



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE



MTS  PRESENT

# LIGHT





MTS-Produkte aus Ratingen bei Düsseldorf bietet Ihnen, seit 50 Jahren, Qualitätsprodukte und stets eine gute Lösung im Bereich der hochwertigen Ausrüstung für Schwimmbäder. Als Pioniere für Einbauteile aus hochwertigem Kunststoff im Schwimmbadbereich, garantieren wir Qualität und Langlebigkeit. Die innovative LED-Technik von MTS-Produkte schont die Umwelt und spart zudem bis zu 80% an Energiekosten.

# INHALT

|   |   |       |
|---|---|-------|
|    | SSL Unterwasserscheinwerfer.....                | 4-5   |
|    | Allgemein.....                                  | 4     |
|    | Technik.....                                    | 5     |
|    | Farbige PAR56 Leuchtmittel.....                 | 6-11  |
|    | Weisse PAR56 Leuchtmittel.....                  | 12-16 |
|    | SSL Ersatzteile.....                            | 17-18 |
|    | Sicherheitstransformatoren.....                 | 19    |
|  | SSL Komplettsets/Übersicht.....                 | 20-25 |
|  | SPL III & SPL M II Unterwasserscheinwerfer..... | 26-29 |
|  | Einhängescheinwerfer SSLA.....                  | 30-31 |
|  | Legende MTS-Piktogramme.....                    | 32    |



# SSL UNTERWASSERSCHEINWERFER

Durch die 12V Schutzkleinspannung erzielen unsere Scheinwerfer ein Maximum an Sicherheit. Mit einer hohen Lichtausbeute erreichen sie einen hohen technischen Standard. Sie verfügen über ein Gehäuse aus hochwertigem, umweltfreundlichen ABS. Die um 15° schwenkbare Leuchteinheit erfüllt jeden Ausleuchtungswunsch. Eine problemlose Montage ermöglicht den einfachen Wechsel des Leuchtmittels auch bei gefülltem Becken.

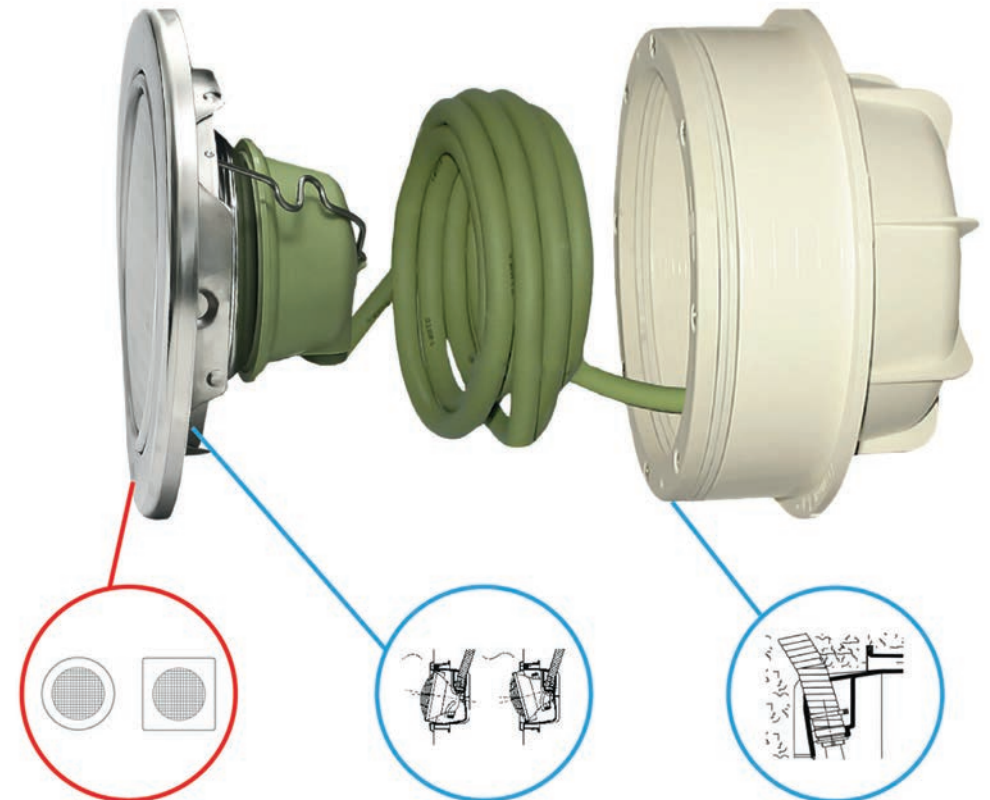
## ACHTUNG!

SSL Unterwasserscheinwerfer NUR mit getesteten Leuchtmitteln aus dem MTS Programm verwenden! Maße anderer Hersteller weichen ab, was Undichtigkeit zur Folge hat. Garantie entfällt bei Verwendung von Leuchtmitteln anderer Hersteller!



...Nur vier von vielen Kombinationen





1.

Blendenvarianten:

- V4A Edelstahl
- Signalweiß
- Cremeweiß
- Edelgrau

2.

Um  $\pm 15^\circ$  schwenkbare  
Leuchteinheit.

3.

Einbauehäuse mit patent-  
tiertem, wasserdichtem  
Kabelanschluss mit  
Schlauchnippel PG21.  
Kabelschutzschlauch  
optional.

möglichkeiten!

# FARBIGE PAR56 LED LEUCHTMITTEL

Die gewohnt zuverlässigen PAR56 Leuchtmittel des SSL Unterwasserscheinwerfers gibt es in flacher und gewölbter Bauweise. Das gesamte SSL Programm ist neben warm- und kaltweißem Licht auch mit verschiedenen farbigen Leuchtmitteln erhältlich, wie RGB Varianten in 2-Draht und 4-Draht Ausführung. MTS Leuchtmittel passen in jedes handelsübliche PAR56 Gehäuse. Eine Innovation von MTS!





# 4-DRAHT LEUCHTMITTEL



**RGB**

Art.Nr.: E8112050



Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 18x3W Highpower LED´s               | 1.520 Lumen                 | RGB                                  | 60°                          |



**RGB**

**ULTRAFLACH**

Art.Nr.: E81160218



Gehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 252 LED´s                           | 900 Lumen                   | RGB                                  | 140°                         |

# 4-DRAHT ZUBEHÖR

## MiBoxer CONTROLLER 5 IN 1 „LS2“ STEUERGERÄT

Art.Nr.: L46310033



Der „LS2“ Controller von MiBoxer (ehemals MiLight) ist ein Funk Controller / Empfänger, mit einer 5 in 1 Funktion. Er kann für fast alle gängigen Arten von LEDs verwendet werden: RGB, RGBW, RGB+ CCT (CCT=Dualweiß), CCT (Dualweiß) und Einzelfarben wie z.B. Warmweiß. Mit der passenden Fernbedienung/Wandsteuerung oder per APP (**Durch eine zusätzlich eingebundene WL-Box 1 von MiBoxer ist dieses Gerät mit IOS und Android per APP bedienbar und kann über Amazon Alexa und Google Assistant gesteuert werden.**) können bis zu 8 Beleuchtungszonen angelegt werden (Jede Zone besteht hierbei aus mindestens einem Controller). Hierdurch lassen sich Lichtszenarien in jeglicher Größe z.B. in verschiedenen Gartenbereichen anlegen.

- Perfekt für LED-Strips durch Konstantspannungstechnik
- Power-Off-Memory Funktion (der zuletzt eingestellte Modus wird beim Einschalten automatisch wieder hergestellt)
- IP Klasse: 20
- Spannung: 12-24V
- Strom: 5 x 6A
- Leistung: maximal 180W (12V Betrieb) oder maximal 360W (24V Betrieb)
- 5 steuerbare Kanäle
- 2.4GHz Funkübertragung für hohe Reichweiten
- Reichweite Funk: bis 30m
- Auto-Transmitting Funktion (Funksignal wird von Controller zu Controller weitergegeben. Verlängerung der Reichweite unlimitiert um jeweils bis zu 30m.)

## MiBoxer CONTROLLER 5 IN 1 SMART „WL5“ STEUERGERÄT

Art.Nr.: L46320033



Der „WL5“ Controller von MiBoxer (ehemals MiLight) ist ein Funk Controller / Empfänger, mit einer 5 in 1 Funktion. Er kann für fast alle gängigen Arten von LEDs verwendet werden: RGB, RGBW, RGB+ CCT (CCT=Dualweiß), CCT (Dualweiß) und Einzelfarben wie z.B. Warmweiß. Mit der passenden Fernbedienung/Wandsteuerung oder per APP können bis zu 8 Beleuchtungszonen angelegt werden (Jede Zone besteht hierbei aus mindestens einem Controller). Hierdurch lassen sich Lichtszenarien in jeglicher Größe z.B. in verschiedenen Gartenbereichen anlegen.

- Ansteuerung über MiBoxer App auf Android oder IOS möglich
- Ansteuerung über Amazon Alexa oder Google Sprachassistent möglich
- Perfekt für LED-Strips durch Konstantspannungstechnik
- Power-Off-Memory Funktion (der zuletzt eingestellte Modus wird beim Einschalten automatisch wieder hergestellt)
- IP Klasse: 20
- Spannung: 12-24V
- Strom: 5 x 6A
- Leistung: maximal 180W (12V Betrieb) oder maximal 360W (24V Betrieb)
- 5 steuerbare Kanäle
- 2.4GHz Funkübertragung für hohe Reichweiten
- Reichweite Funk: bis 30m
- Auto-Transmitting Funktion (Funksignal wird von Controller zu Controller weitergegeben. Verlängerung der Reichweite unlimitiert um jeweils bis zu 30m.)



# 4-DRAHT ZUBEHÖR

## MiBoxer 8 ZONEN RGB+CCT 2.4 GHZ FERNBEDIENUNG „FUT089“

Art.Nr.: L46110800

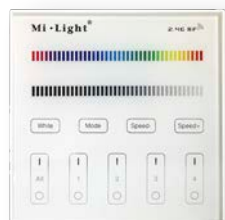


Mit dieser Fernbedienung können bis zu 8 verschiedene Zonen eingerichtet und separat gesteuert werden.

- RGB + CCT (Dualweiß)
- Dimmen, Farbtemperatur und Farbsättigung einstellbar
- Voreingestellte Farbverläufe wählbar
- Betriebstemperatur: -20 – 60 °C
- Stromversorgung: 3V(2 x AAA Batterien) (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Frequenz: 2400-2483.5MHz (2.4 GHz)
- Modulationsmethode: GFSK
- Sendeleistung: 6dBm
- Reichweite: ca. 30m

## MiBoxer 4 ZONEN RGB/RGBW 2.4 GHZ WANDFERNBEDIENUNG SMART PANEL „B3“

Art.Nr.: L45210400



Mit der 4 Zonen Wandsteuerung „B3“ von MiBoxer steuern sie bis zu vier Gruppen angeschlossener RGB / RGBW Scheinwerfer oder LED Strips. Die Bedienung erfolgt über den Touchscreen aus kratzfestem wärmebehandeltem Sicherheitsglas.

- Stromversorgung: 3V(2 x AAA Batterien) (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Frequenz: 2.4 GHz
- Modulationsmethode: GFSK
- Sendeleistung: 6dBm
- Reichweite: ca. 30m
- stufenloses Dimmen 1-100%
- 16 Millionen Farben Farben einstellbar
- 9 Effektprogramme / Farbwechselprogramm
- Ausführung: Aufputz / Ankleben / Anschrauben (Batterie betrieben, keine Kabelverbindung nötig)

# 2-DRAHT LEUCHTMITTEL


**RGB**

Art.Nr.: E81120450



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 105 LED´s                           | 520 Lumen                   | RGB                                  | 120°                         |


**RGB**

Art.Nr.: E811604



Gehäuse aus ABS / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 105 LED´s                           | 430 Lumen                   | RGB                                  | 120°                         |

# 2-DRAHT ZUBEHÖR

## SSL 2-DRAHT FUNK SET

Art.Nr.: 81120010

besteht aus:



## LED **RGB** CONTROLLER 2,4 GHZ

Art.Nr.: E81120451

Versorgung: 12V AC, mit Antenne.  
Anschluss: Es können bis zu 20 Lampen an einem Controller parallel zum Transformator angeschlossen werden.



## LED **RGB** FERNBEDIENUNG 2,4 GHZ

Art.Nr.: E81120452

Zur Verwendung mit LED RGB Controller 2,4 GHz  
Art.Nr.: E81120451  
7 feste Farben inkl. weiß  
7 Farbverlaufsoptionen







# WEISSE PAR56 LED LEUCHTMITTEL

Unser Programm deckt die gesamte Bandbreite von Warmweiß über Kaltweiß und Daylight bis hin zu Dualweiß ab. Die flachen Leuchtmittel schließen bündig mit der jeweiligen Blende ab und ergeben einen noch harmonischeren Gesamteindruck in Ihrem Schwimmbad. MTS Leuchtmittel passen in jedes handelsübliche PAR56 Gehäuse.  
Eine Innovation von MTS!



LED



PAR56



PAR56



ECO



IP68



# 2-DRAHT LEUCHTMITTEL



## WARMWEISS

Art.Nr.: E811307



Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 270 LED´s                           | 1.000 Lumen                 | 3.500 K                              | 120°                         |



## DAYLIGHT

Art.Nr.: E8115063



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Chip On Board (COB)                 | 3.000 Lumen                 | 6.000 - 7.000 K                      | 120°                         |



## DAYLIGHT

Art.Nr.: E8115061



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Chip On Board (COB)                 | 1.600 Lumen                 | 6.500K                               | 120°                         |

# 2-DRAHT LEUCHTMITTEL



## WARMWEISS

Art.Nr.: E8115071



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Chip On Board (COB)                 | 1.600 Lumen                 | 3.000K                               | 120°                         |



## WARMWEISS

Art.Nr.: E8115073



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Chip On Board (COB)                 | 3.000 Lumen                 | 3.000 - 3.500 K                      | 120°                         |



## 300W

Art.Nr.: E8013030



Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

| Leuchtmittelart<br>Type of bulb | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 300W Halogen                    | 3.300 Lumen                 | 3.000 K                              | 120°                         |

## 2-DRAHT LEUCHTMITTEL



### WARMWEISS ULTRAFLACH

Art.Nr.: E81160121



Gehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 252 LED´s                           | 2.100 Lumen                 | 2.700 K                              | 140°                         |



### DAYLIGHT

Art.Nr.: E811606



Gehäuse aus ABS / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 105 LED´s                           | 1100 Lumen                  | 6.000-7.000 K                        | 120°                         |

## 3-DRAHT LEUCHTMITTEL



### CCT DUALWEISS

Art.Nr.: E8117018



Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 198 (2 in 1) LEDs                   | 900 Lumen                   | 3.000 - 6.500 K                      | 120°                         |



# 3-DRAHT ZUBEHÖR

## MiBoxer 4 ZONEN CCT (DUALWEIß) 2.4 GHZ FERNEBDIENUNG „FUT005“

Art.Nr.: L43110400



Stufenloses regeln von warmweiß über neutralweiß bis kaltweiß. Mit dieser Fernbedienung können bis zu 4 verschiedene Zonen eingerichtet und separat gesteuert werden. Farbtemperatur (CCT) und Dimmen ist für jede Zone separat möglich.

- Dimmen und Farbtemperatur einstellbar
- Stromversorgung: 1x 3V 200mA Knopfzelle CR 2025 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Frequenz: 2.4 GHz
- Modulationsmethode: GFSK
- Sendeleistung: 6dBm
- Reichweite: ca. 30m

## MiBoxer 4 ZONEN CCT (DUALWEIß) 2.4 GHZ WANDFERNBEDIENUNG SMART PANEL „B2“

Art.Nr.: L43210400

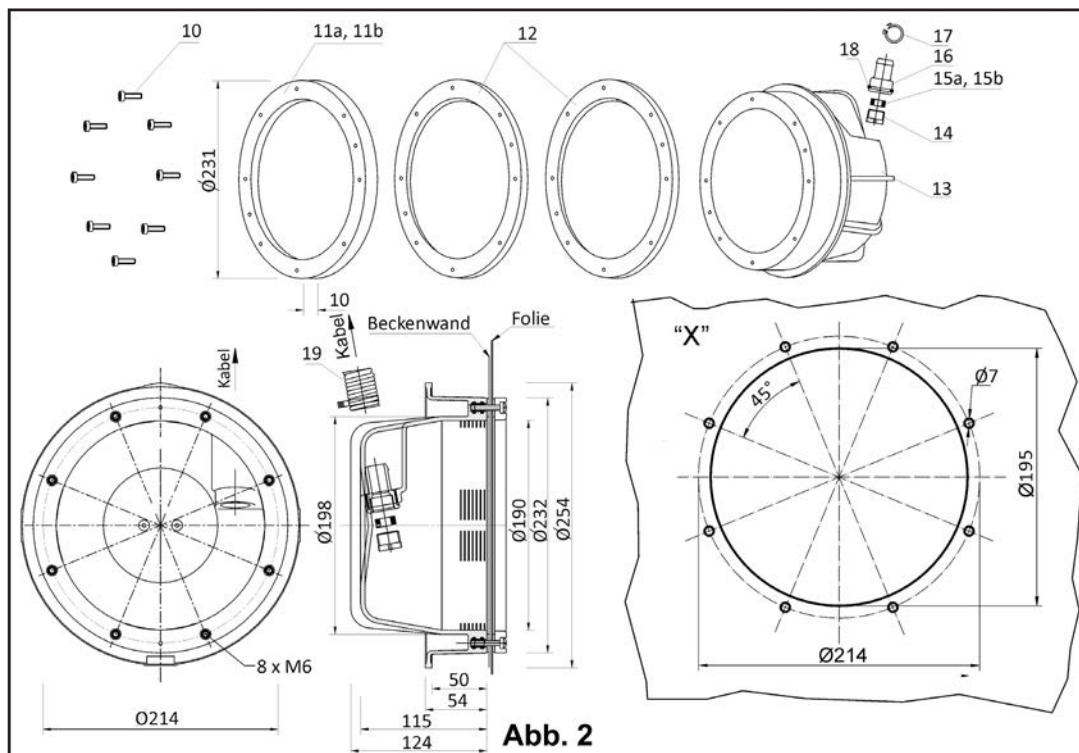
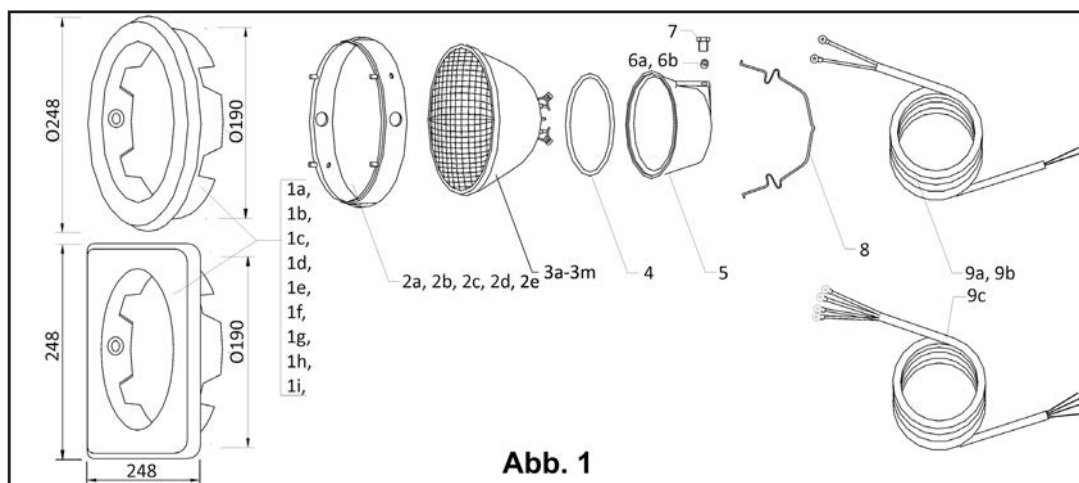


Mit der 4 Zonen Wandsteuerung „B2“ von MiBoxer steuern sie bis zu vier Gruppen angeschlossener CCT (Dualweiß) Scheinwerfer oder LED Strips.

Die Bedienung erfolgt über den Touchscreen aus kratzfestem wärmebehandeltem Sicherheitsglas.

- Stromversorgung: 3V(2 x AAA Batterien) (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Frequenz: 2.4 GHz
- Modulationsmethode: GFSK
- Sendeleistung: 6dBm
- Reichweite: ca. 30m
- stufenloses Dimmen 1-100%
- stufenloses Einstellen der Farbtemperatur CCT (warmweiss <> neutralweiss <> kaltweiss)
- verzögertes Ausschalten „Delay OFF“ 60 Sekunden
- Ausführung: Aufputz / Ankleben / Anschrauben (Batterie betrieben, keine Kabelverbindung nötig)

# SSL ERSATZTEILE



# SSL ERSATZTEILLISTE

| Pos. | Bezeichnung zu Abb. 1 und 2                              | Art. Nr.  | Menge |
|------|--|-----------|-------|
| 1a   | SSL Designerblende V4A poliert, AISI316L - 1.4404        | E803001   | 1     |
| 1b   | SSL Blende V4A Guß, D 5,8mm Bohrung, AISI316Ti 1.4571    | E803002   | 1     |
| 1c   | SSL Blende Niro quadratisch, SSL Blende Niro quadratisch | E802001   | 1     |
| 1d   | SSL Blende ABS cw. quadratisch MTS,                      | E804001   | 1     |
| 1e   | SSL Blende ABS sw. quadratisch MTS                       | E8040012  | 1     |
| 1f   | SSL Blende ABS grau quadratisch MTS                      | E8040015  | 1     |
| 1g   | SSL Blende ABS grau rund MTS                             | E80500115 | 1     |
| 1h   | SSL Blende ABS sw. rund MTS                              | E8050015  | 1     |
| 1i   | SSL Blende ABS cw. rund MTS                              | E805001   | 1     |
| 2a   | SSL Birnenring Niro rund                                 | E8030011  | 1     |
| 2b   | SSL Birnenring PA 6.6. 30% grau                          | E80300125 | 1     |
| 2c   | SSL Birnenring PA 6.6 30% cw.                            | E8040011  | 1     |
| 2d   | SSL Birnenring PA 6.6 30% sw.                            | E80400115 | 1     |
| 2e   | SSL Birnenring PC transparent                            | E8030012  |       |
| 3a   | SSL PAR56 LED daylight                                   | E8115061  | 1     |
| 3b   | SSL PAR56 LED daylight                                   | E8115063  | 1     |
| 3c   | SSL PAR56 LED warmweiß                                   | E8115071  | 1     |
| 3d   | SSL PAR56 LED warmweiß                                   | E8115073  | 1     |
| 3e   | SSL LED Ultraflach warmweiß                              | E81160121 | 1     |
| 3f   | SSL PAR 56 LED RGB                                       | E81120450 | 1     |
| 3g   | SSL PAR56 LED RGB  | E8112050  | 1     |
| 3h   | SSL PAR56 LED Flach warmweiß                             | E811307   | 1     |
| 3i   | SSL PAR56 LED daylight                                   | E811606   | 1     |
| 3j   | SSL PAR56 LED RGB  | E811604   | 1     |
| 3k   | SSL PAR56 LED CCT dualweiß                               | E8117018  | 1     |
| 3l   | SSL PAR56 300W   | E8013030  | 1     |
| 3m   | SSL LED Ultraflach RGB                                   | E81160218 | 1     |

| Pos. | Bezeichnung zu Abb. 1 und 2                                    | Art. Nr.                  | Menge |
|------|--|---------------------------|-------|
| 4    | O-Ring 98x6mm EPDM grün, 50° Sh. SSL                           | E804005                   | 1     |
| 5    | SSL EL-Kappe PA6.6, GF 30% M20x1,5                             | E8040031<br>E814003 (LED) | 1     |
| 6a   | PG 13,5 Dichtung Gum.18,3 x 11 x 8 mm (300W)                   | E8701062                  | 1     |
| 6b   | Dichtung PG 13,5/ 9 x 18,3 x 8 mm (LED)                        | E8701068                  | 1     |
| 7    | Druckschraube PA 6 20% GF M20x1,5, grün                        | E8701065                  | 1     |
| 8    | SSL Federbügel Niro AISI 316                                   | E804004                   | 1     |
| 9a   | Kabel 2 x 4 mm² HO7 RNF schwarz. konf. 3m                      | E8040033                  | 1     |
| 9b   | Kabel 2x1,5mm² HO7 RNF schwarz. konf. 3m (LED)                 | E8140033                  | 1     |
| 9c   | Kabel 4x1,0mm² HO7 RNF Grau Konf. 3m                           | E8140034                  | 1     |
| 10   | Lin/fla/Krz DIN 7985 M6x22 V4A                                 | 0106106022                | 8     |
| 11a  | SSL Flansch PA 6 30% / 231mm cw.                               | E8540022                  | 1     |
| 11b  | SSL Flansch PA 6 30% / 231mm sw.                               | E85400221                 | 1     |
| 12   | Dichtung 232x194x3 EPDM weiß                                   | E8540023                  | 1     |
| 13   | SSL UWS Einbaugehäuse ABS cw. VGB Prod                         | E85400210                 | 1     |
| 14   | Druckschraube PA 6 20% GF M20x1,5, grün                        | E8701065                  | 1     |
| 15a  | PG 13,5 Dichtung Gum.18,3 x 11 x 8 mm (300W)                   | E8701062                  | 1     |
| 15b  | Dichtung PG 13,5/ 9 x 18,3 x 8 mm (LED)                        | E8701068                  | 1     |
| 16   | SSL Schlauchnippel ABS cw. PG 21x20                            | E85400211                 | 1     |
| 17   | Schl.sch.Snapp. PA6.6 24,5-28,4mm, Nylon 6.6, Farbe:weiß       | 0331022527                | 1     |
| 18   | O-Ring 20x2mm EPDM 70Sh schwarz                                | 0601902020                | 1     |
| 19   | Schlauch PVC transparent 19x25mm, Spirale weiß, 50m Rolle,5bar | 0317620026                | 1     |



# SICHERHEITSTRANSFORMATOREN

Schwimmbad-Sicherheitstransformatoren 230V, 50-60Hz, vollvergossen, gebaut nach VDE 0570 / EN 61558-2-6 / RoHS konform, Kunststoffgehäuse, Schutzklasse II, Schutzart IP65, Isol. Klasse E, integrierter Temperaturschutzschalter, primär 230V, sekundär 11,5V, oder 11V/12V/13V (bei den verstellbaren Modellen).w

**Achtung!** Beim Umrüsten von PAR 56 300W/12V muss die Leistung des Transformators der Leistungsaufnahme der angeschlossenen LED Lampen angepasst werden.



## SCHWIMMBAD-SICHERHEITSTRANSFORMATOREN

| Artikelnummer<br>Item number | Leistung<br>Power    | Verwendbar für<br>Suitable for     |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 8950                         | 50VA/11,5V AC        | PAR56 300 Watt<br>bzw. LED 2-Draht |
| 8951                         | 100VA/11,5VAC        |                                    |
| 8961                         | 100VA/11V/12V/13V AC |                                    |
| 8962                         | 150VA/11V/12V/13V AC |                                    |
| 8963                         | 300VA/11V/12V/13V AC |                                    |
| 8964                         | 600VA/11V/12V/13V AC |                                    |
| 8966                         | 900VA/11V/12V/13V AC |                                    |

# SSL Unterwasserscheinwerfer Komplettsets



LEUCHTMITTEL:



Art.Nr.: E8115073



Art.Nr.: E8115063







Art.Nr.: E8115071



Art.Nr.: E8115061

LICHTFARBE:

BECKENART:

|                               |   |  | <b>Warmweiß</b><br>120° / 3000 ± 10% Lumen / 3000-3500 K |  | <b>Daylight</b><br>120° / 3000 ± 10% Lumen / 6000-7000 K |  | <b>Warmweiß</b><br>120° / 1600 Lumen / 3000 K |  | <b>Daylight</b><br>120° / 1600 Lumen / 6500 K |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|---|
|                               |   |  | Folienbecken<br>Betonbecken                              |  | Folienbecken<br>Betonbecken                              |  | Folienbecken<br>Betonbecken                   |  | Folienbecken<br>Betonbecken                   |
| SSL Komplett<br>Signalweiß    |    |  | 8553571<br>8053571                                       |  | 8553561<br>8053561                                       |  | 85535710<br>80535710                          |  | 85535610<br>80535610                          |
|                               |   |  | 8543571<br>8043571                                       |  | 8543561<br>8043561                                       |  | 85435710<br>80435710                          |  | 85435610<br>80435610                          |
| SSL Komplett<br>Cremeweiß     |    |  | 855357<br>805357   |  | 855356<br>805356   |  | 8553570<br>8053570                            |  | 8553560<br>8053560                            |
|                               |   |  | 854357<br>804357   |  | 854356<br>804356   |  | 8543570<br>8043570                            |  | 8543560<br>8043560                            |
| SSL Komplett<br>Edelgrau      |   |  | 8553575<br>8053575                                       |  | 8553565<br>8053565                                       |  | 85535750<br>80535750                          |  | 85535650<br>80535650                          |
|                               |   |  | 8543575<br>8043575                                       |  | 8543565<br>8043565                                       |  | 85435750<br>80435750                          |  | 85435650<br>80435650                          |
| SSL Komplett<br>V4A Edelstahl |  |  | 853357<br>803357   |  | 853356<br>803356   |  | 8533570<br>8033570                            |  | 853356<br>803356                              |
|                               |   |  | 852357<br>802357   |  | 852356<br>802356   |  | 8523570<br>8023570                            |  | 8523560<br>8023560                            |



**LEUCHTMITTEL:**


Art.Nr.: E8117018



Art.Nr.: E811606



Art.Nr.: E8013030

**LICHTFARBE:**
**BECKENART:**

|                               |  | <br><b>CCT Dualweiss</b><br>120° / 900 ± 10% Lumen / 3000-6500 K | <br><b>Daylight (ABS)</b><br>120° / 1100 Lumen / 6000-7000 K | <br><b>300W</b><br>120° / 3300 Lumen / 3000 K |
|-------------------------------|--|--|--|---|
|                               |  | <br>Folienbecken<br>Betonbecken                                  | <br>Folienbecken<br>Betonbecken                              | <br>Folienbecken<br>Betonbecken               |
| SSL Komplett<br>Signalweiß    |  | 85537810 / 80537810  | 8553661 / 8053661  | 85530 / 80531                                 |
|                               |  | 85437810 / 80437810  | 8543661 / 8043661  | 85431 / 80431                                 |
| SSL Komplett<br>Cremeweiß     |  | 855378 / 805378  | 855366 / 805366  | 8553 / 8053                                   |
|                               |  | 854378 / 804378  | 854366 / 804366  | 8543 / 8043                                   |
| SSL Komplett<br>Edelgrau      |  | 85537815 / 80537815  | 8553665 / 8053665  | 85535 / 80535                                 |
|                               |  | 85437815 / 80437815  | 8543665 / 8043665  | 85435 / 80435                                 |
| SSL Komplett<br>V4A Edelstahl |  | 853378 / 803378  | 853366 / 803366  | 8533 / 8033                                   |
|                               |  | 852378 / 802378  | 852366 / 802366  | 8523 / 8023                                   |

**LEUCHTMITTEL:**


Art.Nr.: E8112050



Art.Nr.: E811604



Art.Nr.: E81120450

**LICHTFARBE:**
**BECKENART:**

|                               |  | <b>RGB 4-Draht</b><br>55° / 1520 Lumen / 19x1W HP LED's | <b>RGB (ABS)</b><br>120° / 430 Lumen / 105 LED's | <b>RGB</b><br>120° / 520 Lumen / 105 LED's |
|-------------------------------|--|---|--|--|
|                               |  | Folienbecken<br>Betonbecken                             | Folienbecken<br>Betonbecken                      | Folienbecken<br>Betonbecken                |
| SSL Komplett<br>Signalweiß    |  | 855391 / 805391   | 8553641 / 8053641                                | 8553451 / 8053451                          |
|                               |  | 854391 / 804391   | 8543641 / 8043641                                | 8543451 / 8043451                          |
| SSL Komplett<br>Cremeweiß     |  | 85539 / 80539   | 855364 / 805364                                  | 8553450 / 8053450                          |
|                               |  | 85439 / 80439   | 854364 / 804364                                  | 8543450 / 8043450                          |
| SSL Komplett<br>Edelgrau      |  | 855395 / 805395   | 8553645 / 8053645                                | 8553455 / 8053455                          |
|                               |  | 854395 / 804395   | 8543645 / 8043645                                | 8543455 / 8043455                          |
| SSL Komplett<br>V4A Edelstahl |  | 85339 / 80339   | 853364 / 803364                                  | 8533450 / 8033450                          |
|                               |  | 85239 / 80239   | 852364 / 802364                                  | 8523450 / 8023450                          |

**LEUCHTMITTEL:**


Art.Nr.: E81160218





































Art.Nr.: E811307



Art.Nr.: E81160121

**LICHTFARBE:**
**BECKENART:**

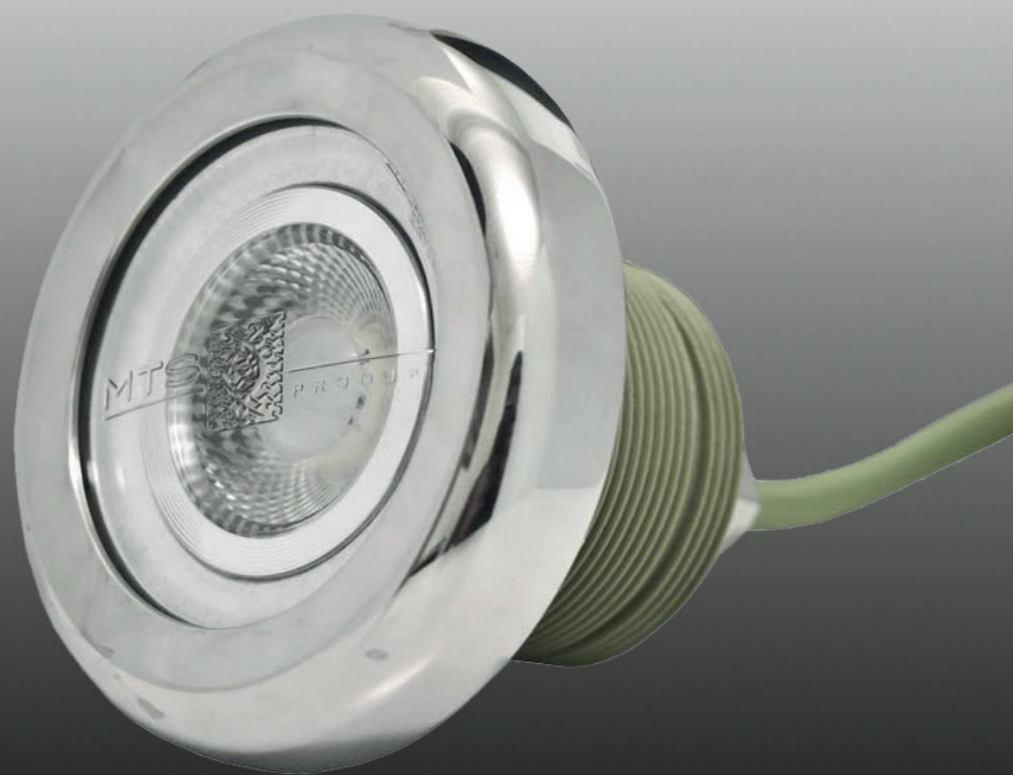
|                            |   |  <b>RGB Ultraflach</b><br>140° / 900 Lumen / 252 RGB LED's |  <b>Warmweiß</b><br>120° / 1000 ± 10% Lumen / 3500 K |  <b>Warmweiß Ultraflach</b><br>140° / 2100 Lumen / 2700 K |
|----------------------------|---|---|---|--|
|                            |   |  Folienbecken<br>Betonbecken                               |  Folienbecken<br>Betonbecken                         |  Folienbecken<br>Betonbecken                              |
| SSL Komplett<br>Signalweiß |    |  855360211 / 805360211                                     |  85537310 / 80537310                                 |  855360121 / 805360121                                    |
|                            |   |  854360211 / 804360211                                     |  85437310 / 80437310                                 |  854360121 / 804360121                                    |
|                            |    |  85536021 / 80536021                                       |  855373 / 805373                                     |  85536012 / 80536012                                      |
|                            |   |  85436021 / 80436021                                       |  854373 / 804373                                     |  85436012 / 80436012                                      |
| SSL Komplett<br>Cremeweiß  |   |  855360215 / 805360215                                     |  85537315 / 80537315                                 |  855360125 / 805360125                                    |
|                            |   |  854360215 / 804360215                                     |  85437315 / 80437315                                 |  854360125 / 804360125                                    |
|                            |  |  85336021 / 80336021                                     |  853373 / 803373                                   |  85336012 / 80336012                                    |
|                            |   |  85236021 / 80236021                                     |  852373 / 802373                                   |  85236012 / 80236012                                    |





# SPL III & SPL M II LED

Unterwasserscheinwerfer SPL III und SPL M II für Schwimmbäder, Whirlpools, Teiche und Springbrunnen. Die Farbtemperatur der SPL III LED´s liegt im Bereich Weiß Daylight, die der SPL M II im Bereich Warmweiß. Kleinste Abmessung mit nur 100 mm Ø (SPL III) oder 60 mm Ø (SPL M II) bei größter Leistung. Hergestellt aus nicht zersetzbarem und hitzebeständigem Kunststoff (PA 6.6; glasfaserverstärkt). 2 m Spezial-Anschlusskabel.





# SPL III UNTERWASSERSCHEINWERFER



## SPL III LED DAYLIGHT „ARGENTO“ (Ø 100 mm)

Art.Nr.: 86821851

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 6 Watt/12V AC                       | 410 Lumen                   | 4.000 K                              | 36°                          |



## SPL III LED DAYLIGHT „BLANCHE“ (Ø 100 mm)

Art.Nr.: 86821151

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 6 Watt/12V AC                       | 410 Lumen                   | 4.000 K                              | 36°                          |



## SPL III LED WARMWEISS „ARGENTO“ (Ø 100 mm)

Art.Nr.: 86034018

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 5 Watt/12V AC                       | 480 Lumen                   | 3.000-3.500 K                        | 360°                         |



## SPL III LED WARMWEISS „BLANCHE“ (Ø 100 mm)

Art.Nr.: 86034011

| Anzahl der LED´s<br>Number of LED´s | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 5 Watt/12V AC                       | 480 Lumen                   | 3.000-3.500 K                        | 360°                         |



# SPL III ZUBEHÖR



## SPL III EINBAUGEHÄUSE

Art.Nr.: 820134 (Beton- und Fliesenbecken)  
 Art.Nr.: 86134 (Folien- und vorgefertigte Becken  
 mit 6 Gewindebuchsen M5)

ABS grün, zur Montage von SPL III Scheinwerfern, mit  
 O-Ring EPDM, 38 x 5mm, PG 21, Schlauchanschluss  
 20mm.



## SPL III BECKENWANDDURCHFÜHRUNG

Art.Nr.: E8613401

Länge: 150mm  
 Klebenanschluss innen: 50mm  
 Klebenanschluss aussen: 63mm  
 mit M5 Gewindebuchsen Ms



## BEFESTIGUNGSSATZ 2"

Art.Nr.: 828004

für SPL III Unterwasserscheinwerfer, 1 Kontermutter  
 PA 6.6, 1 Dichtung EPDM weiß, 1 O-Ring EPDM.  
 Für Folien- und vorgefertigte Becken.



## FLANSCHSATZ

Art.Nr.: 36521

PA 6.6 glasfaserverstärkter Flansch in weiß. 6x M5  
 Schrauben und 2 Dichtungen EPDM in weiß.

# SPL M II UNTERWASSERSCHEINWERFER



## SPL M II LED warmweiß (Ø 60 mm)

Art.Nr.: 8322218 (Argento LED) / Art.Nr.: 8322211 (Blanche LED)

|             | Leistungsaufnahme<br>Power consumption | Lichtstrom<br>Luminous flux | Farbtemperatur<br>Colour temperature | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Argento LED | 2W/12V AC                              | 160 Lumen                   | 3.000 K ± 250 K                      | 120°                         |
| Blanche LED | 2W/12V AC                              | 160 Lumen                   | 3.000 K ± 250 K                      | 120°                         |







# DER NEUE SSLA<sup>®</sup>

Eine innovative Neuentwicklung von MTS. Der neue SSLA Einhängescheinwerfer. Mit unserer modular umbaubaren V4A Edelstahl Aufhängung, eignet sich der SSLA Einhängescheinwerfer für eine Vielzahl verschiedener Beckentypen. Das Gehäuse aus alterungsbeständigem, recyclingfähigem ABS Kunststoff, schmiegt sich dank des ultraflachen Designs harmonisch an die Poolwand an. Ausgerüstet mit einem 12V Transformator und 8 Meter Steckdosenfertigem Kabel ist er sofort einsetzbar. Der SSLA ist mit modernster LED Technik bestückt und leuchtet Ihr Becken entweder in warmweiß mit 1200lm oder in einer der 16,7 Millionen RGB Farben mit 900lm aus.

Inklusive 12V Transformator







Modular umbaubare  
Aufhängung aus Edelstahl.  
Für verschiedenste  
Beckenarten anwendbar.

Ultraflaches Design.  
Schmiegt sich optimal an die  
Poolwand an.

RGB

Art.Nr.: 806441



Leuchtmittelgehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED's<br>Number of LED's | Lichtstrom<br>Luminous flux | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 387 LED's                           | 900 Lumen                   | 120°                         |

WARMWEISS

Art.Nr.: 806471



Leuchtmittelgehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

| Anzahl der LED's<br>Number of LED's | Lichtstrom<br>Luminous flux | Abstrahlwinkel<br>Beam angle |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 387 LED's                           | 1.500 Lumen                 | 120°                         |

# MTS-PIKTOGRAMME



**Schutzart**  
Protection type



**Farbe: CCT Dualweiß**  
Colour: CCT Dualwhite



**Energiesparende Technik**  
Energy saving technology



**Leuchtmittelart**  
Type of bulb



**Leuchtmittelform: gewölbt**  
Design of bulb: curved



**Kabel: X x Xmm² (z.B. 2x1,5mm²)**  
Cable: X x Xmm² (e.g. 2x1,5mm²)



**Leuchtmittelart**  
Type of bulb



**Leuchtmittelform: flach**  
Design of bulb: flat



**Spannungsart: Wechselstrom**  
Voltage type: Alternating current



**Farbe: RGB**  
Colour: RGB



**Anschlußart: 2-Draht**  
Connection type: 2-wire



**Spannungsart: Gleichstrom**  
Voltage type: direct current



**Farbe: Kaltweiß**  
Colour: cold white



**Anschlußart: 3-Draht**  
Connection type: 3-wire



**Farbe: Daylight/Tageslicht**  
Colour: daylight



**Anschlußart: 4-Draht**  
Connection type: 4-wire



**Farbe: Warmweiß**  
Colour: warm white



**Maximale Einbautiefe**  
Maximal installation depth



**Farbe: Blau**  
Colour: blue



**Leistungsaufnahme: xxW (z.B. 17W)**  
Power input: xxW (e.g. 17W)









Erhältlich bei:  
**MTS-Produkte GmbH**  
An den Dieken 61  
40885 Ratingen  
Tel.: 02102/330 67  
[www.mts-produkte.de](http://www.mts-produkte.de)  
Mail: [info@mts-produkte.de](mailto:info@mts-produkte.de)