



## Projektörler Floodlights

### KYH MN 50W

KYH Mini projektörler kompakt yapıları sayesinde birçok alanda cephe ve çevre aydınlatmasında kullanılabilir. Yüksek verimli armatürler tüm hava koşullarına karşı uygun şekilde tasarlanmıştır. Projektörlerde kullanılan silikon contalar sayesinde IP65 koruma sınıfına sahiptirler.

KYH Mini projectors can be used for facade and environmental lighting in many areas thanks to their compact structure. High efficiency luminaires are designed to be suitable against all weather conditions. Thanks to the silicone seals used in the projectors, they have an IP65 protection class.

#### Genel Bilgiler / General Information

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Işık kaynağı rengi / Light Source Color                  | 3000 K - 4000 K - 6500 K           |
| Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable | Hayır / No                         |
| Sürücü birimi sayısı / Number of driver units            | 1 Unit                             |
| Sürücü                                                   | XLG-50-A                           |
| Kontrol Arayüzü / Control Interface                      | -                                  |
| Sürücü Dahili / Driver included                          | Evet / Yes                         |
| Optik tip / Optic type                                   | Power Led                          |
| Armatür ışık açısı / Beam Angle                          | 110°                               |
| Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC                 | Güvenlik sınıfı I / Safety class I |
| CE                                                       | Evet / Yes                         |
| ENEC                                                     | Hayır / No                         |

|                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| TSE                                                                                    | Evet / Yes      |
| Garanti süresi / Warranty Period                                                       | 5 yıl / 5 Years |
| EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible                                             | Evet / Yes      |
| <b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b> |                 |
| Giriş Voltajı / Input Voltage                                                          | 220 - 240 V     |
| Giriş Frekansı / Input Frequency                                                       | 50 - 60 Hz      |
| Giriş Akımı / Input Current                                                            | 0.29A           |
| Kalkış Akımı / Inrush Current                                                          | 50A             |
| Ani akım süresi / Inrush Time                                                          | 350µs           |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)                                                  | 0.97A           |
| EMG & KIT                                                                              | Hayır / No      |

## Projektörler - Floodlights

KYH MN 50W

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Dim Edilebilir / Dimmable | Evet / Yes |
|---------------------------|------------|

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Muhafaza Malzemesi / Housing Material              | Alüminyum Enjeksiyon      |
| Reflektör malzemesi / Reflector Material           | -                         |
| Optik sistem malzemesi / Optic Material            | PMMA                      |
| Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material | PMMA                      |
| Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover    | PMMA                      |
| Renk / Color                                       | Gri - Grey (RAL 9007 TEX) |

### Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /       | 5%  |
| Control gear failure rate at 50000 h               |     |
| Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / | L80 |
| Lumen maintenance at 50000 h                       |     |

### Uygulama Koşulları / Application Conditions

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range | -40°C...+90°C |
| Performance Ambient temperature Tq                  | 90°C          |

### Onay ve Uygulama / Approval and Application

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Koruma Sınıfı / Ingress Protection            | IP 66 |
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. | IK09  |

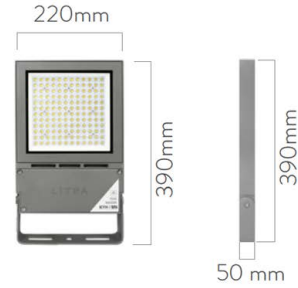
### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux      | 7240,47 lm   |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance      | +/-10%       |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy                 | 136,911 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature                  | 6500 K       |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index   | >80          |
| Sistem Gücü / System Power                          | 50 W         |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +/-10%       |

### Ürün Verileri / Product Data

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name               | KYH MN |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack              | 1      |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1      |
| Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)       | 3.8 kg |

### Armatür Boyutu / Dimension



## Projektörler - Floodlights

KYH MN 50W

