

**Artikel Nr.: 740005**

Unterwasserleuchte, Fiara, silberfarben, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Farbe</b>	silberfarben
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	10,0m Anschlusskabel mit WEIPU Anschluss IP67 1x Innensechskantschlüssel

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	10,00 W / 10,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Weipu männlich
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	670 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	25°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



**Artikel Nr.: 740005**

Unterwasserleuchte, Fiara, silberfarben, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß

**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	dreh-schwenkbar
<b>Neigungswinkel</b>	180°
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

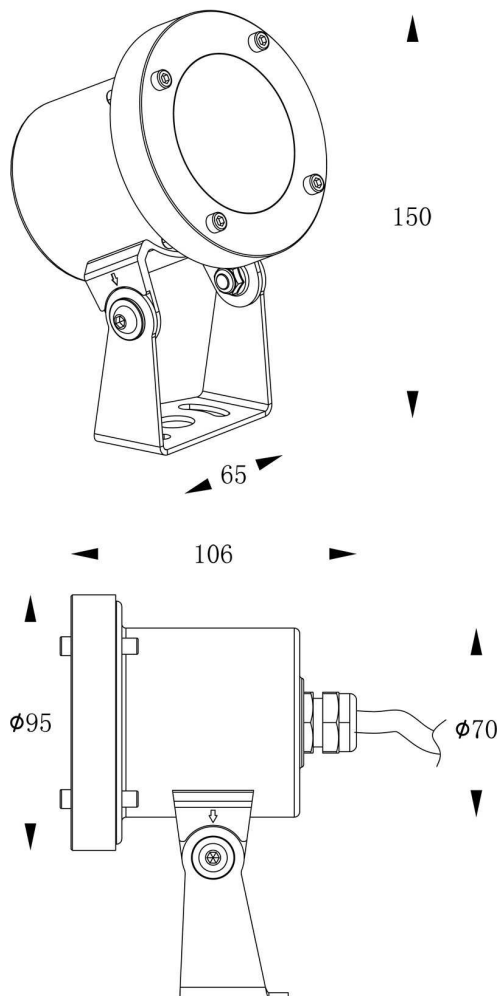
<b>Länge</b>	95 mm
<b>Breite</b>	106 mm
<b>Höhe</b>	150 mm
<b>Durchmesser</b>	95 mm
<b>Einbautiefe</b>	
<b>Gewicht</b>	1959 g

**Ausschnittsmaß**

<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Durchmesser</b>	

**Einbautopf**

<b>Material</b>	
<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Höhe</b>	
<b>Durchmesser</b>	



**Artikel Nr.: 740005**

Unterwasserleuchte, Fiara, silberfarben, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß

**Grenzwerte**

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-20°C - +60°C
IP - Schutzart	IP68/max.2m

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP68/max.2m Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen andauerndes Untertauchen (max. 2m). IP Klasse bezieht sich nur auf die Leuchte.



Leuchte der Schutzklasse III  
Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

## Article no.: 740005

Underwater lamp, Fiara, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite



### Technical Data

#### General Characteristics

<b>Material</b>	stainless steel
<b>Colour</b>	silver
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	10,0m connection cable with WEIPU connector IP67 1x hexagon socket wrench

#### Electrical Characteristics

<b>Power / power consumption</b>	10,00 W / 10,00 W
<b>Input voltage</b>	24V DC
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Connection possibility</b>	Weipu Male
<b>Protection class I, II, III</b>	III

#### Light Technical Data

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	670 lm
<b>Beam angle</b>	25°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



## Article no.: 740005

Underwater lamp, Fiara, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite

### Light Direction

Rotating and tilting range	rotatable-swivel
Angle of inclination	180°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

### Dimensions & Weight

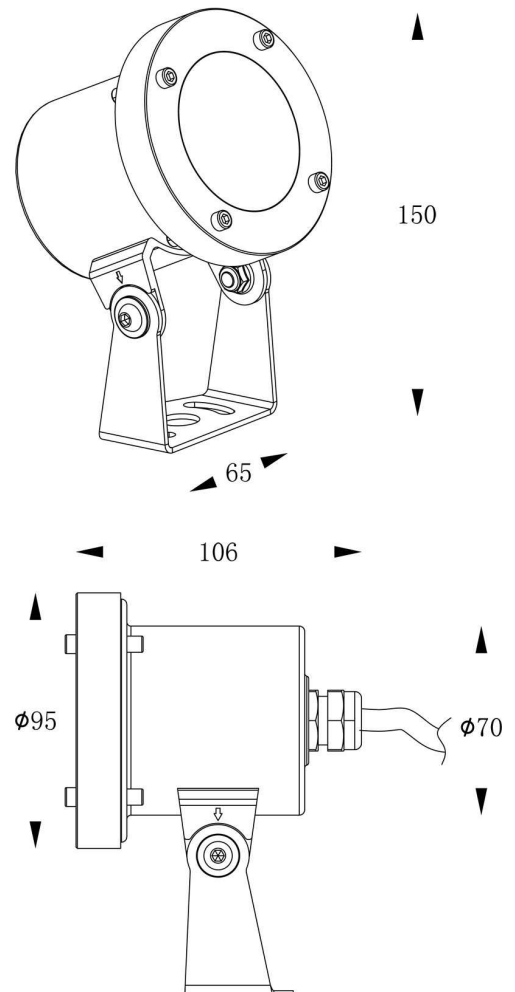
Length	95 mm
Width	106 mm
Height	150 mm
Diameter	95 mm
Mounting Depth	
Product Weight	1959 g

### Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	

### Mounting Bowl

Material	
Length	
Width	
Height	
Diameter	



## Article no.: 740005

Underwater lamp, Fiara, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite

### Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

<b>Working temperature</b>	-20°C - +50°C
<b>Storage temperature</b>	-20°C - +60°C
<b>IP - Code</b>	IP68/max.2m

### General product data

#### Environmental Characteristics

<b>Energy label</b>	A
<b>Energy consumption</b>	10 kWh/1000h

#### Lifespan

<b>Lamp life time</b>	25000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,70
<b>Number of switching cycles</b>	100000

**IP68/max.2m** Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against permanently immersion (max. 2m). IP rating refers only to the light.



Lightings of Protection Class III  
Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person