



Artikel Nr.: 730134

Unterwasserleuchte, Coral I WW, Silber, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Edelstahl
Farbe	Silber
Optik	
im Lieferumfang	10,0 m Anschlusskabel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	10,00 W / 11,20 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. Schaltnetzteil
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	Weipu männlich
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	520 lm
Abstrahlwinkel	30°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	6
Strahlungsverteilung	





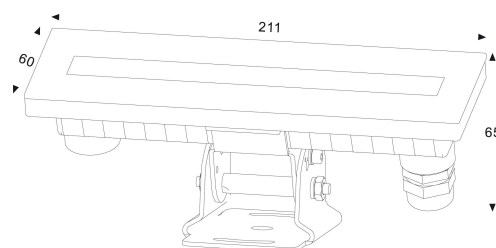
Artikel Nr.: 730134

Unterwasserleuchte, Coral I WW, Silber, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	211 mm
Breite	60 mm
Höhe	65 mm
Durchmesser	
Gewicht	2489 g

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	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP 68



Artikel Nr.: 730134

Unterwasserleuchte, Coral I WW, Silber, 24V DC, 10,00 W, Warmweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

IP 68

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



Diese Leuchte ist nur für den Unterwasserbetrieb geeignet. Eine andere Nutzung beschädigt das Produkt.



Leuchte der Schutzklasse III
Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung 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.



Article no.: 730134

Underwater lamp, Coral I WW, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite



Technical Data

General Characteristics

Material	stainless steel
Colour	silver
Optics	
included in delivery	10,0 m connection cable

Electrical Characteristics

Power / power consumption	10,00 W / 11,20 W
Input Voltage	24V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. plug-in power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional controller
Connection possibility	Weipu Male
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	520 lm
Beam angle	30°
LED type	High Power
LED quantity	6
Spectral power distribution	





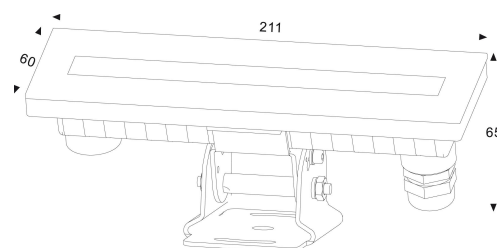
Article no.: 730134

Underwater lamp, Coral I WW, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite



Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch



Dimensions & Weight

Length	211 mm
Width	60 mm
Height	65 mm
Diameter	
Product Weight	2489 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP 68



Article no.: 730134

Underwater lamp, Coral I WW, silver, 24V DC, 10,00 W, warmwhite



General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	12 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	25000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

IP 68

Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against permanently immersion. IP rating refers only to the light.



This lamp is only suitable for underwater operation. Any other use will damage the product.



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



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.