



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/830 PSD MB SI L1800

Maxos LED Performer - LED Module, system flux 6000 lm - 830 sıcak beyaz - Power supply unit with DALI interface - Medium beam - Silver

Müşteriler geleneksel aydınlatmada alışık olduklarından daha az enerji tüketmek ve daha düşük maliyetlere katlanmak ister. Aynı zamanda mükemmel aydınlatma koşullarına da gerek vardır. Bunun amacı, endüstriyel ortamlarda, güvenlik ve verim sağlamak ve mağaza ortamlarında, ürünlerin dikkat çekmesini ve alışveriş yapanların ilgi göstermesini sağlamaktır. Maxos LED Performer, düşük enerji tüketimini ve mükemmel ışın şekillendirmesini çekici bir fiyata sunan, son derece esnek bir çözümdür.

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                           |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Işık kaynağı sayısı                      | 1 [ 1 pc]                                    |
| Lamba ailesi kodu                        | LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]    |
| Işık kaynağının ışın açısı               | 120 °                                        |
| Işık kaynağı rengi                       | 830 sıcak beyaz                              |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı            | Hayır                                        |
| Sürücü birimi sayısı                     | 1 unit                                       |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo                 | PSD [ Power supply unit with DALI interface] |
| Tertibat dahildir                        | Evet                                         |
| Optik sistem türü                        | MB [ Medium beam]                            |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | 70°                                          |
| Acil durum aydınlatması                  | No [ -]                                      |
| Kontrol arabirimi                        | DALI                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı            | 5 kutuplu bağlantı ünitesi                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kablo               | -                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Koruma sınıfı IEC   | Güvenlik sınıfı I                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ateşleme teli testi | Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alev alma işareti   | NO [ -]                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE işareti          | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ENEC işareti        | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Garanti süresi      | 5 yıl                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açıklamalar         | *-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü |

## Maxos LED Performer

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                 | (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. |
| Sabit ışık çıkışı               | No                                                   |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 29                                                   |
| Fotobiyolojik risk              | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471      |
| EU RoHS ile uyumludur           | Evet                                                 |
| Ürün ailesi kodu                | 4MX900 [ Maxos LED Performer]                        |
| Birleşik parlama derecesi CEN   | Not applicable                                       |

### Işık Teknik Ayrıntıları

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Saturated Red (R9) | <50 |
|--------------------|-----|

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Giriş Voltajı           | 220 to 240 V   |
| Giriş Frekansı          | 50 ila 60 Hz   |
| Kontrol sinyali voltajı | 0-16 V DC DALI |
| Kalkış Akımı            | 21 A           |
| Ani akım süresi         | 0,192 ms       |
| Güç Faktörü (Min)       | 0.9            |

### Kontroller ve Dimming

|                |      |
|----------------|------|
| Dim Edilebilir | Evet |
|----------------|------|

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kanal uzunluğu                             | No [ -]                                 |
| Muhafaza Malzemesi                         | Alüminyum                               |
| Reflektör malzemesi                        | -                                       |
| Optik sistem malzemesi                     | Polymethyl methacrylate                 |
| Optik kapak/lens malzemesi                 | Polimetil metakrilat                    |
| Sabitleme malzemesi                        | Çelik                                   |
| Optik kapak/lens kaplaması                 | Şeffaf                                  |
| Genel uzunluk                              | 1800 mm                                 |
| Genel genişlik                             | 87 mm                                   |
| Genel yükseklik                            | 82 mm                                   |
| Renk                                       | Silver                                  |
| Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) | 82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in) |

### Onay ve Uygulama

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP40 [ Tel korumalı]   |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK02 [ 0.2 J standard] |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sürdürülebilirlik derecesi | - |
|----------------------------|---|

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Initial luminous flux                       | 6000 lm                |
| Işık akısı toleransı                        | +/-10%                 |
| LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi | 150 lm/W               |
| Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı                | 3000 K                 |
| Init. Color Rendering Index                 | ≥80                    |
| Başlangıç renk türü                         | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Başlangıç giriş gücü                        | 37.3 37.3 W            |
| Güç tüketimi toleransı                      | +/-10%                 |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte                      | 5 %  |
| kontrol tertibatı arıza oranı                            |      |
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h         | L80  |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h        | L80  |

### Uygulama Koşulları

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı       | -20 to +40 °C |
| Performans ortam sıcaklığı Tq | 25 °C         |
| Maksimum dim seviyesi         | 1%            |
| Rastgele anahtara uygun       | Geçerli değil |

### Ürün Verileri

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Tam ürün kodu                   | 403073266441299                   |
| Sipariş ürün adı                | 4MX900 LED60S/830 PSD MB SI L1800 |
| EAN/UPC - Ürün                  | 4030732664412                     |
| Sipariş kodu                    | 66441299                          |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                 |
| Numerator - Packs per outer box | 2                                 |
| Material Nr. (12NC)             | 910629136926                      |
| Net Weight (Piece)              | 2,900 kg                          |



## Maxos LED Performer

### Boyutlu çizim

590

500

590

953

4MX900 LED60S/830 PSD MB SI L1800

4MX900 LED60S/830 PSD MB SI L1800

