

W - GRAY SERIES W - GRİ SERİSİ



Uygulama Alanları ;

Yol ve meydan yapılanmasında,
Mimari dekoratif tasarımlarda,
Sanayi tesisleri içerisinde yönlendirmelerinde,
Karanlık meydanlarda ve yollarda,
Park ve bahçe alanlarında peyzaj uygulamalarında,
Havuzlarda zemin ve duvar uygulamalarında,
Kara yolları kavşak, tünellerde,
Reklam ve tanıtım amaçlı kullanılan uygulamalarda,

Ürün Karakteristiği ;

Üzerinde yürüme ve araç geçişine uygunluk,
Düşük enerji tüketimi, bakım gerektirmeyen led aydınlatma,
Tek renk veya RGB seçeneği,
Ürünlerimize özel tasarlanmış PCB üzerinde SMD teknoloji led,
30.000 saate kadar % 70 lümen koruması,
Anti-static malzeme,
Çalışma sıcaklığı (-) 40, (+) 115,
Zemine montajdan sonra tonaja ve dış darbelerle dayanıklılık ,
Kablo kanalına uyumlu rekor,
İstenilen ebat ve renklerde üretilebilme,
Mermer, traverten, seramik, ahşap vb. zeminlerde kullanılabilme,
Uygulandığı zemine uyum sağlama,
UV Dayanımı,
Yüzey temizliği için aseton, tiner, temizlik kimyasalları ve zımpara kullanılabilme,

Teknik veriler ;

Çalışma gerilimi	: 12 v. Dc
Çalışma ortamı sıcaklığı	: -40 / +115 oC
Koruma Sınıfı	: IP 68
Malzeme	: Polimer
Yüzey	: Pütürlü yüzey
Ürün yaşam ömrü	: 20 yıl
Led yaşam ömrü	: 50.000 saat
Darbe dayanıklılığı	: 8 kj / m2 (DIN 53453)
Bükme dayanıklılığı	: 90 Mpa (EN 63)
Kırılma dayanıklılığı	: % 2,5 (EN 61)
Su absorbu	: 0,2 gr / cm3 (EN 53479)

Application Areas ;

Road and square structuring,
Architectural decorative designs,
Exterior lighting of buildings,
Guidance in industrial facilities,
Guidance and warning signs in dark squares and roads,
Landscaping applications in parks and garden areas,
Bottom and wall applications in pools,
Crossroad, tunnel and borders on highways,
Applications being used for advertising and demonstration,

Product Characteristics ;

Suitable for being stepped on and passing over by vehicle,
Low energy consumption, maintenance-free LED lighting,
Single color or RGB option,
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,
Resistant against high loads and shocks after ground installation,
Fittings in compliance with cable trays,
Manufacturing in optional dimensions and colorful surface,
Suitable for use on surfaces such as marble, travertine, ceramic, wood, etc.,
In harmony with the applied surfaces,
UV Resistance,
Acetone, thinner, cleaning agents and sandpaper safe to use on surface,

Technical Specifications;

Operating Voltage	: DC 12 V
Operating Temperature	: - 40 / + 115
Protection Class	: IP 68
Material	: Polymer
Surface	: Plain (smooth)
Product Life	: 20 years
Product Led Life	: 50.000 hours
Impact Strength	: 8 KJ/m2 (DIN 53453)
Bending Strength	: 90 Mpa (EN 63)
Refraction Strength	: % 2,5 (EN 61)
Water absorption	: 0,2 gr / cm3 (EN 53479)



DC12V

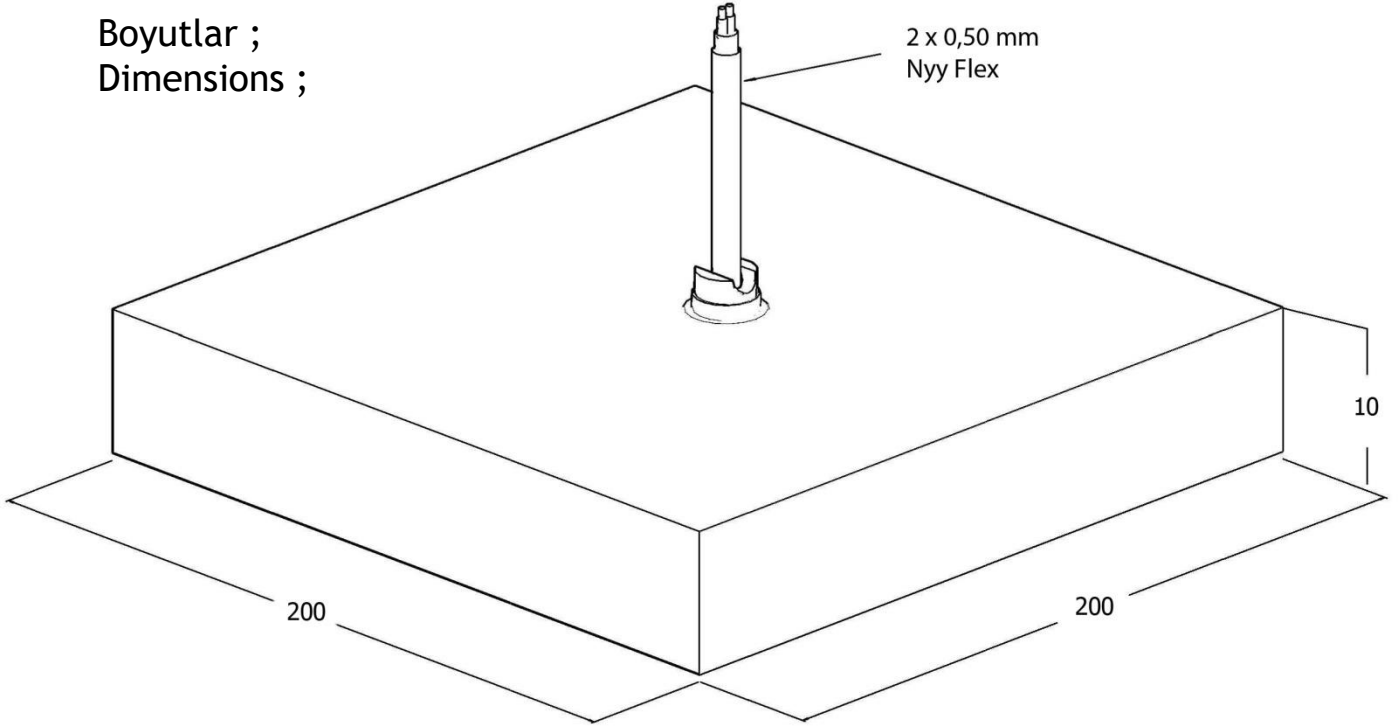


DC24V

W - GRAY SERIES

W - GRİ SERİSİ

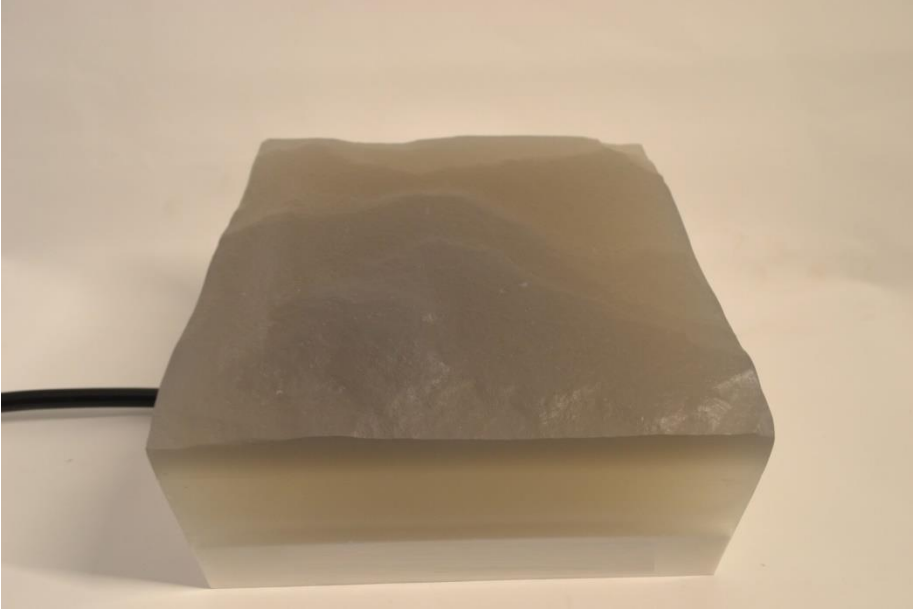
Boyutlar ;
Dimensions ;



Renk / Color	Güç (w)	Akım (A)	Işık Akısı (lm)
Beyaz / White	11,00	0,92	960
Günışığı / Warm White	11,00	0,92	814

W - GRAY SERIES

W - GRİ SERİSİ



W - GRAY SERIES

W - GRİ SERİSİ



- * Electrical installation should be made qualified electrician.
 - * Power supply should be turned off while do electrical connections.
 - * Check the correct polarity when wiring.
 - * While mounting armatures, be careful not to be restricte, the movement of the product cable.
 - * HRN Dizayn armatures designed for decorative lighting and should not be used for any other purpose.
 - * HRN Design is not accepts responsibility, due to defects that may occur on the ground.
-
- * Elektrik tesisatını kalifiye elektrikçi yapmalıdır.
 - * Elektrik bağlantıları yapılırken akım kaynağı kapatılmalıdır.
 - * Kablolama sırasında kutupların doğru olduğunu kontrol ediniz
 - * Armatürler montaj yapılırken ürün kablosunun hareket kabileyitinin kısıtlanmamasına dikkat edilmelidir.
 - * HRN Dizayn armatürleri dekoratif aydınlatma için tasarlanmış olup başka amaçlar için kullanılmamalıdır.
 - * Zeminde oluşabilecek kusurlardan ötürü HRN Dizayn sorumluluk kabul etmez.



Hrn Dizayn Dekoratif Aydınlatma İhracat - İthalat ve Tic. Ltd. Şti.

Sanayi Sitesi 1363. Sok. 45. Blok No:33

Bandırma / Balıkesir/Türkiye

Tel: +90 266 721 02 02 PBX - Fax: +90 266 721 02 27

info@stonelight.com.tr
pazarlama@stonelight.com.tr
teknik@stonelight.com.tr