



DUMBBELL MXS-4000, 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

no
IR

ALU.

cos ϕ 0,98
KORUS-IP

CRI
80+

RoHS

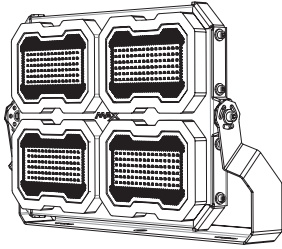
Energy
Saver

no
IR

no
UV

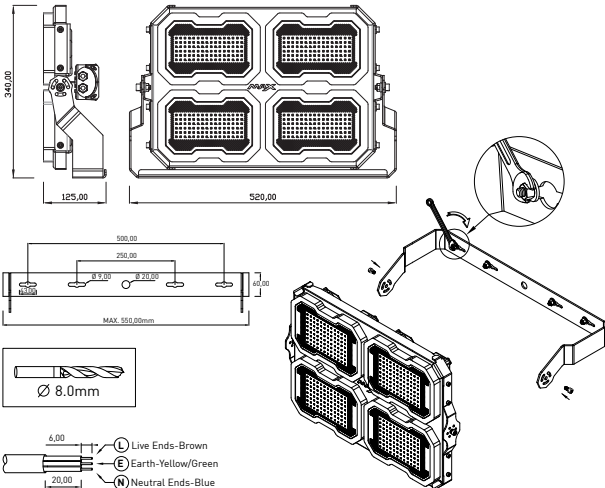
5 Years
WARRANTY
Parts & Labour
MAX
LIGHTING

Ana İçerik



Model / varyant	MXS-4000-400A	MXS-4000-400AL	MXS-4000-400D	MXS-4000-400DL
Ürün numarası	27M002024	27M002025	27M002026	27M002027
Ürün tipi	LED Projektör			
Ölçüler - Y x G x U	340 x 125 x 520 mm			
Gövde / malzeme	Alüminyum (AL6063) / Galvaniz			
Ağırlık	11,00 kg	11,00 kg	12,50 kg	12,50 kg
Renk / RAL	Siyah / 9005 • 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°
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
Elektrik bağlantı kutusu	Hensel DK0100G
Bağlantı kablosu	Min. 3 x 1,0 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.