



LED'li Aydınlatma Armatürleri

ENDÜSTRİYEL LED'li ARMATÜRLER



Enerji tasarrufları, çalıştırıldığı alandaki ışık etkinliği ve yüksek kullanım ömürleri ile BMD Solar LED'li aydınlatma ürünleri kullanım alanlarında yüksek performans için tasarlanmıştır.

Aydınlatma için çok yüksek bütçe gerektiren benzinlikler, depolar ve fabrikalar için önemli bir tasarruf sağlar.

LED'li aydınlatma ürünlerinin 3 önemli özelliği;

- Çok düşük enerji tüketimi
- Çok yüksek ışık etkinliği
- Çok uzun ömrü

Çevresel Özellikleri

- Toza ve suya karşı koruma (IP65)
- Geri dönüşümlü malzeme kullanımı (ROHS Uyumlu)
- Sağlığa zararlı ağır metal içermez
- Çok yüksek enerji tasarrufu
- Darbe ve titreşime dayanıklılık

Avantajları

- Çok düşük bakım maliyeti
- Hızlı ve kolay montaj
- Özel aydınlatma tasarımlarına yatkınlık
- Çok yüksek düzeyde fiyat/performans avantajı

Uygulama Alanları

- Depolar / Hangarlar Aydınlatmaları
- Fabrika Aydınlatmaları
- Sokak Aydınlatması
- Karayolları Aydınlatması
- Park / Bahçe Aydınlatması
- Levha / Tabela / Totem Aydınlatmaları
- Açık Alan Aydınlatmaları
- Benzin İstasyonları Aydınlatması





LED'li Aydınlatma Armatürleri

ENDÜSTRİYEL CADDE VE SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

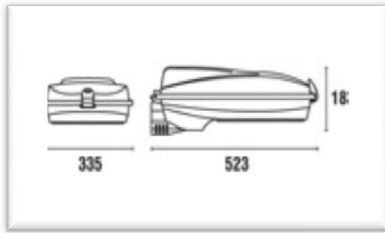


Özellikler

- Toza ve neme karşı IP 65 koruma
- Kolay kurulum
- Tavsiye edilen direk yüksekliği 5 – 8 metre
- Yüksek verimli LED ürünleri kullanımı
- Uzun ışık ömrü
- Yüksek ışık verimi
- Çok düşük bakım maliyeti
- Yüksek elektrik tasarrufu
- Cıva ve kurşun içermeyen hammadde kullanımı
- Estetik tasarım
- Homojen ışık dağılımı
- Geri dönüşümlü malzeme kullanımı

Kullanım Alanları

- Caddeler ve Bulvarlar
- Meydanlar ve Sahalar
- Kavşaklar
- Servis Alanları
- Parklar ve Bahçeler



| | MGSL-36C001 | MGSL-48C001 |
|---|---|--------------------------|
| Giriş Gerilimi | 110~ 240 VAC | |
| Frekans Aralığı | 50~ 60 Hz | |
| Güç Verimi | 85% | |
| LED Güç Tüketimi | 42 Watt | 56 Watt |
| Güç Kaynağı Tüketimi | 4 Watt | 4 Watt |
| Projektör Aydınlatma Verimi | ≥ 90 lm/W | |
| Kullanılan Led Sayısı | 36 | 48 |
| Soğuk Beyaz Led / Lümen Değeri | >130 lm | > 130 lm |
| Toplam LED Işık Akısı @ 25°C | 4500 lm | 6000 lm |
| Renk Sıcaklığı (CCT) | Soğuk Beyaz: 6,000 ~ 6,500 K , Sıcak Beyaz: 3,000 ~ 3,600 K | |
| Optik Özellikler | Lenssiz: 125°, 90° Lens* | |
| Optik Lensler/ Işık Geçirgenliği | >%90 | |
| Optik Lensler/ Malzeme | Akrilik | |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C ~ 40°C | |
| Nemlilik Aralığı | 10% ~ 90% RH | |
| Saklama Sıcaklığı | 10°C ~ 85°C | |
| Ömür | > 50,000 Saat | |
| Projektör Kasası | Polimer Malzeme | |
| Boyutlar (mm) | 523(L) X 350(W) X 200(H) | 523(L) X 350(W) X 200(H) |
| Sızdırmazlık | IP65 | |
| Cam | 5mm Kalınlığında Temperli Cam | |



LED'li Aydınlatma Armatürleri

ENDÜSTRİYEL BENZİNLİK VE YÜKSEK TAVAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

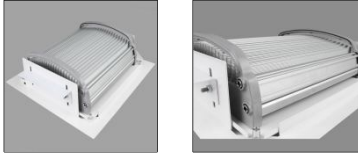


Özellikler

- Toza ve neme karşı IP 65 koruma
- Kolay kurulum
- Tavsiye edilen direk yüksekliği 5 – 8 metre
- Yüksek verimli LED ürünleri kullanımı
- Uzun ışık ömrü
- Yüksek ışık verimi
- Çok düşük bakım maliyeti
- Yüksek elektrik tasarrufu
- Cıva ve kurşun içermeyen hammadde kullanımı
- Estetik tasarım
- Homojen ışık dağılımı
- Geri dönüşümlü malzeme kullanımı

Kullanım Alanları

- Benzin İstasyonları
- Fabrika Aydınlatması
- Depolar / Hangarlar
- Spor Salonları



| | MGGS-42C001 | MGGS-48C001 | MGGS-36C002 |
|----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Giriş Gerilimi | 110~ 240 VAC | | |
| Frekans Aralığı | 50~ 60 Hz | | |
| Güç Verimi | 85% | | |
| LED Güç Tüketimi | 66 Watt | 56 Watt | 84 Watt |
| Güç Kaynağı Tüketimi | 4 Watt | 5 Watt | 6 Watt |
| Projektör Aydınlatma Verimi | ≥ 90 lm/w | | |
| Kullanılan Led Sayısı | 42 | 48 | 36 |
| Soğuk Beyaz Led / Lümen Değeri | >130 lm | > 130 lm | >240 lm |
| Toplam LED Işık Akısı @ 25°C | 6500 lm | 6000 lm | 7500 lm |
| Renk Sıcaklığı (CCT) | Soğuk Beyaz: 6,000 ~ 6,500 K , Sıcak Beyaz: 3,000 ~ 3,600 K | | |
| Optik Özellikler | Lenssiz : 125° , 90° Lens * | | |
| Optik Lensler/ Işık Geçirgenliği | >%90 | | |
| Optik Lensler/ Malzeme | Akrilik | | |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C ~ 40°C | | |
| Nemlilik Aralığı | 10% ~ 90% RH | | |
| Saklama Sıcaklığı | 10°C ~ 85°C | | |
| Ömür | > 50,000 Saat | | |
| Projektör Kasası | 6063 Kalite Eloksallı Alüminyum (Ekstrüksiyon) | | |
| Boyutlar (mm) | 400(L) X 385(W) X 115(H) | 400(L) X 385(W) X 115(H) | 400(L) X 385(W) X 115(H) |
| Net Ağırlık (kg) | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| Koli Boyutları (mm) | 510(L) X 480(W) X 180(H) | 510(L) X 480(W) X 180(H) | 510(L) X 480(W) X 180(H) |
| Koli Ağırlığı (kg) | 10 | 10 | 10 |
| Sızdırmazlık | IP65 | | |
| Cam | 5mm Kalınlığında Temperli Cam | | |

* Diğer lens seçenekleri için lütfen iletişime geçiniz.



LED'li Aydınlatma Armatürleri

LED'Lİ PROJEKTÖRLER

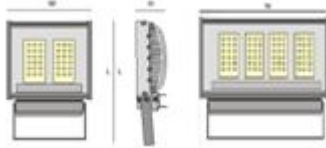


Özellikler

- Toza ve neme karşı IP 65 koruma
- Kolay kurulum
- Yüksek verimli LED ürünleri kullanımı
- Uzun ışık ömrü
- Yüksek ışık verimi
- Çok düşük bakım maliyeti
- Yüksek elektrik tasarrufu
- Cıva ve kurşun içermeyen hammadde kullanımı
- Estetik tasarım
- Homojen ışık dağılımı
- Geri dönüşümlü malzeme kullanımı

Kullanım Alanları

- Caddeler ve Bulvarlar
- Meydanlar ve Sahalar
- Kavşaklar
- Servis Alanları
- Parklar ve Bahçeler
- Duvar Boyama Uygulamaları



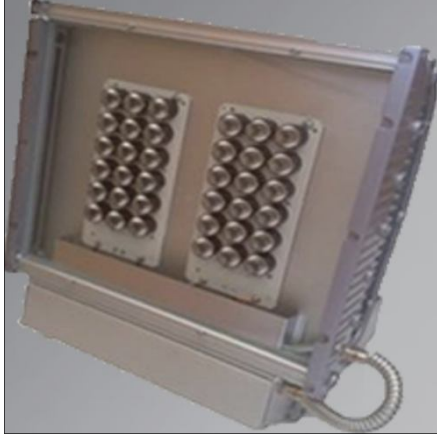
| | Milas 218 | Milas 318 | Milas 418 |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
| Giriş Gerilimi | 110~ 240 VAC | | |
| Frekans Aralığı | 50~ 60 Hz | | |
| Güç Verimi | 85% | | |
| LED Güç Tüketimi | 85 Watt | 127 Watt | 170 Watt |
| Güç Kaynağı Tüketimi | 5 Watt | 8 Watt | 10 Watt |
| Projektör Aydınlatma Verimi | ≥ 80 lm/w | | |
| Kullanılan Led Sayısı | 36 | 54 | 72 |
| Soğuk Beyaz Led / Lümen Değeri | >240 lm | | |
| Sıcak Beyaz Led / Lümen Değeri | >197 lm | | |
| Toplam LED Işık Akısı @ 25°C | 7600 lm | 12000 lm | 16000 lm |
| Renk Sıcaklığı (CCT) | Soğuk Beyaz: 6,000 ~ 6,500 K , Sıcak Beyaz: 3,000 ~ 3,600 K | | |
| Optik Özellikler | Lenssiz : 125° , 15° Lens, 25° Lens, 45° Lens * | | |
| Optik Lensler/ Işık Geçirgenliği | >90% | | |
| Optik Lensler/ Malzeme | Akrilik | | |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C ~ 40°C | | |
| Nemlilik Aralığı | 10% ~ 90% RH | | |
| Saklama Sıcaklığı | 10°C ~ 85°C | | |
| Ömür | > 50,000 Saat | | |
| Projektör Kasası | 6063 Kalite Elokssallı Alüminyum (Ekstrüzyon) | | |
| Boyutlar (mm) | 400(L) X 385(W) X 115(H) | 580(L) X 385(W) X 115(H) | 580(L) X 385(W) X 115(H) |
| Net Ağırlık (kg) | 9,2 | 12,95 | 13,15 |
| Koli Boyutları (mm) | 510(L) X 480(W) X 180(H) | 650(L) X 520(W) X 180(H) | 650(L) X 520(W) X 180(H) |
| Koli Ağırlığı (kg) | 10 | 13,5 | 14,2 |
| Sızdırmazlık | IP65 | | |
| Cam | 5mm Kalınlığında Temperli Cam | | |

* Diğer lens seçenekleri için lütfen iletişime geçiniz.



LED'li Aydınlatma Armatürleri

LED'Lİ PROJEKTÖRLER



Özellikler

- Toza ve neme karşı IP 65 koruma
- Kolay kurulum
- Yüksek verimli LED ürünleri kullanımı
- Uzun ışık ömrü
- Yüksek ışık verimi
- Çok düşük bakım maliyeti
- Yüksek elektrik tasarrufu
- Cıva ve kurşun içermeyen hammadde kullanımı
- Estetik tasarım
- Homojen ışık dağılımı
- Geri dönüşümlü malzeme kullanımı

Kullanım Alanları

- Caddeler ve Bulvarlar
- Meydanlar ve Sahalar
- Kavşaklar
- Servis Alanları
- Parklar ve Bahçeler
- Duvar Boyama Uygulamaları



| | Milas 112 | Milas 208 |
|---|--|--------------------------|
| Giriş Gerilimi | 110~ 240 VAC | |
| Frekans Aralığı | 50~ 60 Hz | |
| Güç Verimi | 85% | |
| LED Güç Tüketimi | 56 Watt | 75 Watt |
| Güç Kaynağı Tüketimi | 4 Watt | 5 Watt |
| Projektör Aydınlatma Verimi | ≥ 90 lm/w | |
| Kullanılan Led Sayısı | 24 | 32 |
| Soğuk Beyaz Led / Lümen Değeri | >240 lm | |
| Sıcak Beyaz Led / Lümen Değeri | >197 lm | |
| Toplam LED Işık Akısı @ 25°C | 5100 lm | 6700 lm |
| Renk Sıcaklığı (CCT) | Soğuk Beyaz: 6,000 ~ 6,500 K, Sıcak Beyaz: 3,000 ~ 3,600 K | |
| Optik Özellikler | Lenssiz : 125°, 15° Lens, 25° Lens, 45° Lens * | |
| Optik Lensler/ Işık Geçirgenliği | >%90 | |
| Optik Lensler/ Malzeme | Akrilik | |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C ~ 40°C | |
| Nemlilik Aralığı | 10% ~ 90% RH | |
| Saklama Sıcaklığı | 10°C ~ 85°C | |
| Ömür | > 50,000 Saat | |
| Projektör Kasası | 6063 Kalite Elokmalı Alüminyum (Ekstrüzyon) | |
| Boyutlar (mm) | 400(L) X 385(W) X 115(H) | 400(L) X 385(W) X 115(H) |
| Net Ağırlık (kg) | 9,2 | 9,2 |
| Koli Boyutları (mm) | 510(L) X 480(W) X 180(H) | 510(L) X 480(W) X 180(H) |
| Koli Ağırlığı (kg) | 10 | 10 |
| Sızdırmazlık | IP65 | |
| Cam | 5mm Kalınlığında Temperli Cam | |

* Diğer lens seçenekleri için lütfen iletişime geçiniz.

