



DUMBBELL MX-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

no
IR

ALU.

cos ϕ 0,98
KORUMASI

CRI
80+

RoHS

Energy
Saver

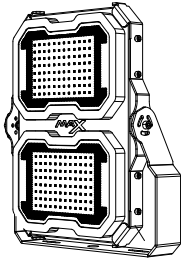
no
IR

no
UV

5 Years
Warranty
Parts & Labour
MAX
LIGHTING

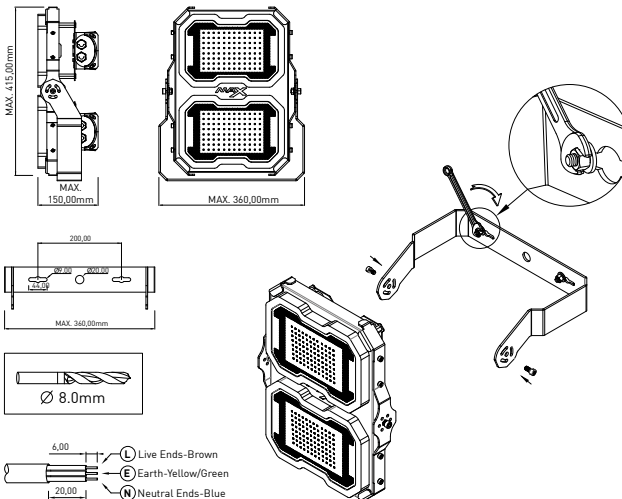


Ana İçerik



Model / varyant	MX-2000D-250A	MX-2000D-250AL	MX-2000D-250D	MX-2000D-250DL
Ürün numarası	27M001409	27M001410	27M001411	27M001412
Ürün tipi	LED Projektör			
Ölçüler - Y x G x U	415 x 150 x 360 mm			
Gövde / malzeme	Alüminyum (AL6063) / Galvaniz			
Ağırlık	6,00 kg	6,00 kg	7,50 kg	7,50 kg
Renk / RAL	Siyah / 9005 • Kırmızı / 3020			
Minimum sipariş	1 Adet			

Teknik İçerik



Güç (@ 240 VAC)	250 W (±5%)
Giriş gerilimi	240 VAC
Işık akısı	37.500 lm
Işık etkinliği	150 lm/W
Işık açısı	120°
Renk sıcaklığı	2000 ~ 6500 K
Renksel 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
Elektrik bağlantı kutusu	Hensel DK0100G
Bağlantı kablosu	Min. 3 x 0,75 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.