



Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - Dapra - 300 W

Artikel Nr.



KS-Scheinwerfer 300 W / 12 V, 100680
verstellbar bis 15°, für Folienbecken
mit Einbaunische, inkl. KS-Flansch, Dichtung
und Kabelschutzschlauch

Ersatzteile



Ersatzlampe 300 Watt, 12 Volt 100745

Einbaunische komplett 100679
mit Flansch

Scheinwferereinsatz 300 W 12V 100681

Blende für Scheinwerfer 100682

Verstellung für Blende 100685

Federbügel V4A 100717

KS-Kabelverschraubung 100690
komplett PG 13,5

Tülle V4A mit Gewindestück 100694
PG 21, für Einbaunische

Druckschraube, PG 21 100691
Edelstahl

KS-Stopfen für Nische 100693

KS-Flansch 100683

Flansch Edelstahl V4A 100684

Dichtung für Flansch 100686

Flanschschraube V4A M6 x 20 100687

O-Ring für Lampenkappe 100689

Lampenkappe 100688





Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - MTS - 300 W

Artikel Nr.



KS-Scheinwerfer 300 W / 12 V, 100700
runde Ausführung
verstellbar bis 15°, für Folienbecken
mit Einbaunische, inkl. KS-Flansch, Dichtung
ohne Kabelschuttschlauch



KS-Scheinwerfer 300 W / 12 V, 100701
eckige Ausführung
verstellbar bis 15°, für Folienbecken
mit Einbaunische, inkl. KS-Flansch, Dichtung
ohne Kabelschuttschlauch

Ersatzteile



Einbaunische komplett mit 100704
Flansch



Scheinwerfereinsatz 300 W 100702

12 V, rund

Scheinwerfereinsatz 300 W 100703

12 V, eckig



Blende rund für Scheinwerfer 100705



Blende quadratisch 100706

Verstellring für Blende 100708



Federbügel V4A 100717



KS-Kabelverschraubung 100713
PG 13,5 komplett



Schlauchnippel PG 21 x 20 100716



KS-Flansch 100707



Dichtung für Flansch 100709



Lampenkappe 100711



O-Ring für Lampenkappe 100712



Flanschschraube M6 x 20 100710



Kabelschuttschlauch 100718



Ersatzlampe 300 Watt, 12 Volt 100745





Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - KS - Astral

Artikel Nr.



KS-Scheinwerfer 300 W 12 V 100725
mit Einbaunische und Flansch komplett
inkl. 3m Kabel und Kabelschuttschlauch
Blende D = 280 mm



Scheinwerfereinsatz 300 W 12V 100726

Ersatzteile



Benden Set KS weiß 100727

Flanschsatz komplett 100728



Flanschdichtungs - Set 100729

O-Ring für Birne 100730



Kabelschuttschlauch 3/4" AG 100731



Ersatzlampe 300 W, 12 V 100745



Kabelanschlußdose 100780



Scheinwerfer extra flach 100775

100 W, 12 V

Blende D = 280 mm

Einbautiefe 63 mm

zum nachträglichen Einbau in Stahlwandbecken oder
Fertigbecken

Neptun



KS-Scheinwerfer 300W/12V 100650

Neptun

mit Einbaunische, Flanschsatz ABS, Abdeckblende ABS, 2,5m Kabel und Kabelschutzschlauch, D = 255 mm

KS-Scheinwerfer 300W/12V 100651

Neptun

wie oben, jedoch Flansch in Edelstahl

Ersatzteile



Flanschsatz ABS 100655

mit Dichtung und Schrauben

Flanschsatz Edelstahl 100656

mit Dichtung und Schrauben



Blende ABS T11 100657

O-Ring für Birne T9 100658

Kappe Noryl T8 100659

Feder zur Kappe T10 100660

Halbverschraubung PG 13,5 T7 100661

Ersatzlampe 300W, 12V, T12 100745

OWM



KS-Scheinwerfer 300W/12V 100735

OWM

mit quadratischer Blende ohne Kabelschutzschlauch

Blende 100736

Flansch 100737

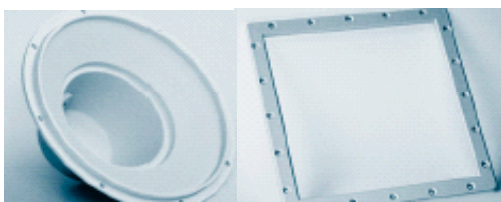
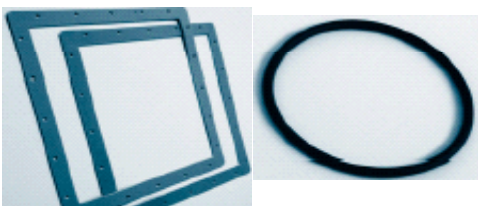
Dichtung 100738

Flanschschraube-Set (20 Stk.) 100739

Lampentopf 100740

O - Ring für Birne 100741

Ersatzlampe 300W, 12V, T12 100745





Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - LED

Artikel Nr.

LED-Ersatzlampe PAR-56

LUMIPLUS PAR-56 ist eine Lampe mit der neuesten LED-Technologie. Entgegen herkömmlicher LED-Lampen, besitzt diese eine erheblich höhere Leuchtkraft. Die Lampe ist aus Acryl und kann ganz einfach mit jeder handelsüblichen Birne 12 V / 300 Watt ersetzt werden. Der bestehende Trafo 12 V (nicht geeignet für elektronische Trafos) kann weiterhin verwendet werden. Extrem hohe Brenndauer (ca. 100.000 Stunden) und minimale Erwärmung. Ideal zum Nachrüsten (öffentlicher Bereich) aber auch für Neuanwendungen. Empfehlung - 1 LUMIPLUS für 20 m².



LUMIPLUS LED-Lampe 100791 PAR-56 weiß

12 V AC, max. 60 Watt, Lichtwinkel 100°,
Schutzklasse 3 IPX8, mit Überhitzungsschutz.



LUMIPLUS LED-Lampe 100792 PAR-56 blau

12 V AC, max. 60 Watt, Lichtwinkel 100°,
Schutzklasse 3 IPX8, mit Überhitzungsschutz.

LUMIPLUS LED-Lampe 100793 PAR-56 RGB

12 V AC, max. 60 Watt,
mit RGB-Farbwechsel bis 12 verschiedene Farben,
steuerbar über externen Farbwahlschalter (Taster)
oder mit elegantem Fernbedienungsmodule.



Externer Farbwahlschalter 100788

ermöglicht die Kontrolle von bis zu 12 Scheinwerfer,
7 Farb- und 7 Sequenzeinstellungen, der Taster wird
am trafo primärseitig 230 V einfach zwischengeschaltet.



Steuergerätempfänger 100789 für Fernbedienung

ermöglicht die Kontrolle von bis zu 15 Scheinwerfer,
Ein-Aus Schaltung, Farbwechsel, Sequenzen und Zeitschaltung
12 Farben und 9 Sequenzen, ungewünschte Farben können
entfernt werden.



Fernbedienung mit Funk 100790

zum komfortablen Einstellen des Empfängers

Verguß-Set für Scheinwerfer- 100795 kabel bis 6 mm

zum dichten verlegen eines Unterwasser Scheinwerferkabels,
inkl. Harz mit Härter, Klemmen und Vergußgehäuse.



Verguß-Set für Scheinwerfer- 100796 kabel bis 1,5 mm

zum dichten verlegen eines Unterwasser Scheinwerferkabels,
inkl. Harz mit Härter, Klemmen und Vergußgehäuse.



Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - Midi

Artikel Nr.



**Scheinwerfer Midi
für Folienbecken** 100747
50 Watt, 12 Volt
mit Einbaunische, Flansch, Schrauben

Scheinwerfereinsatz Midi 100748

Ersatzteile

Ersatzlampe 50 Watt, 12 Volt 100755



Stecker für Ersatzlampe Midi 100754

Flansch 100749



Flanschdichtung 100750



PVC Mutter schwarz, PG 9 100756

Silikondichtung für Ersatzglas 100753



Midi-KS-Einhängescheinwerfer 100760
Set rund
75 Watt, 12 Volt mit Trafo und Kabel sowie
2 Farbvorsätzen blau/rot

Ersatzteile

Ersatzglas für Midi Set 100752

Farbvorsatz Midi

Farbe rot 100768

Farbe gelb 100769

Farbe grün 100770

Farbe blau 100771





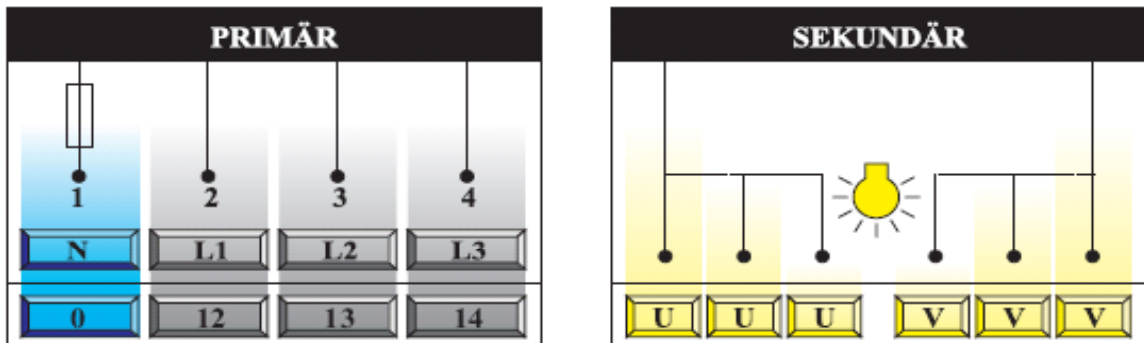
Einbauteile - Unterwasserscheinwerfer - Trafos

Artikel Nr.

Einphasen-Sicherheitstransformatoren für Schwimmbadleuchten nach VDE 0551, in Giesharzvollverguss IP 65, getrennte Wicklungen, mit Primärsicherung und Temperaturbegrenzer, Anschlusskasten mit PG-Verschraubungen, alle Trafos mit dem GS-Prüfzeichen EC 97207.

	Trafo 50 VA, 12 V	100800
	f. 1 Halogenscheinwerfer 50 Watt	
	Trafo 100 VA, 12 V	100805
	f. 1 Halogenscheinwerfer 100 Watt	
	Trafo 100 VA, 12 V	100806
	f. 2 Halogenscheinwerfer 50 Watt	
	Trafo 150 VA, 12 V	100807
	f. 2 Halogenscheinwerfer 75 Watt	
	Trafo 200 VA, 12 V	100815
	f. 2 Halogenscheinwerfer 100 Watt	
	Trafo 300 VA, 12 V	100810
	f. 1 Scheinwerfer 300 Watt	
	Trafo 600 VA, 12 V	100820
	f. 2 Scheinwerfer 300 Watt	
	Trafo 900 VA, 12 V	100825
	f. 3 Scheinwerfer 300 Watt	
	Sicherungshalter	100830
	für Transformator	

Anschlussplan für Transformatoren :



Vom Trafo zur Leuchte sind folgende Kabelquerschnitte zu verwenden:

sekundär	2 x 2,5 mm ²	2 x 6 mm ²
12 V	0 - 6 m	0 - 12 m
13 V	6 - 10 m	12 - 16 m
14 V	10 - 14 m	16 - 20 m