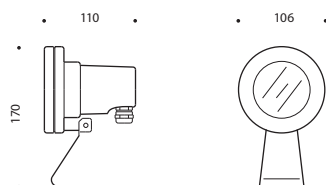




	CLASS III	IP 68 5 m		IK 08 6J								CE
--	-----------	--------------	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	----



UWF 10 sind kleine Unterwasserstrahler, die besonders zur Effektbeleuchtung von kleinen Springbrunnen und Schwimmbecken, sowie Fontänen geeignet sind.

Sie dürfen ausschließlich in Süßwasser verwendet werden (bei einer Tiefe zwischen 0,2 bis 5 Meter).

Sollten die Strahler nicht unter Wasser angebracht werden (auch nur zeitweise), beträgt die maximal einsetzbare Nennleistung 20W.

Konstruktionsdaten

- Strahlerkörper und Ring aus Technopolymer.
- Gehärtetes Sicherheitsglas.
- Haltebügel und Verschraubung aus AISI 304 Edelstahl.
- Kabelverschraubung PG11 aus vernickeltem Messing für Kabel Ø6-10mm.

Die UWF 10 Strahler werden bei Niederspannung betrieben (12V). Hierfür ist entsprechendes Zubehör vorhanden.

Es sind Leuchten komplett mit 4m Kabel H07RN-F 2x1,5 lieferbar.

Um einen Schutzgrad von IP 68 zu garantieren ist es notwendig den Strahler ausschließlich mit einem H07RN-F 2x1,5 Kabel anzuschließen, das als Zubehör (A0235) lieferbar ist. Bei Verwendung anderer Kabeltypen könnte ein Schutzgrad von IP 68 nicht gewährleistet sein.

UWF 10 - это небольшие подводные прожекторы пониженного напряжения питания (12В) для монтажа только в пресной воде (на глубине 0,2 - 5 м).

Они разработаны для подводного монтажа, но также могут быть использованы с лампами мощностью 20 Вт для обычных установок. Прожекторы UWF 10 особенно подходят для освещения небольших фонтанов и водных композиций.

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

- Корпус и кольцо из черного технопolyмера
- Закаленное безопасное стекло
- Кронштейн и винты из нержавеющей стали (AISI 304). Кабельный ввод PG11 из никелированной латуни для кабеля диаметром Ø6÷10мм.

Степень защиты IP68 гарантируется только при использовании кабеля с резиновой изоляцией H07RN-F 2x1,5, который поставляется в качестве аксессуара (A0235).





UWF 10 / 75-100



81

01961018
01962018

50W GU5,3 HRGS
100W GY6,35 HSGS



UWF 10 / 75-100 + H07RN-F



81

01958018
01959018

Strahler komplett mit 4m H07RN-F 2x1,5 Leiter. - Светильник поставляется в комплекте с 4 метрами кабеля H07RN-F 2x1.5..

50W GU5,3 HRGS
100W GY6,35 HSGS



ZUBEHÖR АКСЕССУАРЫ



14421018 A0125

Zubehör für einen Wand- oder Bodeneinbau der UWF 10 Strahler. Geeignet zur Installation in Beton und/oder Fliesen. Strahlerkörper aus Technopolymer. Rückhaltefeder aus Edelstahl. Abdeckung aus Edelstahl.

Бокс для встраивания прожектора UWF 10 в пол или стену. Корпус выполнен из технополимера, невыпадающие пружины выполнены из нержавеющей стали. Рамка выполнена из нержавеющей стали.



14402289 A0165

Zubehör zur Installation von UWF 10 Strahlern auf Kunststoffböden. Strahlerkörper aus Technopolymer. Rückhaltefeder aus Edelstahl. Vorderer Flansch aus Edelstahl.

Бокс для встраивания прожектора в пластиковую стену. Корпус и кольцо из технополимера. Невыпадающие пружины и рамка выполнены из нержавеющей стали.



14096120 A0126/T

Gerätebox in Schutzklasse II – IP 67 mit Transformator 1x120VA 240/12V zum Einbau in Erde oder Beton (nicht unter Wasser). Körper aus Technopolymer. Deckel aus AISI 304 Edelstahl.

Бокс класса II с уровнем защиты IP67 с трансформатором 1x120BA 240/12В для встроенной установки в землю или бетон (не подходит для подводной установки). Корпус из технополимера. Крышка из нержавеющей стали (AISI 304).



14422018 A0129

Kabelverteilergehäuse in Schutzklasse II – IP 67, in Wand oder Zementboden einzubauen (nicht unter Wasser).

Бокс (класс II по электрозащите и IP67) для встраивания светильника в землю и пол (не подходит для подводной установки).



14018320 A0235

Gummikabel H07RN-F 2x1,5 mm², meterweise zu bestellen.

H07RN-F 2x1,5mm² кабель в резиновой изоляции, заказывается в метрах.



14423998 A0127

Sicherheitstransformator von 1x100VA 240/12V. Nicht für Zubehör A0126.

Трансформатор 1x100BA 240/12В. Не подходит для установки внутри аксессуара A0126.



14094920 A0128/T

Sicherheitstransformator von 1x350VA 240/12V. Nicht für Zubehör A0126.

Трансформатор 1x350BA 240/12В. Не подходит для установки внутри аксессуара A0126.

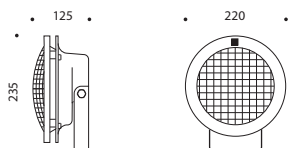




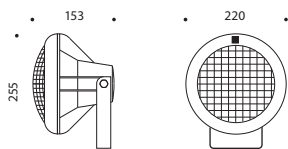
	CLASS III	IP 68 5m		IK 04 0,5J					max 5,5kg				CE
--	-----------	-------------	--	---------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	----



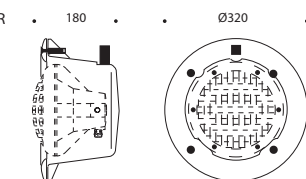
UWF 22 / BR



UWF 22 / PPH



UWF 22 / PPH-R



UWF 22 sind leistungsstarke Unterwasserstrahler, die sich zur Beleuchtung von Schwimmbädern, Springbrunnen und hohen Fontänen eignen.

Sie dürfen ausschließlich und dauerhaft nur komplett unter Wasser bei einer Tiefe zwischen 0,3 und 5 Metern eingesetzt und müssen bei Niedervoltspannung von 12V betrieben werden. Hierfür ist entsprechendes Zubehör vorhanden.

Die UWF 22 Strahler sind in den Ausführungen Bronze und Technopolymer, ohne Kabel oder mit 4m H07RN-F 2x4 Kabel lieferbar, inkl. PAR 56 WFL 12/300W Lampe.

Die handgegossene Version aus Bronze (**BR**) ist besonders hochwertig und eignet sich für die Installation in Springbrunnen oder in maritimer Umgebung bei der eine hohe mechanische und/oder chemische Beständigkeit erforderlich ist.

Die Technopolymerausführung wird aus einem speziellen verstärkten **PPH** Material hergestellt, das temperatur- und UV-Strahlen beständig ist. Es eignet sich für eine Anwendung nur in Süßwasser, nicht Meerwasser.

Die UWF 22/PPH Strahler eignen sich außer zur Beleuchtung von Springbrunnen und Fontänen besonders zur Installation in Schwimmbädern und sind für diesen Fall in der Version **UWF 22/PPH Recessed** zum Wandeinbau lieferbar.

Konstruktionsdaten

- Strahlerkörper und Ring aus Bronzelegierung (UWF22 / **BR**) oder aus Technopolymer (UWF22 / **PPH**) in den Farben schwarz oder weiß (das Modell UWF22 / **Recessed** nur in weiß).
- Reißfeste Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing IP68.
- Haltebügel aus Edelstahl
- Verschraubung aus Edelstahl.

Geräte **UWF 22** stellen sich als Projektoren hoher Leistung dar, die für den Unterwasserbetrieb vorgesehen sind. Alle Modelle sind für den Unterwasserbetrieb auf einer Tiefe von 0,3 bis 5 m vorgesehen.

Projektoren UWF 22 eignen sich besonders für den Einsatz in Schwimmbädern, Fontänen, insbesondere für den Unterwasserbetrieb in Schwimmbecken, Fontänen, in der Natur, für die Herstellung von Unterwasserbeleuchtungen mit effektvoller szenographischer Beleuchtung.

UWF 22 wird geliefert mit einer Lampe PAR 56 WFL 12/300W; das Vorhandensein eines Kabels H07RN-F 2x4 mit einer Länge von 4 m hängt von der gewählten Variante ab.

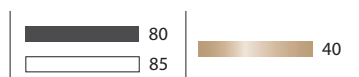
Das Gerät wird in zwei Versionen angeboten: aus Bronze (**BR**) oder aus Technopolymer (**PPH**).

Die Variante (**BR**), aus Bronze, hat einen hohen mechanischen Widerstand und ist für den Einsatz in Fontänen oder in Meerwasser, wo eine hohe mechanische und chemische Beständigkeit erforderlich ist.

Die Variante (**PPH**) aus Technopolymer ist temperatur- und UV-beständig und eignet sich für den Einsatz in Süßwasser. Das Modell UWF22 / **PPH** ist für den Unterwasserbetrieb in Schwimmbecken und Fontänen vorgesehen und ist für diesen Fall in der Variante **UWF 22/PPH Recessed** zum Wandeinbau lieferbar.

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN DER KONSTRUKTION

- Gehäuse und Ring aus Bronze (UWF22/**BR**) oder aus Technopolymer schwarz oder weiß (UWF22/**PPH**).
- Kabelanschluss aus nikkeliertem Messing mit einem Schutzgrad von IP68.
- Haltebügel aus Edelstahl.
- Außenverschraubung aus Edelstahl.





UWF 22 / BR



40

01979998
• 01941998

Die Bronze-Versionen sind auch für eine Installation in Meerwasser geeignet. - Модель из бронзы подходит для установки в морской воде

L 300W/12V HMG PAR 56/WFL 300W/12V
L + H07RN-F 2x4 300W/12V HMG



Die BR Version ist nicht zum Wand- oder Bodeneinbau geeignet.
Модель из бронзы не подходит для встраиваемого монтажа.

- Modell komplett mit 4m Kabel H07RN-F 2x4mm².

Модели поставляются в комплекте с кабелем H07-RNF 2x4mm² длиной 4 метра.

UWF 22 / PPH



80 85

01980998 01003102
• 01981998 01003202

L 300W/12V HMG PAR 56/WFL 300W/12V
L + H07RN-F 2x4 300W/12V HMG



- Modell komplett mit 4m Kabel H07RN-F 2x4mm².

Модели поставляются в комплекте с кабелем H07-RNF 2x4 mm² длиной 4 метра.

UWF 22 / PPH - R

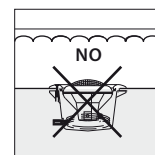
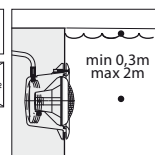


85

03003585

Strahler + Box (IP68-max.2m) zum Wandeinbau und nur für eine Installation in Süßwasser.
Светильник + бокс для встраивания в стены с IP68; подходит для установки только в пресной воде (на глубине до 2 метров).

L + H07RN-F 2x4 300W/12V HMG PAR 56/WFL 300W/12V



Modell komplett mit 4m Kabel H07RN-F 2x4mm².

Модели поставляются в комплекте с кабелем H07-RNF 2x4 mm² длиной 4 метра.

ZUBEHÖR АКСЕССУАРИ



14000799 A0156

Halterung aus AISI 304 Edelstahl zur höhenverstellbaren Befestigung der UWF 22 Strahler. Das Zubehör muß auf dem Grund von Schwimmbecken oder Springbrunnen fixiert oder mit einem Gegengewicht angebracht werden.

Элемент напольного крепления из нержавеющей стали (AISI 304) для прожектора UWF 22; имеется возможностью регулировки высоты установки по высоте.



14417998 A0132 BR
14451998 A0133 PPH

Set Leuchtmittel+Dichtung. Es ist notwendig bei jedem Lampenwechsel auch die Dichtung auszuwechseln.

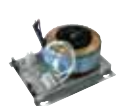
Комплект из лампы и установочной прокладки. При замене лампы установите новую прокладку.



14422018 A0129

Kabelverteilergehäuse in der Schutzklasse II – IP 67, in der Wand oder im Boden einzubauen (nicht unter Wasser).

Бокс (класс II по электрозащите и IP67) для встраивания светильника в землю или пол (не подходит для подводной установки).



14094920 A0128/T

Sicherheitstransformator von 1x350VA/ 240/12V. Nicht für Zubehör A0129.

Трансформатор 1x350VA 240/12V. Не подходит для установки в бокс A0129.



14410998 A0130 T1
14411998 A0130 T2
14412998 A0130 T3

Gerätebox in der Schutzklasse I – IP 65 (nicht unter Wasser anwenden), komplett mit max. 3 Transformatoren von 330VA 240/12V zum Betrieb von max. 3 UWF 22 Strahlern.

Бокс (класс II по электрозащите и IP65) в комплекте с тремя трансформаторами 330VA 240/12V для питания максимум 3 прожекторов UWF 22 (не подходит для подводной установки).



14018420 A0236

Gummikabel H07RN-F 2x4mm², meterweise zu bestellen.

Кабель H07RN-F 2x4mm² pt в резиновой изоляции, заказывается в метрах.

