



**DUMBBELL MGL**, zorlu çevre ve iklim koşullarında güvenilir performans için geliştirilmiş, yüksek dayanımlı bir LED aydınlatma ünitesidir. Uzun hizmet ömrü için tüm bileşenlerinde korozyon, aşınma ve mekanik etkilere dirençli malzemeler kullanılmaktadır.

İç ve dış mekânlara uygun esnek montaj yapısı; duvar, tavan, kule, direk ve erişimi güç noktalara güvenli montaj sağlar.

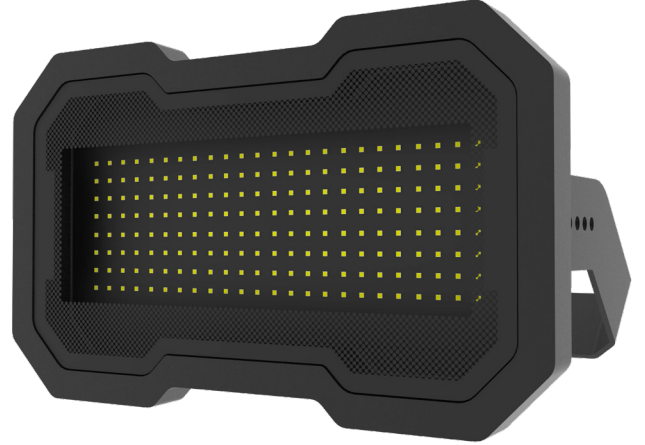
Yüksek optik performansı hedeflenen aydınlık düzeyini sağlarken, elektronik koruma devresi ani gerilim yükselmelerine karşı sistem güvenliğini destekler. Mekanik tasarımı darbelere ve zorlu çalışma koşullarına dayanıklıdır.

Metal aksamın galvaniz kaplaması ve bağlantı elemanlarının korozyon ve aşınmaya dirençli kaplamaları, uzun süreli kullanımda yapısal bütünlüğü ve yüzey korumasını destekler.

Powered by Nichia LEDs



**AC-DIRECT**  
ALTERNATING CURRENT DIRECT DRIVER



IP68

NICHIA  
LED

10°-90°  
120°

AC

LONG  
LIFE

DIM  
EDİLEBİLİR

IK  
09T

no  
UV

CE

ALU.

cos φ 0,98  
KOSULUSU

CRI  
80+

RoHS

Energy  
Saver

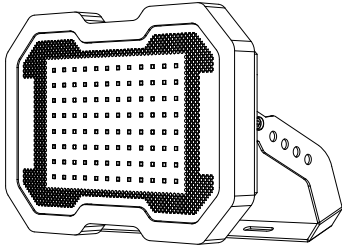
no  
IR

5 Years  
WARRANTY  
Parts & Labour  
MAX  
LIGHTING

5 Years  
WARRANTY  
Parts & Labour  
MAX  
LIGHTING

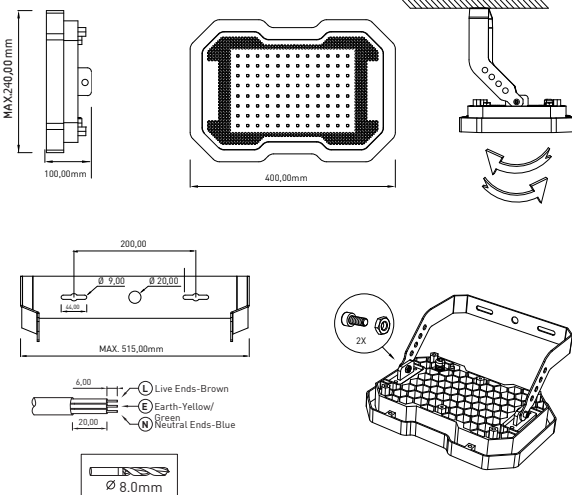
5 Years  
WARRANTY  
Parts & Labour  
MAX  
LIGHTING

## Ana İçerik



| Model / varyant     | MGL-200A                      | MGL-200AL | MGL-200D  | MGL-200DL |
|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Ürün numarası       | 27M001361                     | 27M001362 | 27M001803 | 27M001804 |
| Ürün tipi           | LED Projektör                 |           |           |           |
| Ölçüler - Y x G x U | 240 x 100 x 400 mm            |           |           |           |
| Gövde / malzeme     | Alüminyum (AL6063) / Galvaniz |           |           |           |
| Ağırlık             | 6,50 kg                       | 6,50 kg   | 8,00 kg   | 8,00 kg   |
| Renk / RAL          | Siyah / 9005                  |           |           |           |
| Minimum sipariş     | 1 Adet                        |           |           |           |

## Teknik İçerik



|                                 |                                              |         |      |         |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------|------|---------|
| Güç (@ 240 VAC)                 | 200 W (±5%)                                  |         |      |         |
| Giriş gerilimi                  | 240 VAC                                      |         |      |         |
| Işık akısı                      | 30.000 lm                                    |         |      |         |
| Işık etkinliği                  | 150 lm/W                                     |         |      |         |
| Işık açısı                      | 120°                                         | 10°-90° | 120° | 10°-90° |
| Renk sıcaklığı                  | 2000 ~ 6500 K                                |         |      |         |
| Renkset geriverim indeksi (CRI) | >80                                          |         |      |         |
| Güç faktörü (cos φ)             | 0,98                                         |         |      |         |
| IP koruma sınıfı                | IP68                                         |         |      |         |
| Çalışma sıcaklığı               | -35 °C ~ +65 °C                              |         |      |         |
| Genel ürün ömrü                 | 25 Yıl                                       |         |      |         |
| Garanti                         | 5 Yıl                                        |         |      |         |
| LED tipi / adedi                | Nichia SMD 3030 / 192 Adet                   |         |      |         |
| Besleme sistemi                 | AC Direct™ (A / AL) • Harici driver (D / DL) |         |      |         |
| Besleme markası                 | MAX                                          | MAX     | OEM  | OEM     |
| Elektrik bağlantısı             | L / N / PE                                   |         |      |         |
| Bağlantı kablosu                | 3 x 0,75 mm² x 400 mm H05RN-F                |         |      |         |
| Uygunluk / Standart             | CE, RoHS, TS EN 60598-2-5                    |         |      |         |
| Yönetim sistemleri              | ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001             |         |      |         |

Kurulum, devreye alma, bakım ve söküm işlemleri yetkili kişilerce, ilgili elektrik tesisatı ve iş güvenliği kurallarına uygun olarak gerçekleştirilmelidir. MAX Lighting markası ile ürünlere ilişkin patent ve tasarım hakları STAR ENDÜSTRİ A.Ş.'ye aittir. Ürünler, %100 Türk sermayesiyle Türkiye'de üretilmektedir.