

10



POOLBELEUCHTUNG

– DIE UNSICHTBAREN HELDEN FÜR OPTIMALE POOLLEISTUNG

Die richtige **Poolbeleuchtung** verwandelt Ihren Pool in ein atemberaubendes Schauspiel und schafft eine unvergleichliche Atmosphäre. Mit den neuen **LED-Leuchten Vision Allegro** erleben Sie ein intensives Farbenspiel, das Ihren Pool abends in ein faszinierendes Licht taucht und für eine einladende, dynamische Stimmung sorgt.

Neben ihrer beeindruckenden Lichtleistung sind die **Vision Allegro LED-Leuchten** auch **energieeffizient** und mit verschiedenen Steuerungen sowie Blenden und Wanddurchführungen kompatibel – für maximale Flexibilität und einfache Integration. Runden Sie Ihr Beleuchtungserlebnis mit den passenden **Transformatoren** ab und lassen Sie Ihren Pool in vollem Glanz erstrahlen.

Mit ihrem extrem flachen Profil setzen die neuen **Ultra Flat Abdeckblenden** beeindruckende Akzente und fügen sich nahtlos in das Gesamtbild des Pools ein. Ihre filigrane Eleganz sorgt für eine faszinierende, nahezu unsichtbare Integration, die das Erscheinungsbild des Pools auf höchstem Niveau veredelt und Funktionalität sowie Ästhetik perfekt miteinander verbindet.

Verleihen Sie Ihrem Pool mit modernster Beleuchtung einen Hauch von Magie.

ÜBERSICHT

		LED LEUCHTEN & ZUBEHÖR
NEU	S. 260	VISION Allegro LED Leuchten 
	S. 261	ADAGIO ^{PRO} LED Leuchten 
	S. 262	Spectra LED Leuchten 
NEU	S. 263	Wanddurchführungen
		ABDECKBLENDEN
NEU	S. 265	Modell Ultra Flat
NEU	S. 266	Modell RF & Modell RO
NEU	S. 267	Modell RA & Modell RN
NEU	S. 268	Modell RB & Modell RD
		ZUBEHÖR
	S. 270	Steuerungen und Transformatoren
	S. 272	Unterwasserscheinwerfer
	S. 273	LED Ersatzleuchten 
	S. 274	Zubehör allgemein



VISION ALLEGRO LED LEUCHTEN

**VISION ALLEGRO LED LEUCHE**
AUCH EINZELN ERHÄLTICH**NEU****ENERGIE-
SPARSAM**

Vision Allegro Unterwasserleuchten überzeugen mit ultraflachem Design, hoher Leuchtkraft und sehr gleichmäßiger Becken-Ausleuchtung. Mehrere Leuchten können miteinander parallel betrieben werden.

Wanddurchführungen ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau. Abdeckblenden in vielen Materialien und Formen veredeln diese Unterwasserleuchten. Mit nur einem Klick auf Ihrer Fernbedienung geben Sie dem Pool ein völlig anderes Aussehen.

- Vision Allegro in 3 Durchmessern verfügbar: 50 mm, 100 mm und 170 mm in RGBW
- für die meisten 1 ½" Wanddurchführungen geeignet
- wasserdichtes Harzgefülltes NoAir™ -Gehäuse
- 3 m Kabel 2x1 mm² bei 50 mm, 2x1,5 mm² bei 100 mm und 2x 2,5 mm² bei 170 mm, abnehmbar
- 170 mm Version: kompatibel mit PAR56-Einbautopf
- mit Harz gefülltes NoAir™-Gehäuse
- leicht zu installieren
- Schutzart IP68 (in 3 m Tiefe gemessen)
- Schutzklasse III
- Freie Wahl der Farbe
- Dimmbar (je nach Steuerung)
- Link Touch-kompatibel (#3603 Seite 266)
- DMX512- und RS485-kompatibel
- Automatische Synchronisation
- Wassertemperatur bis +40°C
- müssen vor Frost geschützt werden
- für alle Beckenarten geeignet
- geeignet für Salzelektrolyse (hochwertiges Polymer)
- Patentierte Technologie
- Linse: matt



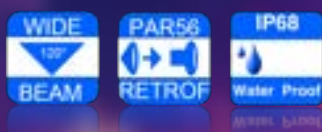
Ø	Farbe	Lumen	Spannung	VPE	Artikel Nr.
50 mm	RGBW	650	10 W / 12 V	6	650-RGBW
100 mm	RGBW	1.900	25 W / 12 V	6	651-RGBW
170 mm	RGBW	3.800	50 W / 12 V	6	652-RGBW

ADAGIO^{PRO} LED LEUCHTEN



Vision Allegro und ADAGIO^{PRO} Unterwasserleuchten überzeugen mit ultraflachem Design, hoher Leuchtkraft und sehr gleichmäßiger Becken-Ausleuchtung. Mehrere Leuchten können miteinander parallel betrieben werden. Wanddurchführungen ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau. Abdeckblenden in vielen Materialien und Formen veredeln diese Unterwasserleuchten. Mit nur einem Klick auf Ihrer Fernbedienung geben Sie dem Pool ein völlig anderes Aussehen.

- Vision Allegro 3 Durchmesser verfügbar: 50 mm, 100 mm und 170 mm als **RGBW**
- ADAGIO^{PRO} 3 Durchmesser verfügbar: 50 mm, 100 mm und 170 mm als weiß oder warmweiß
- für die meisten 1 1/2" Wanddurchführungen geeignet
- 170mm Version: kompatibel mit PAR56-Einbautopf
- mit Harz gefülltes NoAir™-Gehäuse
- abnehmbares Kabel Vision Allegro: 2 x 1 mm² bei 50 mm, 2 x 1,5 mm² bei 100 mm, 2 x 2,5 mm² bei 170 mm, jeweils 2 m Länge im Lieferumfang enthalten
- abnehmbares Kabel AdagioPro: 4 m 2 x 1 mm² bei 50 + 100 mm, 4 m 2 x 1,5 mm² bei 170 mm im Lieferumfang enthalten
- sehr breiter Abstrahlwinkel 120° zur optimalen Pool-Ausleuchtung
- leicht zu installieren
- Schutzart IP68 (in 3 m Tiefe gemessen)
- Schutzklasse III
- Wassertemperatur von -5°C bis +40°C
- für alle Beckenarten geeignet
- geeignet für Salzelektrolyse (hochwertiges Polymer)
- Linse: matt

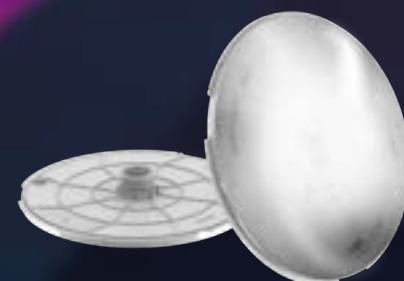


ADAGIO^{PRO} LED LEUCHTE – PAR 56* AUCH EINZELN ERHÄLTICH.

ENERGIE-SPARSAM

PREIS SENKUNG

Ø	Farbe	Lumen Lm	Leistung	VPE	Artikel Nr.
170 mm	Weiß 5.000 K	5.500	57 W/12 V	6	675-W
170 mm	Warmweiß 3.300 K	4.950	55 W/12 V	6	675-WW



170 mm

ADAGIO^{PRO} LED LEUCHTE* AUCH EINZELN ERHÄLTICH.

ENERGIE-SPARSAM

PREIS SENKUNG

Ø	Farbe	Lumen Lm	Leistung	VPE	Artikel Nr.
100 mm	Weiß 5.000 K	2.600	25 W/12 V	6	676-W
100 mm	Warmweiß 3.300 K	2.400	23 W/12 V	6	676-WW
50 mm	Weiß 5.000 K	750	8 W/12 V	6	677-W
50 mm	Warmweiß 3.300 K	700	8 W/12 V	6	677-WW



100 mm



50 mm



SPECTRA LED LEUCHTEN

SPECTRA Unterwasserleuchten überzeugen mit ultraflachem Design, hoher Leuchtkraft und sehr gleichmäßiger Becken-Ausleuchtung. Mehrere Leuchten können miteinander parallel betrieben werden. Wanddurchführungen ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau. Abdeckblenden in vielen Materialien und Formen veredeln diese Unterwasserleuchten. Mit nur einem Klick auf Ihrer Fernbedienung geben Sie dem Pool ein völlig anderes Aussehen – verschiedene Weiß-Töne sind ebenso anwählbar wie 11 verschiedene RGB-Farben.

- 3 Durchmesser verfügbar: 50 mm, 100 mm und 170 mm
- für die meisten 1 ½" Wanddurchführungen geeignet
- 170mm Version: kompatibel mit PAR56-Einbautopf
- mit Harz gefülltes NoAir™-Gehäuse: kein Eindringen von Wasser
- durch Verwendung hochwertiger Polymere für Salzelektrolyse geeignet
- abnehmbar, 2 m Kabel 2 x 1 mm² im Lieferumfang enthalten
- programmierbar (RGB):
 - Kaltweiß
 - Neutralweiß
 - Warmweiß
 - 11 RGB-Farben mit weichen Übergängen
- sehr breiter Abstrahlwinkel 120° zur optimalen Pool-Ausleuchtung
- leicht zu installieren
- Schutzart IP68 (in 3 m Tiefe gemessen), Schutzklasse III
- Wassertemperatur von -5°C bis +40°C
- für alle Beckenarten geeignet
- geeignet für Salzelektrolyse (hochwertiges Polymer)
- gleicher Farbverlauf nach erneutem Wiedereinschalten oder nach Stromunterbrechungen
- Linse: klar



Abdeckblende

Leuchte
(Inklusive Kabel)



Wanddurchführung



SPECTRA LED LEUCHE – PAR 56* AUCH EINZELN ERHÄLTICH

Ø	Farbe	Lumen	Leistung	VPE	Artikel Nr.
170 mm	Kaltweiß oder Warmweiß oder blau 3.000 K-6500 K	2.400	32 W/12 V	6	655-W
170 mm	RGB	2.450	32 W/12 V	6	655-RGB



170 mm

SPECTRA LED LEUCHE* AUCH EINZELN ERHÄLTICH

Ø	Farbe	Lumen	Leistung	VPE	Artikel Nr.
50 mm	Kaltweiß oder Warmweiß oder blau 3.000 K - 6.500 K	550	8 W/12 V	6	657-W
50 mm	RGB	450	8 W/12 V	6	657-RGB
100 mm	Kaltweiß oder Warmweiß oder blau 3.000 K - 6.500 K	1.500	20 W/12 V	6	656-W
100 mm	RGB	1.500	20 W/12 V	6	656-RGB



100 mm



50 mm

WANDDURCHFÜHRUNGEN

WANDDURCHFÜHRUNGEN

FÜR VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA

PREIS
SENKUNG

Es können je nach Länge der Wanddurchführung 50-100 cm Kabel im Inneren verstaut werden, auch einzeln erhältlich



	673	674	670	672	671	675
Länge	276 mm	160 mm	129,5 mm	152 mm	247 mm	130 mm
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	Edelstahl V4A/ AISI 316L
Anschluss	50/63 mm	3/4" Flexschlauch	3/4" Flexschlauch	50/63 mm	3/4" Flexschlauch	3/4" Flexschlauch
Abdichtung	-	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung	-	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung
für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	✓	-	✓	✓	✓	✓
für Fertig-, Holz- und Stahlwandbecken		✓				-
für Styroporbecken	✓		✓	✓		✓
Inklusive Flansch, Dichtung, Schrauben	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inklusive Kontermutter	-	✓	-	-	-	-
Inklusive Flexschlauch 3/4"	-	✓	✓	-	✓	✓
VPE	6	6	6	6	6	6

WERKZEUGSATZ

FÜR VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA

Einfache Fixierung des Lichtmoduls in Abdeckblende,
einfache Arretierung der Kabelverschraubung,
leichte Führung von Kabeln mit Kabelabzieher



Artikel	Artikel-Nr.
Werkzeugsatz	691*

* kostenlos auf Anfrage beim Kauf von zwei oder mehr Leuchten



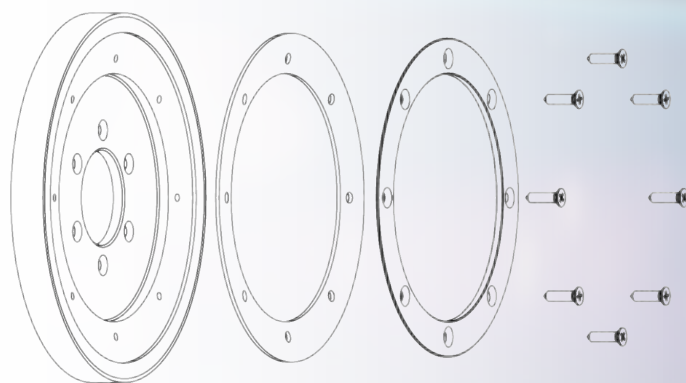
WANDDURCHFÜHRUNGEN

ULTRA-FLAT-ADAPTER

FÜR VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA MIT DEN ABDECKBLENDEN ULTRA FLAT

NEU

Ultraflaches und elegantes Finish mit dem speziell entwickelten Einbausatz.
In Kombination mit den Ultra Flat Abdeckblenden entsteht ein besonders elegantes Erscheinungsbild,
das minimalistische Schönheit und hochwertige Funktionalität vereint.



#706 / #707 / #708

KOMPATIBILITÄT

Zum Einbau werden die Wanddurchführungen auf Seite 263 und die Blenden auf Seite 264 benötigt.

Einbausatz für	Ø Durchmesser	Ø Außendurchmesser	Dicke	VPE	Artikel Nr.
Folienbecken	50 mm	112 mm	21 mm	6	706
Folienbecken	100 mm	180 mm	22 mm	6	707
Folienbecken	170 mm	254 mm	22 mm	6	708

ABDECKBLENDEN

ABDECKBLENDEN

VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA

NEU

Ein einzigartiges Konzept, bei dem die Leuchte nicht an der Wand des Beckens angebracht ist, sondern innerhalb der Wand. Dies ermöglicht die Verwendung einer Ultra Flat Abdeckblende, die nur wenige Millimeter dick ist.

Modell Ultra Flat, auch einzeln erhältlich

Ultra dünne Materialstärke
2 mm bei allen Durchmessern



#630 / #631 / #632



#630-1 / #631-1 / #632-1



#630-2 / #631-2 / #632-2



#630-3 / #631-3 / #632-3



KOMPATIBILITÄT

Zum Einbau werden die Wanddurchführungen auf Seite 263 (#670, #671, #672 oder #673) und der Einbausatz auf Seite 264 benötigt.

Ø Durchmesser	Ø Außendurchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
50 mm	108 mm	Weiß	Polymer	6	630
50 mm	108 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	630-1
50 mm	108 mm	Hellgrau	Polymer	6	630-2
50 mm	108 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	630-3
100 mm	175 mm	Weiß	Polymer	6	631
100 mm	175 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	631-1
100 mm	175 mm	Hellgrau	Polymer	6	631-2
100 mm	175 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	631-3
170 mm	275 mm	Weiß	Polymer	6	632
170 mm	275 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	632-1
170 mm	275 mm	Hellgrau	Polymer	6	632-2
170 mm	275 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	632-3



10 BELEUCHTUNG

NEU

#650
#661
#650-3
#650-4
#651

Modell RF, auch einzeln erhältlich

Materialstärke:

18 mm bei 50 mm Durchmesser
20 mm bei 100 mm Durchmesser
21 mm bei 170 mm Durchmesser



#686 / #696 / #695



#650 / #659 / #651



#661 / #699 / #658



#650-3



#650-4

	Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
	50 mm	128 mm	Weiß	Polymer	6	686
NEU	50 mm	128 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	650
NEU	50 mm	128 mm	Hellgrau	Polymer	6	661
NEU	50 mm	128 mm	Hellblau	Polymer	6	650-3
NEU	50 mm	128 mm	Schwarz	Polymer	6	650-4
	50 mm	128 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	689
	100 mm	185 mm	Weiß	Polymer	6	696
	100 mm	185 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	659
	100 mm	185 mm	Hellgrau	Polymer	6	699
	100 mm	185 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	688
	170 mm	280 mm	Weiß	Polymer	6	695
NEU	170 mm	280 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	651
	170 mm	280 mm	Hellgrau	Polymer	6	658
	170 mm	280 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	687



#689 / #688 / #687

NEU

Modell RO, dünnere Version des Modell RF, auch einzeln erhältlich

Materialstärke:

9 mm bei 50 mm Durchmesser
13 mm bei 100 mm Durchmesser
16 mm bei 170 mm Durchmesser



#646



#646-1



#646-2



#646-3



#646-4

	Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
	50 mm	100 mm	Weiß	Polymer	6	646
	50 mm	100 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	646-1
	50 mm	100 mm	Hellgrau	Polymer	6	646-2
	50 mm	100 mm	Hellblau	Polymer	6	646-3
	50 mm	100 mm	Schwarz	Polymer	6	646-4
	50 mm	100 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	646-5
	100 mm	170 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	645
	170 mm	270 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	644



#646-5 / #645 / #644

NEU

#677-2
#677-1
#678-1
#694

Modell RA, auch einzeln erhältlich

Materialstärke:
21 mm bei allen Durchmessern



#679 / #678



#677 / #698



#685 / #683



#677-2 / #678-1



#684 / #682

Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
100 mm	180 mm	Weiß	Polymer	6	679
100 mm	180 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	684
100 mm	180 mm	Sand	Polymer	6	685
100 mm	180 mm	Hellgrau	Polymer	6	677
100 mm	180 mm	Schwarz	Polymer	6	677-2
100 mm	180 mm	Hellblau	Polymer	6	677-1
100 mm	180 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	681
170 mm	250 mm	Weiß	Polymer	6	678
170 mm	250 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	682
170 mm	250 mm	Sand	Polymer	6	683
170 mm	250 mm	Hellgrau	Polymer	6	698
170 mm	250 mm	Schwarz	Polymer	6	678-1
170 mm	250 mm	Hellblau	Polymer	6	694
170 mm	250 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	680



#677-1 / #694



#680 / #681

NEU

Modell RN, dünnere Version des Model RA, Material: Polymer, auch einzeln erhältlich



#657 / #649



#657-1 / #649-1



#657-2 / #649-2



#657-3 / #649-3



#657-4 / #649-4

Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
100 mm	160 mm	Weiß	Polymer	6	657
100 mm	160 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	657-1
100 mm	160 mm	Hellgrau	Polymer	6	657-2
100 mm	160 mm	Hellblau	Polymer	6	657-3
100 mm	160 mm	Sand	Polymer	6	657-4
100 mm	160 mm	Schwarz	Polymer	6	657-5
100 mm	160 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	657-6
170 mm	250 mm	Weiß	Polymer	6	649
170 mm	250 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	649-1
170 mm	250 mm	Sand	Polymer	6	649-2
170 mm	250 mm	Hellgrau	Polymer	6	649-3
170 mm	250 mm	Sand	Polymer	6	649-4
170 mm	250 mm	Schwarz	Polymer	6	649-5
170 mm	250 mm	Silber poliert	Edelstahl	6	649-6



#657-5 / #649-5



#657-6 / #649-6

Materialstärke:
13 mm bei 100 mm
12 mm bei 170 mm



10 BELEUCHTUNG

NEU

Modell RB, Material: Polymer, auch einzeln erhältlich

Materialstärke:
21 mm bei allen Durchmessern



#648 / #647



#648-1 / #647-1



#648-2 / #647-2



#648-3 / #647-3



#648-4 / #647-4

Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.
100 mm	170 mm	Weiß	Polymer	6	648
100 mm	170 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	648-1
100 mm	170 mm	Hellgrau	Polymer	6	648-2
100 mm	170 mm	Hellblau	Polymer	6	648-3
100 mm	170 mm	Sand	Polymer	6	648-4
100 mm	170 mm	Schwarz	Polymer	6	648-5
170 mm	270 mm	Weiß	Polymer	6	647
170 mm	270 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	647-1
170 mm	270 mm	Hellgrau	Polymer	6	647-2
170 mm	270 mm	Hellblau	Polymer	6	647-3
170 mm	270 mm	Sand	Polymer	6	647-4
170 mm	270 mm	Schwarz	Polymer	6	647-5



#648-5 / #647-5

NEU

#676
#656
#655-2
#655
#655-1

Modell RD, Material: Polymer, auch einzeln erhältlich

Materialstärke:
20 mm bei 100 mm Durchmesser
21 mm bei 170 mm Durchmesser



#667 / #664



#697 / #660



#669 / #666



#663 / #655-2



#668 / #665

Ø Durch- messer	Ø Außen- durchmesser	Farbe	Material	VPE	Artikel Nr.	
100 mm	175 mm	Weiß	Polymer	6	667	
100 mm	175 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	668	
100 mm	175 mm	Sand	Polymer	6	669	
100 mm	175 mm	Hellgrau	Polymer	6	697	
100 mm	175 mm	Schwarz	Polymer	6	663	
	100 mm	175 mm	Hellblau	Polymer	6	676
	100 mm	175 mm	Mitternachtsblau	Polymer	6	656
	170 mm	250 mm	Weiß	Polymer	6	664
	170 mm	250 mm	Dunkelgrau	Polymer	6	665
	170 mm	250 mm	Sand	Polymer	6	666
	170 mm	250 mm	Hellgrau	Polymer	6	660
	170 mm	250 mm	Schwarz	Polymer	6	655-2
	170 mm	250 mm	Hellblau	Polymer	6	655
	170 mm	250 mm	Mitternachtsblau	Polymer	6	655-1



#676 / #655



#656 / #655-1

ERSATZTEILE

VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA ANSCHLUSS-SET BESTEHEND AUS: 1 ½" ÜBERWURF, QUETSCHDICHTUNG UND KONTAKTSTECKER



#675-E1



#675-E2



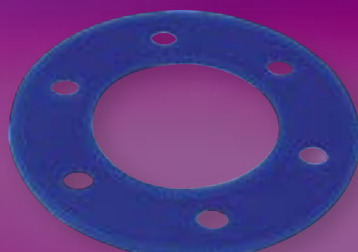
#675-E3

Artikel	Artikel Nr.
Anschluss-Set 50 mm-170 mm	675-E3
Adagio Anschluss-Set 50 mm-100 mm	675-E1
Anschluss-Set 170 mm	675-E2

FLACHDICHTUNG

**PREIS
SENKUNG**
#670-E1
#674-E2

90 x 47 x 2 mm, für Flansch/Wanddurchführung



#670-E1



#674-E1



#670-E5

Artikel	VPE	Artikel Nr.
Flachdichtung Silikon, blau	6	670-E1
Flanschdichtung Moosgummi, schwarz	10	674-E1
Schraubensatz (6 Stk.) für Wanddurchführungen/ Flansch 5 x 20 mm aus Edelstahl V4A	6	670-E5

für Wanddurchführungen/Kontermutter



#674-E2

Artikel	VPE	Artikel Nr.
Flachdichtung Silikon, blau	6	674-E2



STEUERUNGEN & TRANSFORMATOREN

LINK-TOUCH STEUERUNGSSYSTEM
FÜR VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO UND ADAGIO^{PRO}

- tragbare Steuerung für Wärmepumpen MIDA.Perla, MIDA.Diva, MIDA.Cosma, MIDA.Maxx, MIDA.Force, MIDA.Boost und MIDA.Joy, Poolbeleuchtung und -abdeckung
- Mit Hochfrequenzverbindung (kabellos)
- Zur stabilen Verbindung mit Poolbeleuchtung, und der Poolabdeckung
- Auch in Kellern und Technikräumen mit weiter Reichweite
- Einfache Bedienung durch klare Darstellung
- **Inklusive** Long-Life-Akku (30 Tage Standby)
- Aufladbar über USB-C Anschluss
- **Inklusive** Wandhalterung (kann direkt an eine Stromquelle angeschlossen werden) oder freistehende Aufstellung
- Abmessungen: 186 x 88 x 17 mm,
- Schutzart IP20
- ausschließlich für Vision^{PRO}, Vision Allegro, und Adagio^{PRO} RGB LEDs, ab Seite 260

Hinweis:

- Voraussetzung ist die Steuerung #RC-151 (siehe Seite 270)
- Zum Anschluss an die Wärmepumpe wird das Verbindungsmodul #3601 (siehe Seite 141) benötigt.
- Temperaturanzeige am Link Touch nur möglich mit Verbindungsstecker #3601 (siehe Seite 141), benötigt.



Artikel	Artikel Nr.
Link-Touch-Steuerungssystem RGB nur für LED's und Poolabdeckung	3603

STEUERUNGENFÜR VISION^{PRO}, VISION ALLEGRO, ADAGIO^{PRO} UND SPECTRA^{**} MIT DIMMUNGSFUNKTION

Wie #RC-100 (Seite 271), jedoch als intelligente Steuerung für Vision^{PRO}, Vision Allegro, Adagio^{PRO} und Spectra RGB mit Dimmungs-Funktion (100 % - 75 % - 35 %), weitere Anschlüsse möglich über DMX 512, RS485, CAN BUS und SD Card Slot, **Inklusive** DIP-Schalter zur Auswahl der Steuerungsfunktion und Fernbedienung schwarz/rot. Max. 16 LED's können synchronisiert werden.

#RC-151 **inklusive** Trafo 350 VA*



#RCTX



#RC-151



Artikel	Abmessungen	Trafo	Artikel Nr.
Steuerung	298 x 420 x 145 mm	350 VA*	RC-151
Ersatz Funkfernbedienung			RCTX

* **Inklusive** 12 V Ausgang für LED-Scheinwerfer

** Spectra ist nicht dimmbar, kann aber darüber gesteuert werden

STEUERUNGEN

FÜR VISION ALLEGRO, VISION^{PRO}, ADAGIO^{PRO}, SPECTRA, PLS56 UND PLW56-SERIE

PREIS
SENKUNG



Basisstation mit Signalempfänger, 230 V AC Eingang,
2 Ausgänge für Pool-Abdeckung,
Gartenbeleuchtung, etc., **Inklusive** Fernbedienung
schwarz/blau zum Ein- und Ausschalten der Leuchten
und Wechseln des Farbmodus.
Schutzart: IP54, Schutzklasse II,
zulässige Umgebungslufttemperatur: 0°C bis +40°C
#RC-100 **inklusive** Trafo 200 VA*



#RC-100

Artikel	Abmessungen	Trafo	Artikel Nr.
Steuerung	195 x 194 x 90 mm	200 VA*	RC-100

* **Inklusive** 12 V Ausgang für LED-Scheinwerfer

RINGKERN TRANSFORMATOR

PREIS
SENKUNG



Ringkern-Transformator 12 / 230 VAC, 150VA, Schutzart IP64, für Duravision (Vision^{PRO}, Vision
Allegro, Adagio^{PRO}, Spectra), Wandmontage möglich, wird zwingend empfohlen, wenn nicht
#RC-151 oder # RC-100 eingesetzt werden



Leistung	Artikel Nr.
150 VA	TR-150



TRANSFORMATOREN

EXKLUSIV
MIDAS



Vollvergossener Transformator für Schwimmbadbeleuchtung nach DIN EN 61558-2-6,
Schutzart IP65, Schutzklasse II - IP65, Überhitzungsschutz: Thermosicherung 130°C

Leistung	Für Lampen 12 Volt	Artikel Nr.
50 VA	1 x 50 W	458
100 VA	1 x 100 W	459
100 VA	2 x 50 W	455
150 VA	1 x 150 W	461
150 VA	2 x 75 W	465
300 VA	1 x 300 W	456
350 VA	2 x 175 W	462
600 VA	2 x 300 W	457
900 VA	3 x 300 W	463





UNTERWASSERSCHEINWERFER

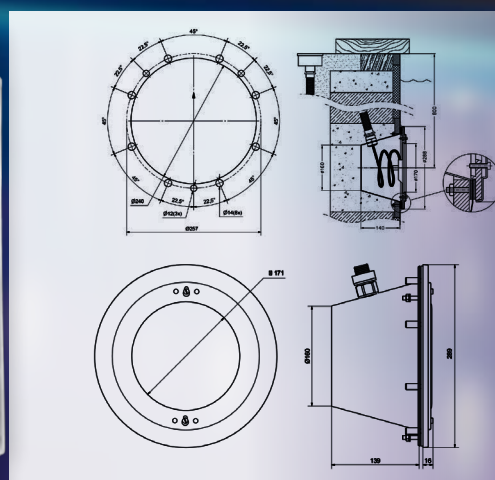
UNTERWASSERSCHEINWERFER KOMPLETT AUS EDELSTAHL
AUS V4A EDELSTAHL / AISI 316L (OHNE LEUCHTMITTEL)

Die Edelstahl Blende hat lediglich 16 mm Abstand von der Beckeninnenseite und ist daher sehr flach und formschön. Speziell geeignet für Fertigbecken - der Beckenausschnitt wird abgedeckt und hat keinen Kontakt mit dem Poolwasser. **Inklusive** Abdeckung und Einbautopf, mit Dichtungen und Schrauben für Folien/Fertigbecken. **Inklusive** Fixierung für LED. Lieferung erfolgt ohne Anschlusskabel und Leuchtmittel. Kabelschuttschlauch ¾" bitte extra bestellen #441-3TM (siehe Seite 274). Passende LED: #PLW56 und #PLS56 auf Seite 273, auch einzeln erhältlich



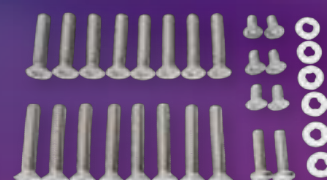
#491-MP

Seitenansicht



Geeignet für	Artikel Nr.
Folienbecken, <u>ohne</u> Birne	491-MP*
Schraubensatz Fertigbecken für #491-MP	491-E1*

*Hinweis: max. 250 mg/l Chloridgehalt – Salzelektrolyse wird **nicht** empfohlen



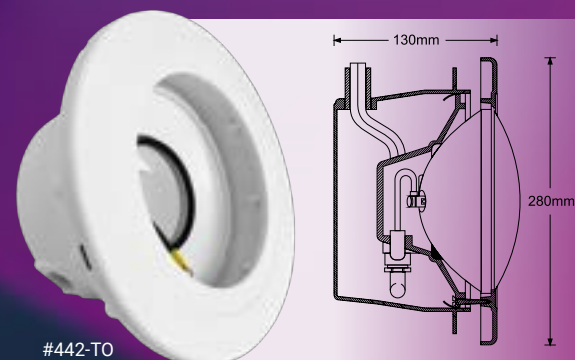
#491-E1

**UNTERWASSERSCHEINWERFER**
AUS ABS (OHNE LEUCHTMITTEL)

Klassische Ausführung für Folien-/Fertigbecken, komplett mit Abdeckring und Einbautopf aus ABS, Einbautopf wahlweise mit Seiten- oder Bodenausgang, PAR56, mit 2,5 m Kabel 2 x 4 mm², Kabelschuttschlauch ¾" bitte extra bestellen #441-3TM (siehe Seite 274), es können die LED's #470 und #473, (siehe Seite 273), oder #PLW56 oder #PLS56 (siehe Seite 273), eingesetzt werden, auch einzeln erhältlich

Geeignet für	VPE	Artikel Nr.
Folien-/Fertigbecken, <u>ohne</u> Birne	4	442-TO

Ersatzteil	Artikel Nr.
Ersatzblende ABS für Scheinwerfer 442-TO	442-E2
Flansch für Scheinwerfer # 442-TO	442-E3
Flanschdichtung für Scheinwerfer # 442-TO	442-E4
M6 Schraubensatz (16 Stück) für Scheinwerfer # 442-TO	442-E6



#442-TO

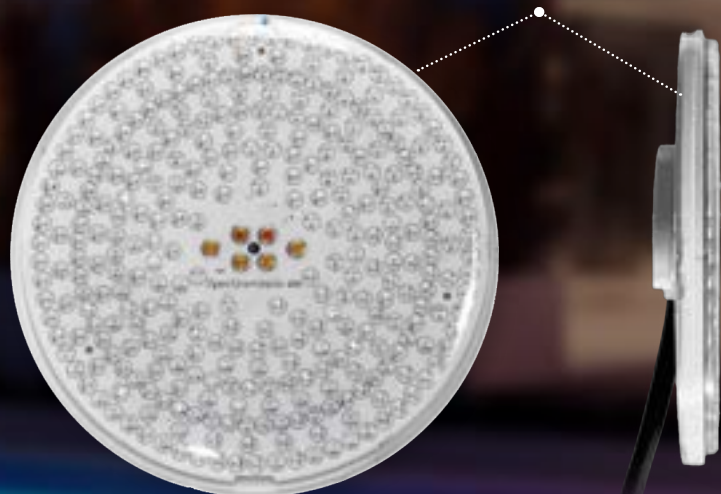
EXKLUSIV
MIDAS

LED-ERSATZLEUCHTEN

LED-ERSATZLEUCHTE PAR 56 WEISS UND RGB

ENERGIE-
SPARSAM

- Bruchfestes Polycarbonat
- Ausführung flach
- weiße/RGB LED-Ersatzlampe
- intensive Lichtstärke
- passend für alle UWS PAR 56
- Lebensdauer > 25.000 Std.
- **Inklusive** 4 m Anschlusskabel 2 x 1 mm²
- wasserdicht vergossen, 120° Abstrahlwinkel
- Schutzart IP68 gemessen in 1 m Tiefe
- max. Wassertemperatur +35°C
- Farbtemperatur 9.000 K
- auch einzeln erhältlich



Seitenansicht

Farbe	Anzahl LED	Lumen	Leistung	VPE	Artikel Nr.
Weiß	324	1.850 Lm	19W/12 V	6	PLW56-400
Weiß	531	2.100 Lm	28W/12 V	6	PLW56-700
RGB	324	925 Lm	21W/12 V	6	PLS56-400
RGB	531	1.450 Lm	25W/12 V	6	PLS56-700

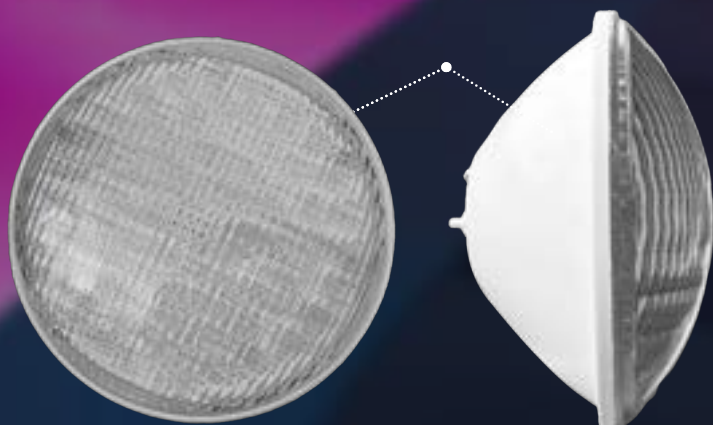
LED-ERSATZLEUCHTE PAR56

ENERGIE-
SPARSAM

Die hintere Wölbung, wie bei der klassischen General Electric PAR56 Lampe, ermöglicht den einfachen und schnellen Austausch mit allen handelsüblichen 300 W PAR56 Birnen am Markt.

Hinweis: Zur Ansteuerung der RGB #470 wird die Steuerung #RC-100 (siehe Seite 271).

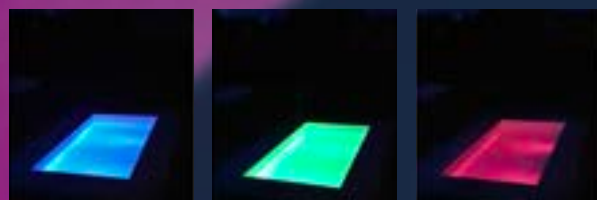
Die Signale für die RGB Birne werden über das Kabel übertragen – dies gewährleistet eine problemlose und stabile Ansteuerung, sowie Synchronität bei den Farbverläufen. Bei anderen am Markt erhältlichen, günstigen RGB mit beiliegender Funk-Fernbedienung, wo der Signal-Empfänger in der Lampe sitzt (keine externe Steuerung), treten oft Probleme bei der Ansteuerung und Synchronität auf. Kompatibel z. B. mit Scheinwerfer #442-TO (siehe Seite 272), auch einzeln erhältlich.



Seitenansicht



Rückansicht



Farbe	Lumen ca.	Kelvin ca.	Leistung	VPE	Artikel Nr.
RGB	650	-	15 W/12 V	12	470
Blau	350	-	25 W/12 V	12	473
Warmweiß	2100	3000	30W/12 V	12	474
Weiß	2430	6500	30W/12 V	12	476



ZUBEHÖR ALLGEMEIN



KABELSCHUTZSCHLAUCH

EXKLUSIV
MIDAS

Passend für alle PAR 56 Unterwasserscheinwerfer, Anschluss $\frac{3}{4}$ " AG, Länge 1 m, Farbe: Weiß, auch einzeln erhältlich

Artikel	VPE	Artikel Nr.
Kabelschutzschlauch, 1 m, Farbe: Weiß	50	441-3TM



KABEL H07RN-F FÜR ALLE UNTERWASSERSCHEINWERFER

Kabel für die Installation zwischen Trafo und Kabelabzweigdose
Anschlussleitung Gummi, flexibel, 450/750 V, Temperaturbereich: -7°C bis $+60^{\circ}\text{C}$, ölbeständig, flammwidrig, UV-resistent, 1000 VAC geschützt, kann für kurzschluss- und erdungssichere Verlegungen nach IEC 60364-5-52/HD 60364-5-52/VDE 0100 Teil 520 verwendet werden. Gemäß EN 50565-2, konform zu EU-Richtlinie 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), mit Harmonisierungskennzeichen, 50 m Rollen, Farbe: Schwarz

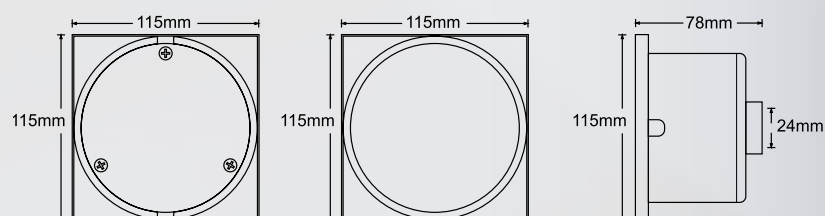
Artikel	Außen-Ø	Artikel Nr.
Kabel 2 x 2,5 mm ²	10,2 - 11,7 mm	639
Kabel 2 x 4,0 mm ²	11,8 - 13,4 mm	638
Kabel 3 x 6,0 mm ²	14,1 - 15,9 mm	637



VERTEILERDOSE

EXKLUSIV
MIDAS

• ABS, Kabeldurchführung 2 x $\frac{3}{4}$ ", auch einzeln erhältlich



Ausführung	VPE	Artikel Nr.
ABS	40	417-TN

