

# Döner Projeksiyon

**TURKUAZ**  
LIGHT EMITTING DIODE LED

**FORTUNE PLUS**

**3** Years  
Warranty



## Güçlü Işık Yüksek Aydınlatma Mesafesi

Karanlık Ortam 1 - 20 Metre  
Aydınlık Ortam 1 - 8 Metre

Dış mekân koşullarına uygun olarak tasarlanmış 100W döner projeksiyon lambası, yüksek ışık çıkışı gerektiren uygulamalarda güçlü ve kesintisiz performans sunar. Cree veya Osram marka yüksek verimli LED ışık kaynağı ile donatılmıştır ve 30.000 saate kadar uzun ömürlü kullanım sağlar. 8500K-11000K arası renk sıcaklığı sayesinde net, yüksek kontrastlı ve dikkat çekici görüntü projeksiyonu elde edilir. Soğuk dövme alüminyumdan üretilmiş entegre soğutma bloğu, etkin ısı yönetimi sağlayarak ürünün kararlı çalışmasına katkı sunar. IP65 koruma sınıfı ile toz ve suya karşı tam dayanım sağlar. Projeksiyon açısı tercihe göre 15°, 20° veya 30° olarak sunulur ve 1-20 metre arası projeksiyon mesafesiyle hem karanlık hem de aydınlatmalı ortamlarda yüksek görüntü netliği sağlar. Hafif yapısı ve entegre bağlantı ayağı ile hızlı montaj imkânı sunan ürün; belediye aydınlatmaları, tünel dekorasyonları, bina cephe projeksiyonları, alışveriş merkezleri, zemin yansıtımlı reklamlar, sanatsal metinler ve logo görselleri için profesyonel çözümler üretir.



## IP65 Sertifikalı Ürün

6 = Toza karşı tam koruma  
5 = Düşük basınçlı su sıçramalarına karşı koruma

## ÜRÜN SERTİFİKALARI



**SELV**

**IP65**



Özellik	Değer
Güç	100 Watt
Gerilim	220V - 24V DC
Çip Markası	Osram
Işık Kaynağı Ömrü	30.000 Saat
Işık Renk Sıcaklığı	8500K - 11000K
Koruma Sınıfı	IP65
Soğutma Yöntemi	Soğuk Dövme Radyatör
Gövde Malzemesi	Havacılık Tipi Alüminyum Profil

Özellik	Değer
Işık Açısı	15°, 20°, 30° (isteğe bağlı)
Ağırlık	3.5 kg
Lamba Boyutu	24 X 17 X 21 cm
Lamba Ölçüsü	37.5/23mm
Karanlıkta Aydınlatma Mesafesi	1-20 Metre
Aydınlıkta Aydınlatma Mesafesi	1-8 Metre
Sertifikalar	CE / ROHS / SELV / IP65
Garanti	3 Yıl

## Lens Parametreleri:

Lens ile görüntü uzunluğu arasındaki oran 1:0.3'tür.  
1 metreden 0.3 metre çapında 3 metreden yaklaşık 1 metre çapında görüntü yansıtılır.

## TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ OSRAM LED ile yüksek ışık verimliliği
- ✓ Suya ve toza dayanıklı IP65 koruma sınıfı
- ✓ 3 yıl garanti ile uzun ömürlü kullanım
- ✓ Sessiz ve titreşimsiz çalışma
- ✓ Karanlık ortamda 1-20 metre, aydınlık ortamda 1-8 metre önerilen projeksiyon mesafesi
- ✓ Dış cephe reklamları, mağaza tabelaları, yönlendirme ve dekoratif aydınlatma için uygun kullanım



## KULLANIM ALANLARI

**Belediye Aydınlatma & Peyzaj:** Park yollarında renkli desenli ışık efektleriyle çevreyi zenginleştirme, meydanlarda veya kent simgelerinde atmosfer yaratma.

**Tünel Manzara Haritaları:** Tünelin duvarlarına, doğal ya da sanatsal temalı görseller ile hem estetik hem yönlendirme amaçlı aydınlatma.

**Bina Dış Cephe Reklam Projeksiyonu:** Logolar, duyurular, etkinlik ilanları gece cepheye yansıtılır.

**AVM'ler:** Yere veya duvara marka temalı görseller, promosyon mesajları ile ilgi çekme.

**Mağaza Tabelaları:** Cepheye döner desenli logo/proje yansıtımı, fiziki tabelanın alternatif olarak kullanımı.

**Farklı Görseller & Logo Efektleri:** Örneğin, çiçek, yaprak, su dalgası gibi tematik simgelerle görsel zenginlik yaratma.

**Etkinlik Sponsorluk Görselleri:** Etkinlik alanlarında sponsor logolarının projeksiyonlarla döner şekilde yansıtılması.

**Restoran Aydınlatması:** Temaya uygun ışık yansımalarıyla atmosfer oluşturma, menü tanıtları.

**Yönlendirme & Navigasyon:** Havalimanı, fuar, otel gibi yapılarda yön okları veya kat planlarının ışıkla gösterilmesi.

**QR Kod:** Yere/duvara yansıtılan QR kodla promosyon, interaktif etkinlik veya bilgi paylaşımı.

**Güvenlik & Uyarı:** Fabrika ve depolarda forklift uyarısı, tehlike sınırları gibi güvenlik işaretleri yansıtma.

**Dış Cephe Animasyonları:** Bina cephesinde döner, kayan veya değişen logo ve duyuru projeksiyonları.

**Müze & Sergi Alanları:** Eser açıklamaları, yönlendirmeler veya sanatsal temalar ışıkla duvara yansıtılır.

**Otopark & Garaj Işıklandırması:** Giriş/çıkış yönlendirmeleri, genel uyarılar zemine ışıkla işaretlenir.

**Sahne & Tiyatro Kullanımı:** Oyun içeriğine uygun görsellerle sahnede atmosfer yaratımı.

**Tarihi Yapılar & Bayram Kutlamaları:** Geçici logo, bayrak veya sembollerin projeksiyonla tarihi bina üzerine yansıtılması.

**Festival & Gece Etkinlikleri:** Zemin ve çevreye tematik ışık projeksiyonlarıyla dikkat çekici ortam oluşturulması.

**Mağaza Kampanya Duyuruları:** Kampanya dönemlerinde döner logo veya mesajların zemine yansıtılması.



### Fan Soğutma Sistemi



### Güvenli Trafo Bağlantısı



### Kolay Bakım ve Montaj



### Sızdırmazlık Halkası

Gövde ve lens birleşim yerlerinde kullanılan sızdırmazlık contası: Su geçişini engeller Toz, nem, kir gibi dış etkenlerin içeri sızmasını önler Titreşim emici olarak da yardımcı olur (ekstra dayanıklılık sağlar)



### Ayarlanabilir Lamba Açısı ve Yüksekliği



## KULLANIM TALİMATLARI



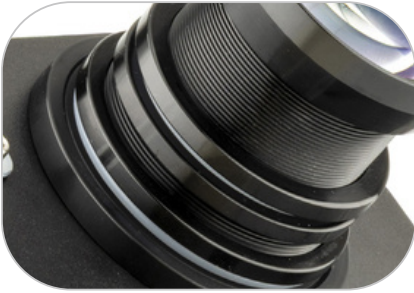
### Sabitleme Klipsi

Projeksiyon lambasının ön yüzeyinde bulunan cam kısmı güvenli bir şekilde sabitler. Montaj sırasında camın tam oturduğundan ve klipsin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olunmalıdır.



### Yükseklik ve Açı Ayarı

Cihazın projeksiyon yönünün dikey konumda yukarı veya aşağıya doğru ayarlanmasını sağlar. Işığın hedef yüzeye doğru şekilde yansıtılması için bu parça ile cihazın yüksekliği ve eğim açısı manuel olarak konumlandırılabilir. Kurulum sırasında doğru açının ayarlanması, net ve verimli bir projeksiyon için önemlidir.



### Lens Sabitleme Halkası

Lensin konumunu sabitleyerek net ve sabit bir görüntü elde edilmesini sağlar. Bu halka yeterince sıkılmazsa lens zamanla kayabilir ve odak ayarı bozulabilir. Kurulum veya kullanım öncesinde halkayı elle kontrol ederek gevşek olmadığından emin olunuz. Net projeksiyon için bu parça kritik öneme sahiptir.



### Kontrol Kumandası

Cihazın uzaktan açılıp kapatılmasını ve sabit yönlü döndürme hareketinin başlatılmasını sağlar. Kumanda ile cihaz kolayca aktif hale getirilebilir ve döndürme fonksiyonu devreye alınabilir. Kablosuz kullanım kolaylığı sunar; sağlıklı çalışması için kumanda ile cihaz arasında doğrudan görüş mesafesi olmalıdır.



### Montaj ve Kurulum Aparatları

Cihazın yüzeye güvenli şekilde sabitlenmesi için gerekli olan vida, dübel ve alyan anahtar setidir. Sağlam yapılı dübeller, cihazın duvara sağlam şekilde monte edilmesini sağlar. Alyan anahtar ise ürünün iç bölümüne erişim sağlamak ve gerektiğinde müdahale etmek için kullanılır. Kurulum öncesinde tüm aparatların eksiksiz olduğundan emin olunuz.