

# MERGA Alçak Tavan Armatürü 100W /150W

odak<sup>®</sup> arge  
merkezi  
akıllı şehir teknolojileri



## Genel Uygulama Alanları



Fabrikalar



Depolar



Spor Salonları



Uçak  
Hangarları

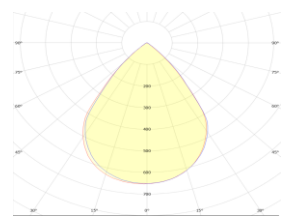


Havalimanları

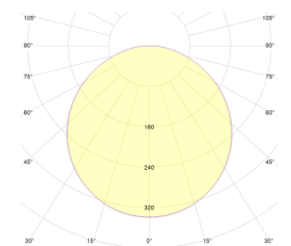
## Genel Bilgiler

Merga Alçak Tavan LED Aydınlatma Armatürü, 4m'den 7,5 metreye kadar tavan yüksekliğine sahip endüstriyel tesislerde, depolarda ve spor tesislerinde özellikle metal halide, sodyum buharlı gibi noktasal ışık kaynaklarını değiştirmek üzere tasarlanmıştır. Merga gece gökyüzündeki en parlak yıldızlardan biridir. Merga serisi armatürlerde de Merga yıldızında olduğu gibi tesislerinizde 365 gün kesintisiz ve kaliteli ışık, bakım gerektirmeyen ve kolay montaj sağlayan mekanik yapı ve uzun ömür sağlayacak iyi seçilmiş komponentler kullanılarak tasarlanmıştır. Merga; yüksek derecede mekanik koruma (IK08), su ve toz koruması (IP66) ve kanıtlanmış kimyasal direnci ile endüstrilerin zorlu koşullarına mükemmel şekilde dayanabilir. Mükemmel ışık kalitesine sahip çok sağlam, kompakt ve güvenilir bir aydınlatma armatürüdür. Fabrikaların aydınlatma ihtiyacına cevap verecek şekilde 90°, 110° ışık dağılım seçeneklerine sahiptir. Merga serisi armatürler ile mevcut armatürlerinizi verimlilik, enerji tasarrufu, iyileştirilmiş ışık yönetimi kriterlerini tam karşılayacak şekilde değiştirebilirsiniz. Aynı zamanda 1-10V, DALI ve KNX otomasyon kontrol imkanı ile Endüstri 4.0 çalışmalarınıza entegre edebilirsiniz.

## Optik Demet Açılı



90°



110°

# MERGA Alçak Tavan Armatürü

## 100W /150W

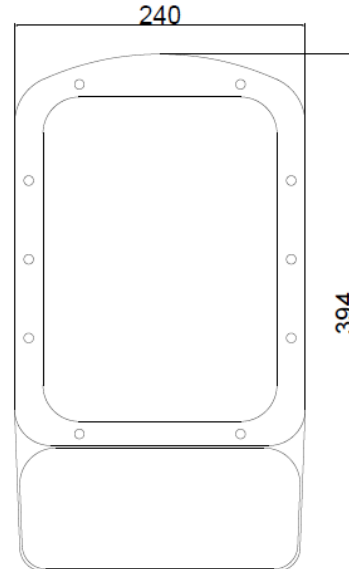
### Teknik Özellikler

Güç	:100W /150W
Giriş Gerilimi	:200-240 V AC 50/60 HZ
Güç Faktörü	:>0,9
Etkinlik Faktörü	:132 lm/W
Işık Akısı	:13200lm/19800lm
Işık Açısı	:90°/110°
Renk Sıcaklığı (CCT)	:3000K /4000K/5000K/ 6500K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	:70+ / 80+
IP Koruma Sınıfı	:IP 66
Ölçüleri	:394x240x100 mm
Ağırlığı	:5.8 kg
Garanti Süresi	:5 Yıl

### Optik ve Elektriksel Özellikler

Gövde	Alüminyum Enjeksiyon	CE İşareti	Evet
Renk Seçenekleri	Siyah RAL 9005, Gri RAL 9006	RoHS Uyumu	Evet
Ön Kapak	Temperli Cam	Kullanım Ömrü	≥60.000 Saat
Lens	PMMA	Kısım Opsiyonları	1-10V, DALI
Işık Kaynağı	LED	Çalışma Sıcaklığı	-25°/+55°C
Darbe Dayanımı	IK 08	Toplam Harmonik Bozulma	<%20

### Ürün Görselleri, Teknik Çizim ve Bağlantı Şeması



# MERGA Alçak Tavan Armatürü 100W /150W

## Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri	Ağırlığı
MRG-100SM-00901-865-9005	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	90°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-01101-865-9005	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	110°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00901-865-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	90°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-01101-865-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	110°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri	Ağırlığı
MRG-100SM-00901-865-9006	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	90°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-01101-865-9006	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	110°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00901-865-9006	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	90°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-01101-865-9006	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	110°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg