



DUMBBELL MXL-2000D, 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

DİM
EDİLEBİLİR

IK
09T

no
UV

CE

ALU.

cos ϕ 0,98
KORUSU

CRI
80+

RoHS

Energy
Saver

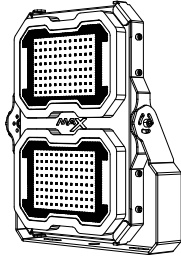
no
IR

5 Years
WARRANTY
Parts & Labour
MAX
LIGHTING

5 Years
WARRANTY
Parts & Labour
MAX
LIGHTING

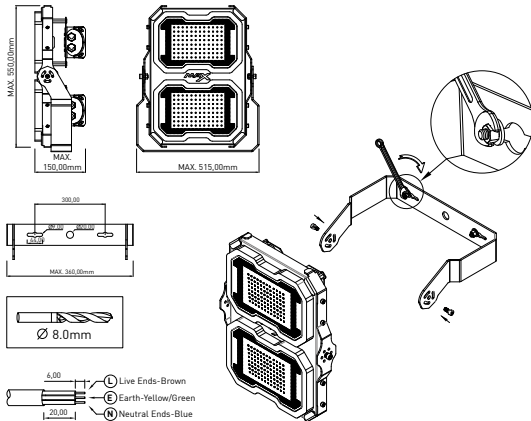
5 Years
WARRANTY
Parts & Labour
MAX
LIGHTING

Ana İçerik



Model / varyant	MXL-2000D-400A	MXL-2000D-400AL	MXL-2000D-400D	MXL-2000D-400DL
Ürün numarası	27M001445	27M001446	27M001447	27M001448
Ürün tipi	LED Projektör			
Ölçüler - Y x G x U	550 x 150 x 515 mm			
Gövde / malzeme	Alüminyum (AL6063) / Galvaniz			
Ağırlık	17,50 kg	17,50 kg	19,50 kg	19,50 kg
Renk / RAL	Mat siyah / 9005 - Mat kırmızı / 3020			
Minimum sipariş	1 Adet			

Teknik İçerik



Güç (@ 240 VAC)	400 W (±5%)			
Giriş gerilimi	240 VAC			
Işık akısı	60.000 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 / 384 Adet			
Besleme sistemi	AC Direct™ (A / AL) • Harici driver (D / DL)			
Besleme markası	MAX	MAX	OEM	OEM
Elektrik bağlantı kutusu	Hensel DK0100G			
Bağlantı kablosu	Harici; min. 3 × 1,00 mm² 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.