



### 300W/12V Kovanlı Lamba / 300W/12V Beehive Lamps

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Güç(W)	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA001	300W/12V Kovanlı Lamba	300		35,00 €
ATS HIA002	300W/12V Lamba (Kovansız)	300		29,00 €
ATS HIA003	300W/12V Lamba Kovanı	-		7,00 €
ATS HIA004	300W/12V Lamba (Kovansız-Kablosuz ve Ampülsüz)	-		16,00 €
ATS HIA005	300W/12V Kovanlı Lamba (Liner)	300		63,00 €

Plastik gövdeli 300W/12V kovanlı tip havuz aydınlatma armatürü.



### 15-22W/12V Kovanlı Lamba (Ledli)

15-22W/12V Leds Coated Beehive Lamps

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Güç(W)	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA006	15W/12V Kovanlı Lamba (88 Flux Ledli-Tek Renk)	15		90,00 €
ATS HIA007	22W/12V Lamba (135 Flux Ledli-RGB - 2 Kablo)	22		113,00 €
ATS HIA008	22W/12V Lamba (135 Flux Ledli-RGB - 4 Kablo)	22		110,00 €

Plastik gövdeli 15-22W/12V kovanlı tip havuz aydınlatma armatürü.



### 100W/12V Sıva Üstü Lamba / 100W/12V On-Plaster Lamps

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Güç(W)	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA009	Sıva Üstü Lamba	100		44,00 €

Plastik gövdeli 100W/12V holojen ampullü sıva üstü, su altı havuz aydınlatma armatürü.



### 15-22W/12V Sıva Üstü Led Lamba

15W/12V Over Plaster Pool Led Lamps

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Güç(W)	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA010	88 Flux Ledli Sıva Üstü Lamba (Tek Renk)	15		80,00 €
ATS HIA011	135 Flux Ledli Sıva Üstü Lamba (RGB 4 Kablo)	22		110,00 €

Plastik gövdeli 15-22W/12V 88 Flux Ledli sıva üstü aydınlatma armatürü.



## Yedek Ampuller / Spare Ampule

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	V	W	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA012	Par 56 Ampul GE	12	300		22,00 €
ATS HIA013	Par 56 Ampul Ekonomik	12	300		15,00 €
ATS HIA014	Halojen Ampul	12	100		9,00 €

300W/12V Sualtı Aydınlatma Armatürü Ampulleri

## Trafo / Transformer

Plastik kasalı, hava soğutmalı, kolay montajlıdır. 0°C-+45°C arası ortam sıcaklığında sorunsuz çalışma performansı gösterir. Dielektrik dayanımı yüksektir. 220V girişinde sigorta bulunur.



Kod Code	Malzeme Cinsi Description	V	W	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA015	Trafo	12	50		15,00 €
ATS HIA016	Trafo	12	100		26,00 €
ATS HIA017	Trafo	12	300		35,00 €
ATS HIA018	Trafo	12	400		47,00 €
ATS HIA019	Trafo	12	600		80,00 €

Not : 600W trafolar elektrostatik boyalı sac kasaya montajlıdır.

300W-220V-12V Trafo için mesafe gerilim dönüşüm diyagramı.

Mesafe/m	5	10	15	25	35
Kablo Kesiti 2x4	1,1	2,2	-	-	-
Kablo Kesiti 2x6	0,75	1,1	2,2	3,7	5,1

300W-220V-12V-14V-16V Kademali trafo için çıkış voltaj seçimi.

Mesafe/m	5	10	15	25	35
Kablo Kesiti 2x4	13	14	16	-	-
Kablo Kesiti 2x6	13	13	14	16	16

Not : Yüzme havuzlarında galeri olmaması durumunda mesafeden oluşan voltaj kayıpları için mesafe ayarlı trafo kullanmanız tavsiye edilir. Lamba ile trafo arasındaki mesafeyi yetkili satıcımıza vermeniz halinde özel olarak mesafe ayarlı trafo imalatı yapılır.

## Led Ampuller / Led Ampule

## PAR 56 LED AMPUL /



Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA020	15 W/12V 88 Flux Ledli Ampul Beyaz-Kırmızı-Yeşil-Mavi-Turkuaz-Güneşiği		70,00 €
ATS HIA021	22 W/12V 135 Flux Ledli Ampul RGB (2 Kablo)		92,00 €
ATS HIA022	22 W/12V 135 Flux Ledli Ampul RGB (4 Kablo)		88,00 €
ATS HIA023	20 W/12V 18 Power Ledli Ampul - Beyaz		132,00 €
ATS HIA024	20 W/12V 18 Power Ledli Ampul RGB RGB : 6 Ad. Mavi - 6 Ad. Kırmızı - 6 Ad. Yeşil Ledli		137,00 €

## RGB KUMANDA ÜNİTESİ /



Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Kg /Adet Kg / Pie	Fiyat(€) Price
ATS HIA025	Modülâtör RGB Kontrol Panosu (4 Damarlı Kablo) 20 Lamba için		418,00 €
ATS HIA026	Set RGB Kontrol Panosu (2 Damarlı Kablo) 20 Lamba için		418,00 €
ATS HIA027	RGB Kontrol İlavesi (2-4 Damarlı Kablo) 20 Lamba için		303,00 €
ATS HIA028	Panolar İçin 100 mt Radyo Frekans Eklentisi (RF)		132,00 €

Standart tip RGB kumanda panoları TV kumandası modelidir. Kumandalar ön yüzden yaklaşık 10 mt mesafeye kadar kumanda eder. Birden fazla grup havuzlarda ve panoların uzak mesafeden kontrol edilmesi istenen sistemlerde radyo frekansı önerilir. Her havuz panosu için farklı 3 frekansa kadar yapılabilir. Yaklaşık 100 mt mesafeden kumanda eder. RGB kumanda panosunun yer üstünde bulunması daha sağlıklı bir kontrol için tavsiye edilir.



### Villa Tipi Pano / Villa Type Panel

1 adet pompa ve 5 adet su altı armatürünü kontrol eder.

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat(€) Price
ATS HIA029	Monofaze Villa Tipi Pano	75,00 €
ATS HIA030	Trifaze Villa Tipi Pano	150,00 €



### Siemens Malzemeli Pano / Siemens Material Panel

Kullanılan W Otomatlar, kontaktörler, termikler Siemens tir. 1 Adet faz koruma rölesi bulunmaktadır. Çıkışlar ray klemensler vasıtasıyla yapılmaktadır. Kumandalar Pako şartellerden sağlanır. Pompa ve lambaların ARIZA ve ÇALIŞIYOR sinyal lambaları mevcuttur.

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat(€) Price
ATS HIA031	1 Pompa - 1 Grup Lamba (6 Lamba) Kumanda Panosu	317,00 €
ATS HIA032	2 Pompa - 2 Grup Lamba (10 Lamba) Kumanda Panosu	548,00 €
ATS HIA033	3 Pompa - 3 Grup Lamba (18 Lamba) Kumanda Panosu	808,00 €
ATS HIA034	4 Pompa - 4 Grup Lamba (25 Lamba) Kumanda Panosu	1.065,00 €
ATS HIA035	5 Pompa - 5 Grup Lamba (30 Lamba) Kumanda Panosu	1.315,00 €



### Ekonomik Kumanda Panoları / Economic Control Panels

İçinde W Otomat, kontaktör, termik ve 1 adet faz koruma rölesi bulunmaktadır. Çıkışlar ray klemensler vasıtasıyla yapılmaktadır. Kumandalar Pako şartellerden sağlanır. Pompa ve lambaların ARIZA ve ÇALIŞIYOR sinyal lambaları mevcuttur.

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat(€) Price
ATS HIA036	1 Pompa - 1 Grup Lamba (6 Lamba) Kumanda Panosu	242,00 €
ATS HIA037	2 Pompa - 2 Grup Lamba (10 Lamba) Kumanda Panosu	385,00 €
ATS HIA038	3 Pompa - 3 Grup Lamba (18 Lamba) Kumanda Panosu	572,00 €
ATS HIA039	4 Pompa - 4 Grup Lamba (25 Lamba) Kumanda Panosu	748,00 €
ATS HIA040	5 Pompa - 5 Grup Lamba (30 Lamba) Kumanda Panosu	924,00 €



### Kablo ve Kablo Kılıfı /

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat(€) Price
ATS HIA041	2 x 4 TTR Kablo	2,40 €
ATS HIA042	2 x 6 TTR Kablo	3,00 €
ATS HIA043	4 x 2,5 TTR Kablo	2,40 €
ATS HIA044	Spiral Kablo Kılıfı	1,00 €

