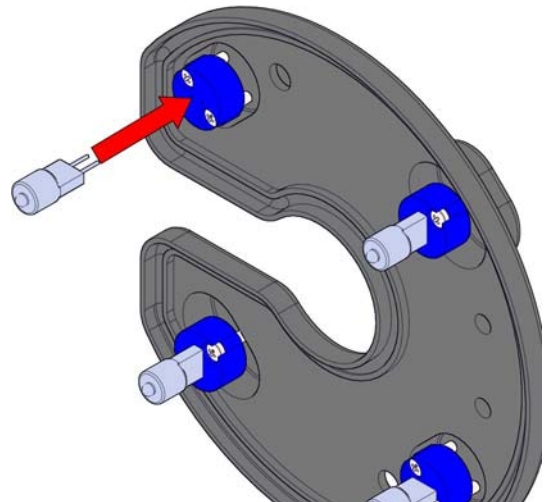


Verwijder de defecte halogeenlamp uit de fitting.



Druk de nieuwe halogeenlamp in de fitting.

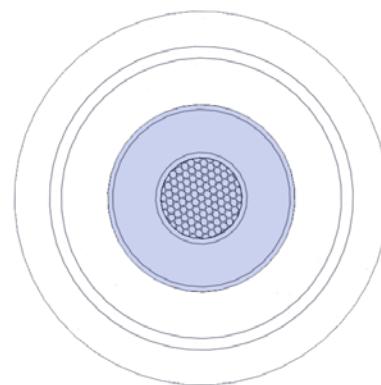
Let op: raak het glas van de halogeenlamp niet met de blote handen aan. Het aanraken van de halogeenlamp met de blote handen, verkort de levensduur.



Assemblage in omgekeerde volgorde.

3 Wit licht

De wit lichtoptie bestaat uit 2 stuks 10W halogeen lampen. Ze kunnen worden bediend met de K4-bediening, of met een externe schakelaar (niet geleverd door Cleopatra). De K4-bediening is onderdeel van de Pro Steam en de DL40 stoomgeneratoren.

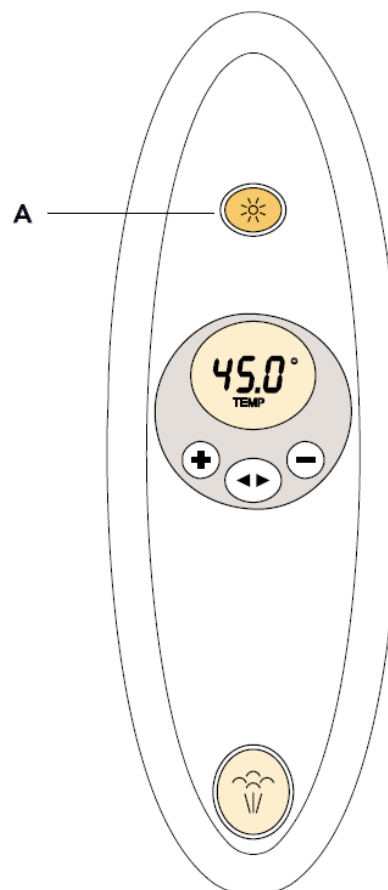


3.1 Bediening

A = licht toets (licht aan / uit)

Wit licht aan / uit.

Druk kort op toets A om het wit licht aan of uit te schakelen. De verlichting wordt automatisch uitgeschakeld na 60 minuten. Deze waarde kan niet worden gewijzigd.



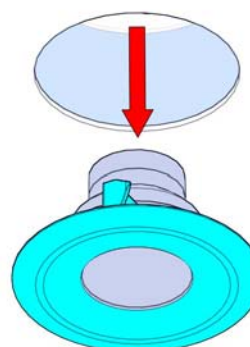
3.2 De halogeenlamp verwisselen

Artikelnr. 25946000: Lamp 10W / 12V

Benodigd gereedschap:
1. schroevendraaier PH1



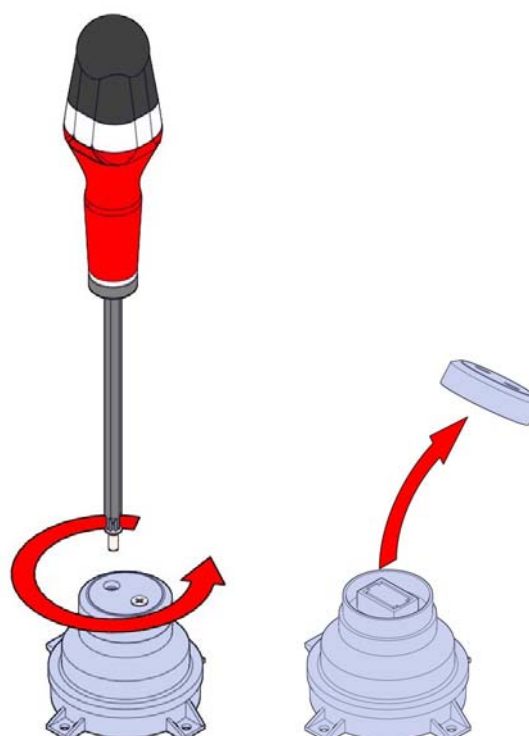
Trek de verlichtingsunit uit het dak.



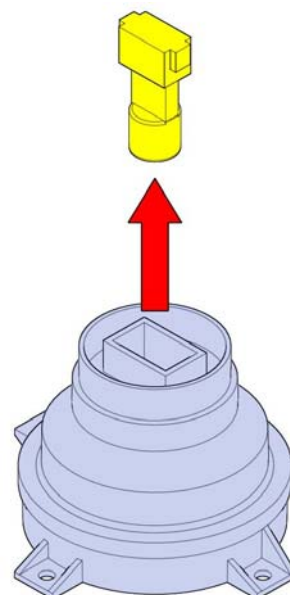
Maak de connector aan de verlichtingsunit los.



Schroef de afdekkap aan de achterzijde van de verlichtingsunit los.
Verwijder de afdekkap.



Trek de fitting met de halogeenlamp uit de verlichtingsunit.

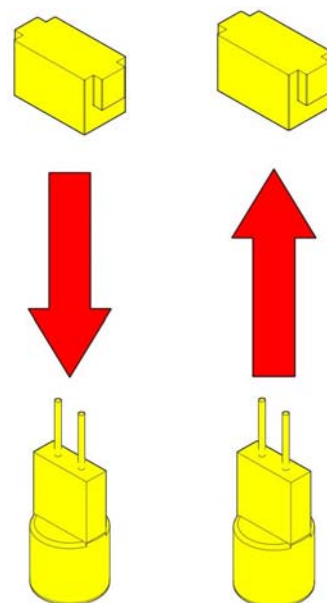


Verwissel de halogeenlamp.



Let op: raak het glas van de halogeenlamp niet met de blote handen aan. Het aanraken van de halogeenlamp met de blote handen, verkort de levensduur.

Montage in omgekeerde volgorde.



defect - nieuw



We reserve the right to make technical changes and printing-related colour deviations.
Item no. 90197701 · Printed in The Netherlands.
29-02-2012

Cleopatra B.V. · Handelsweg 45 · 1525 RG · Westknollendam
Phone: +31 75-647 82 00 · Fax: +31 75-647 85 00 · info@cleopatra.nl ·
www.cleopatra.nl