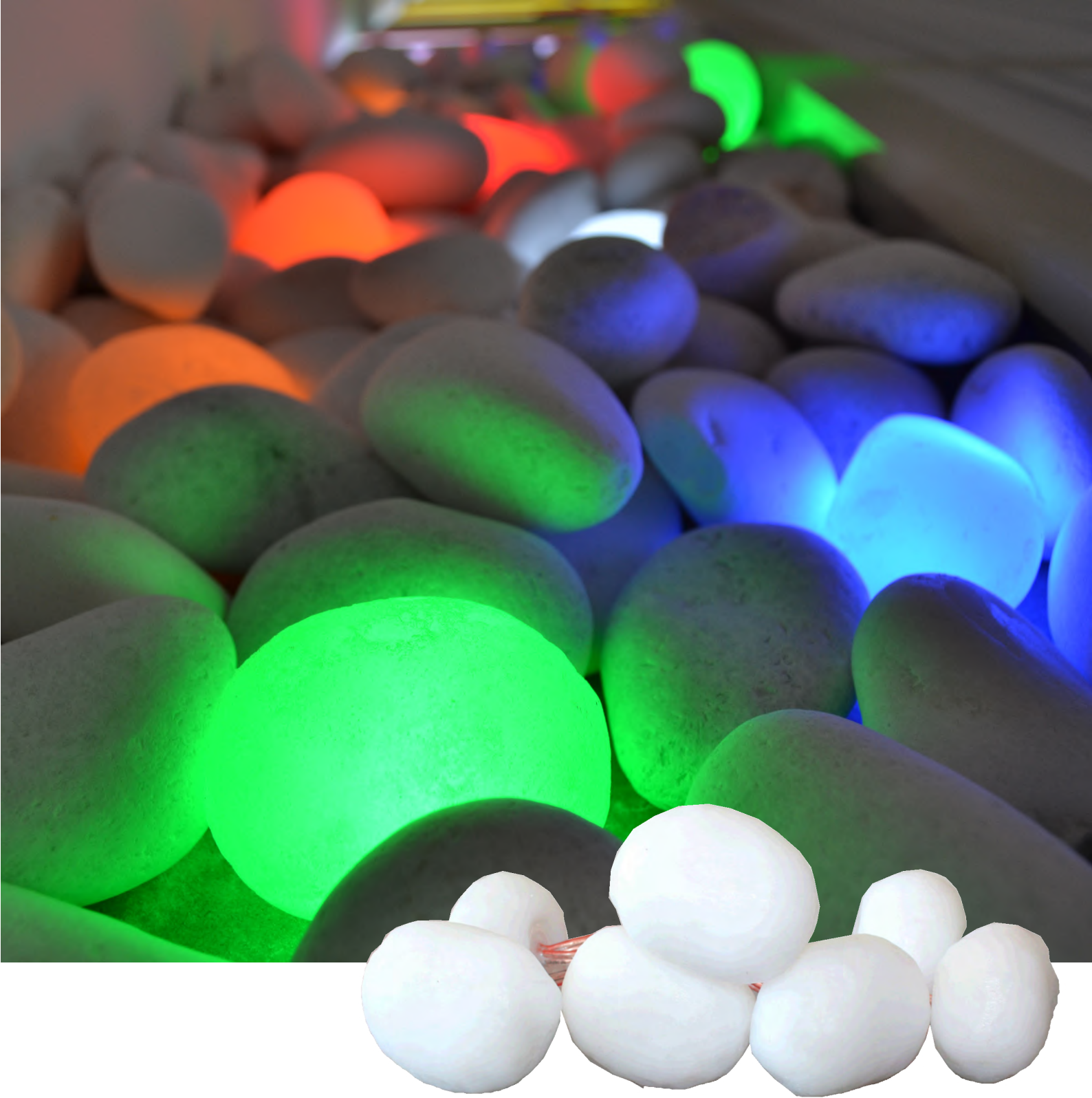


PBS Serisi
PBS Series



PBS Serisi

PBS Series

Uygulama Alanları;

- Dekoratif amaçlı kullanılmış olan Doğal çakıl taşlarının arasında
- Süs havuzları zeminlerinde
- Park ve bahçe alanlarında peyzaj uygulamalarında,

Ürün Karakteristiği;

- Düşük enerji tüketimi, bakım gerektirmeyen led aydınlatma,
- Setler halinde üretim
- Ürünlerimize özel tasarlanmış PCB üzerinde SMD teknoloji led,
- 30.000 saate kadar % 70 lümen koruması,
- Anti-static malzeme,
- Çalışma sıcaklığı (-) 40, (+) 115,
- Uygulandığı alana uyum sağlama,
- UV Dayanımı,
- Yüzey temizliği için aseton, tiner, temizlik kimyasalları ve zımpara kullanılabilir,

Teknik Veriler;

- Çalışma Gerilimi	: Dc 12 V.
- Çalışma Ortamı sıcaklığı	: -40 / +115 °C
- Koruma Sınıfı	: IP 68
- Malzeme	: Polimer
- Yüzey	: Pürüzlü
- Ürün Yaşam ömrü	: 20 Yıl
- Led Yaşam Ömrü	: 50.000 saat
- Darbe Dayanıklılığı	: 8 Kj / m ²
- Bükme Dayanıklılığı	: 90 Mpa
- Kırılma Dayanıklılığı	: % 2,5
- Su Absorbu	: 0,2 gr / cm ³

Application Areas;

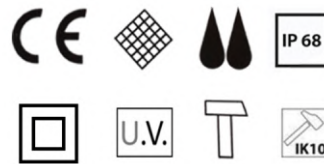
- Among the natural pebble stones being used for decoration
- On the bottom of decorative pools
- Landscaping applications in parks and garden areas,

Product Characteristics;

- Low energy consumption, maintenance-free LED lighting,
- Production as sets
- SMD technology LED on PCB which is designed particularly for our products
- 70% lumen protection up to 30.000 hours,
- Anti-static material,
- Operating Temperature (-) 40, (+) 115,
- In harmony with the applied surfaces,
- UV Resistance,
- Acetone, thinner, cleaning agents and sandpaper safe surface

Technical Data;

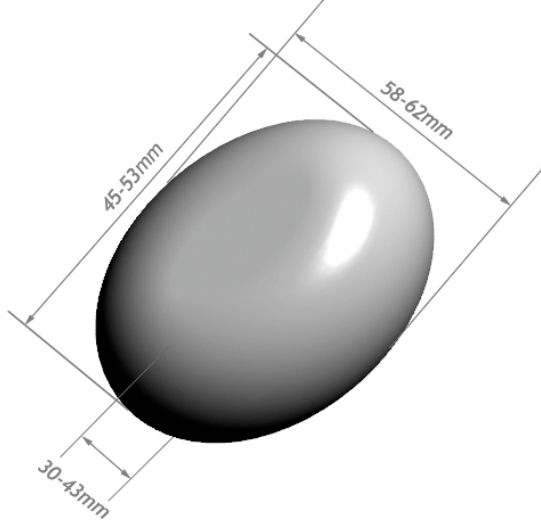
- Operating Voltage	: Dc 12 V.
- Operating Ambient temperature	: -40 / +115 °C
- Protection Class	: IP 68
- Material	: Polymer
- Surface	: Rough
- Product Life-Lifespan	: 20 year
- Led Life Life	: 50.000 hours
- Shock Resistance	: 8 Kj / m ²
- Bending Strength	: 90 Mpa
- Fracture Resistance	: % 2,5
- Water Absorption	: 0,2 gr / cm ³



PBS Serisi

PBS Series

Boyutlar;
Dimensions;



Renk Seçenekleri
Color Options

Renk / Color	Güç / Power (W)	Akım / Current (A)	Işık Akısı Brightness (lm)
Beyaz / White	1,68	0,14	147
Güneşli / Warm white	1,68	0,14	105
Kırmızı / Red	3,36	0,28	117,6
Yeşil / Green	1,68	0,14	90
Mavi / Blue	1,68	0,14	25,2
Turuncu / Orange	3,36	0,28	79,2
Amber / Amber	3,36	0,28	66,15
Renkli / All Color	2,4	0,2	94,65

* Değerler Pbs-7 için geçerlidir.

* Values are valid in Pbs-7

Üretim detayları ;

- Pbs 7'li setler halinde üretilmektedir.
- Opsiyonel olarak istenilen sayıda setler hazırlanabilir.
- Setlere 3 boyda olan taşlar karışık halde dizilir.
- Taşların arasındaki kablo mesafesi 40 cm, ana hat bağlantısı 200 cm. dir. opsiyonel olarak bu ölçülerde değiştirilebilir.
- Renkli olan sette her renkten birer adet taş bulunmaktadır.
- Adaptörlü setlerde üretilmektedir.

Production details;

- Pbs sets are manufactured in 7th.
- Any number of sets may be prepared as an option.
- 3 in size to set stones which are arranged mixed.
- Cable distance of 40 cm between the stones, the main line connection 200 cm. d. optionally these measures changed.
- There is one piece of each color in the color which is set pieces.
- Adapter is produced in the set.



PBS Serisi
PBS Series



Çakıl Taşları

Pebbles

Stonelight®

PBS Serisi

PBS Series

