

MERGA Yüksek Tavan Armatürü 100W /150W

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları



Fabrikalar



Depolar



Spor Salonları



Uçak
Hangarları

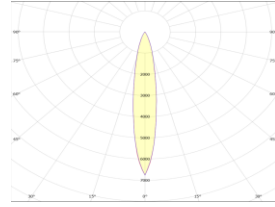


Havalimanları

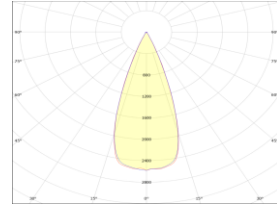
Genel Bilgiler

Merga Yüksek Tavan LED Aydınlatma Armatürü, 7,5m'den 25 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 18°, 40°, 60° ve asimetric 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.

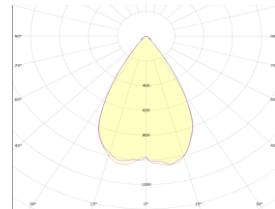
Optik Demet Açıları



18°



40°



60°

MERGA Yüksek Tavan Armatürü

100W /150W

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri

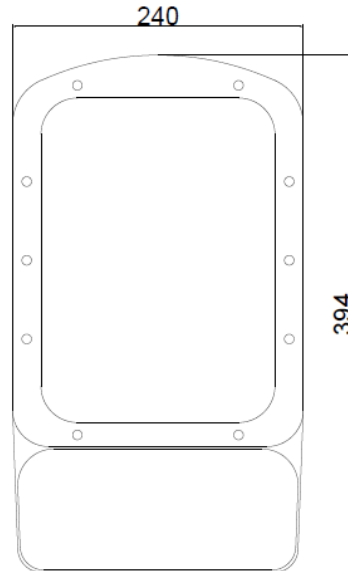
Teknik Özellikler

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	:18°/40°/60°
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 Yüksek Tavan Armatürü 100W /150W

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri

Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri	Ağırlığı
MRG-100SM-00181-865-9005	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	18°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-00401-865-9005	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	40°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-00601-865-9005	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	60°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00181-865-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	18°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00401-865-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	40°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00601-865-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	60°	Siyah	394x240x100 mm	5,8 kg

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri	Ağırlığı
MRG-100SM-00181-865-9006	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	18°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-00401-865-9006	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	40°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-100SM-00601-865-9006	100W	200-240 V AC 50/60 Hz	13200 lm	60°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00181-865-9006	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	18°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00401-865-9006	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	40°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg
MRG-150SM-00601-865-9006	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	19800 lm	60°	Gri	394x240x100 mm	5,8 kg