Beleuchtung 200 / Светильники 200 для бассейна

Art. No. / Артикул 122600, 122610

Pahlén swimming pool equipment

DEUTSCH

Die Beleuchtung soll über einen Schutztransformator 12V, 150W angeschlossen werden.
Zu beachten! Vor dem Einschalten muss die Beleuchtung ganz unter Wasser stehen.

Die folgende Grenzwerte dürfen nicht überschritten werden:

Chlorgehalt:	max 3 mg/l (ppm)
Chloridgehalt:	max 150 mg/l
pH-Wert:	7,2-7,8
Alkalinität:	60-120 mg/l (ppm)
Kalziumhärte:	200-1000 mg/l (ppm)

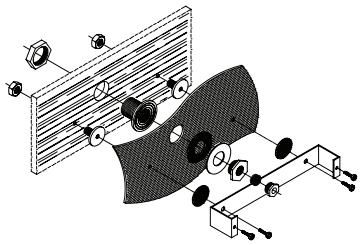
Montagesatz Folie - Art.Nr 122601

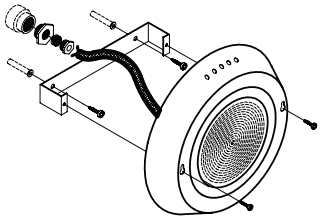
Die Beleuchtungsbefestigungen und die Wanddurchführung an der Beckenwand montieren. Das Kabelschutzrohr in der Wanddurchführung und in der Anschlussdose montieren. Das Gewinde soll mit z.B. Teflonband abgedichtet werden. Bei Montage der Folie, Wasser bis ca. 10 cm unter der Kabeldurchführung auffüllen. Danach können die Kabelverschraubungen und der Haltebügel montiert werden. Das Kabel im Kabelschutzrohr und in der Anschlussdose anschliessen. Die Kabelverschraubung in der Anschlussdose und in der Beckenwand anziehen, um das Kabel zu dichten. Überschüssiges Kabel wird auf der Rückseite der Beleuchtung aufgewickelt. Die Beleuchtung auf dem Haltebügel montieren.

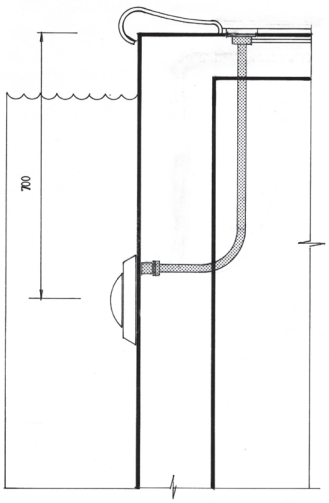
Montagesatz Beton - Art.Nr 122602

Vor dem Betonieren sollen das Kabelschutzrohr und die Kabeldurchführung in der Gussform montiert werden.
Die Kabeldurchführung soll in Linie mit der fertiggestellten Betonwand sein.
Wenn die Beckenwand gekachelt und fertig ist, kann der Haltebügel der Beleuchtung montiert werden.
Das Kabel im Kabelschutzrohr und in der Anschlussdose anschliessen. Die Kabelverschraubung in der Anschlussdose und in der Beckenwand anziehen um das Kabel zu dichten. Überschüssiges Kabel wird auf der Rückseite der Beleuchtung aufgewickelt. Die Beleuchtung auf dem Haltebügel montieren.

CE Ⓝ **IP68**







Электрическое подсоединение светильника должно производиться через разделительный трансформатор 12В, 150Вт
Важно! Перед включением светильник должен находиться ниже уровня воды.

Следуйте нижеуказанным рекомендациям:

Содержание хлора:	макс. 3 мг/л (ppm)
Содержание хлоридов:	макс. 150 мг/л
Водородный показатель pH:	7,2-7,8
Щёлочность:	60-120 мг/л (ppm)
Кальциевая жёсткость:	200-1000 мг/л (ppm)

Установка комплекта светильника в бассейне с покрытием - артикул № 122601

Подготовьте держатель светильника и кабель для установки в обсадной трубе вводного канала в стенке бассейна.
Смонтируйте трубопровод. Соединение трубопровода и обсадной трубы канала через соединительную муфту должно быть уплотнено с помощью ленты из политетрафторэтилена(фторопласта).
После установки покрытия, заполните бассейн водой до уровня на 10 см ниже вводной трубыэлектрического кабеля. После этого кабель подсоединяется через резьбовые разъемы и производится установка крепления светильника. Смонтируйте кабель и светильник в канале, постепенно вводя кабель во вводной канал и проталкивая его по трубопроводу, а затем подсоединив его к электрическому коллектору. Обжать в муфте и во вводной трубе резьбовые разъемы кабеля для уплотнения. С тыльной стороны светильника следует намотать несколько витков кабеля. Закрепить светильник на крепежной рамке.

Установка светильника в бетоне - артикул № 122602.

Во время монтажа бассейновых конструкций и перед заливкой стен бетоном, подготовьте кабельный трубопровод и обсадную трубу кабельного канала. Резьбовое соединение должно быть уплотнено с помощью фторопластовой ленты. Труба вводного канала должна располагаться заподлицо с поверхностью полностью отделанной стены. После того, как стенки отделаны плиткой, и бассейн готов к заполнению, подготавливается крепежная рамка светильника, затем кабель и светильник устанавливаются на место путем постепенного введения кабеля в канал и подключения его к электрическому коллектору. Обжать в муфте и во вводной трубе резьбовые разъемы кабеля для уплотнения. С тыльной стороны светильника следует намотать несколько витков кабеля. Закрепить светильник на крепежной рамке.

РУССКИЙ

Pahlén AB, Box 728, SE-194 27 Upplands Väsby, Sweden
Tel. +46 8 594 110 50, Fax +46 8 590 868 80, e-mail: info@pahlen.se, www.pahlen.com

MA50-03TR
2009