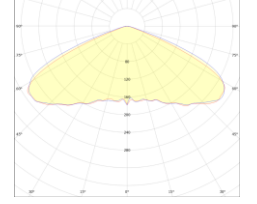


LED Projektörlü Yükleme Işığı



Optik Demet Açıları



110°



Genel Uygulama Alanları



Yükleme
Rampaları



Büyük
Sevkiyat



Yükleme
Alanları



Endüstriyel
Tesis



Depo
Lojistik



Dağıtım
Merkezi

Genel Bilgiler

Yüksek işlevli, güvenli ve verimli bir yükleme rampası; depo, endüstriyel tesis, lojistik merkezi ve büyük perakende alanlarının kesintisiz tedarik zincirindeki en kritik operasyon noktalarından biridir. Bu alanlarda 7/24 devam eden yükleme ve boşaltma operasyonları, çalışan güvenliğini ve operasyonel verimliliği destekleyen, doğru planlanmış ve dayanıklı bir aydınlatma çözümünü gerekli kılar.

Yükleme rampalarında yalnızca rampa ve araç çevresinin değil; araç, kasa ve konteynerlerin iç bölümlerinin de yeterli ve kontrollü şekilde aydınlatılması önemlidir. Yetersiz veya uygun olmayan aydınlatma, yüklerin doğru şekilde görülmesini ve taşınmasını zorlaştırarak operasyonel hata, ürün hasarı ve iş güvenliği risklerinin artmasına neden olabilir.

ODAK LED Projektörlü Yükleme Işığı, özellikle kamyon ve tır yükleme-boşaltma alanlarında ihtiyaç duyulan güçlü, kontrollü ve yönlendirilebilir aydınlatmayı sağlamak üzere geliştirilmiştir. Kompakt projektör gövdesi ile hareketli ve eklemlili kol yapısını bir araya getiren ürün, ışığın ihtiyaç duyulan çalışma bölgesine yönlendirilmesine olanak sağlar.

90° hareket edebilen eklemlili kol yapısı sayesinde projektör, gerektiğinde tır ve kamyon dorselerinin içerisine yönlendirilebilir. Böylece yalnızca yükleme rampası ve araç çevresi değil, dorse/kasa içerisindeki yükleme alanı da etkin şekilde aydınlatılabilir. Bu yapı, farklı araç boyutları ve değişken yükleme koşullarında esnek bir kullanım sağlar.

Yükleme Işığı; depo ve lojistik merkezleri, üretim tesisleri, dağıtım merkezleri, büyük perakende operasyonları ve yoğun araç giriş-çıkışının bulunduğu endüstriyel tesislerde güvenli ve verimli yükleme-boşaltma operasyonlarını desteklemek üzere tasarlanmıştır.

53 W versiyonunda 7.420 lm ışık akısı ve 140 lm/W etkinlik faktörü sunan ürün, yüksek ışık çıktısını enerji verimliliği ile bir araya getirir. Ürün ailesinde 26 W ile 229 W arasında farklı güç seçenekleri ve uygulama ihtiyacına göre farklı ışık dağılımları sunulmaktadır.

Farklı kol uzunlukları, optik seçenekleri, renk sıcaklıkları ve mekanik konfigürasyonlarla proje ihtiyaçlarına göre tasarım ve üretim yapılabilmektedir.

LED Projektörlü Yükleme Işığı

Hareketli Kol Seçenekleri

Hareketli kol, ürünün temel fonksiyonlarından biridir ve projektörün araç kasası/dorsesi içe risine yönlendirilmesini sağlar.

Kol Uzunluğu	Yapı	Kullanım
120 cm	2 × 60 cm eklemlı parça; 90° hareket	Dorse/kasa içine yönlendirme
150 cm	2 × 75 cm eklemlı parça; 90° hareket	Daha uzun erişim ve dorse/kasa içi aydınlatma
240 cm	Uzun kol konfigürasyonu	Uygulamaya göre yönlendirilmiş aydınlatma
300 cm	Uzun kol konfigürasyonu	Uygulamaya göre yönlendirilmiş aydınlatma

Öne Çıkan Özellikler

53 W güç ve 7.420 lm toplam ışık akısı	110° optik seçenekli mevcut ürün konfigürasyonu
140 lm/W etkinlik faktörü	3000K / 4000K / 5000K / 6500K renk sıcaklığı seçenekleri
90° hareket edebilen eklemlı kol yapısı	IP66–IP67 koruma sınıfı seçenekleri
120 cm, 150 cm, 240 cm ve 300 cm kol seçenekleri	IK08–IK10 darbe dayanımı seçenekleri
LED projektörün dorse/kasa içine yönlendirilebilmesi	L70 60.000 saat LED ömrü
26–229 W ürün ailesi	Proje ihtiyacına göre tasarım ve üretim

Teknik Özellikler – Standart Konfigürasyon

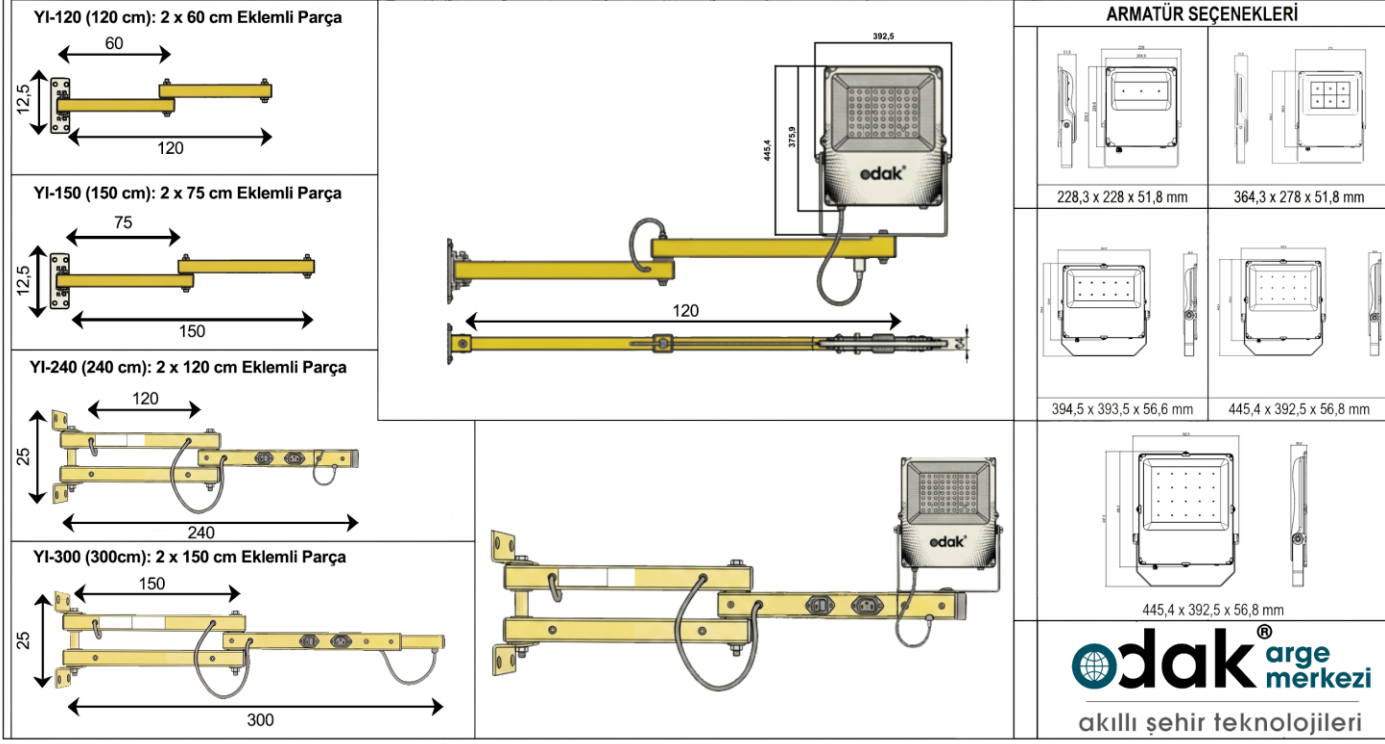
Parametre

Deđer

Tüketim Gücü	26–229 W
Etkinlik Faktörü	140 lm/W
Giriş Gerilimi	220–240 VAC
Giriş Frekansı	50–60 Hz
Güç Faktörü	>0,9
Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 5000K / 6500K
CRI	>70
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C / +40 °C
LED Ömrü – L70	60.000 saat
Optik	PMMA veya PC
Refraktör	Min. 4 mm yüksek geçirgenlikli temperlenmiş cam; UV resistant opsiyonel
Gövde	Korozyona dayanıklı yüksek basınçlı alüminyum enjeksiyon
IP Koruma	IP66–IP67 (opsiyonel)
Darbe Dayanımı	IK08–IK10 (opsiyonel)
Rakor	IP66, piriç
Kullanım Şekli	Sıva üstü / kablo tavaşı / busbar

ANTARES Yükleme Işığı 53W

LED PROJEKTÖRLÜ YÜKLEME IŞIĞI TEKNİK ÇİZİMİ



Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri
ANT-026SM-01102-850-9004	26W	220-240 V AC 50/60 HZ	3640lm	110°	228,3 x 228 x 51,8 mm
ANT-053SM-01102-850-9004	53W	220-240 V AC 50/60 HZ	7420lm	110°	364,3 x 278 x 51,8 mm
ANT-095SM-01102-850-9004	95W	220-240 V AC 50/60 HZ	12936lm	110°	394,5 x 393,5 x 56,6 mm
ANT-142SM-01102-850-9004	142W	220-240 V AC 50/60 HZ	17040lm	110°	445,4 x 392,5 x 56,8 mm
ANT-186SM-01102-850-9004	186W	220-240 V AC 50/60 HZ	24700lm	110°	497,5 x 392,5 x 58,8 mm
ANT-229SM-01102-850-9004	229W	220-240 V AC 50/60 HZ	29426lm	110°	497,5 x 392,5 x 58,8 mm

- Yükleme rampanız için doğru aydınlatma çözümünü birlikte belirleyelim. Güç, kol uzunluğu, optik ve mekanik konfigürasyon seçenekleri için bizimle iletişime geçin.