



SOKAK ARMATÜRÜ STREETRAY LUMİNAİRE

LYS 50/T3-M 150W

Streetray; LED teknolojisini kullanan yüksek verimli IP66 koruma sınıfı yol aydınlatma armatürüdür. Armatürlerimiz dört farklı ebatta üretilmektedir. Bu sayede 2 lümeden 41.800 lüme kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. STRETRAY yol armatürleri, M1 sınıf otoyollardan şehir veya site içi sokak aydınlatmalarına kadar yol aydınlatmasının her alanında kullanılabilir. Yekpare soğutuculu alüminyum enjeksiyon gövde yapısı ışık kaynağının ömrünü uzatmakta bakım maliyetlerini düşürmektedir.

Streetray; açılabilir montaj aparatı, gövde su tahliye kanalları, opsiyonel kuşkovar takılabilirliği gibi özellikleriyle bünyesinde sunmaktadır. Armatür gövdesi, her tür şehir otomasyonuna uygun olarak tasarlanmıştır. İstenildiği takdirde Wi-Fi, Zigbee, RF, PLC, DALI, Knx sistemlerinde kullanılabilen otomasyon sistemleri mevcuttur.

Streetray is a high-efficiency LED road lighting fixture with IP66 protection class, engineered to deliver optimal performance in all road lighting applications. Available in four different models, Streetray is suitable for a wide range of use cases—from M1 motorways to urban streets and narrow alleys. Its monolithic, integrally cooled diecast aluminum body ensures effective heat dissipation, significantly extending the lifespan of the LEDs while minimizing maintenance costs.

Streetray is equipped with multiple user-friendly features, including an angle-adjustable mounting bracket, integrated water channeling system, and an optional protective cover. Designed to be fully compatible with urban automation systems, Streetray supports various smart control technologies such as Wi-Fi, Zigbee, RF, PLC, DALI, and KNX, available upon request.

Genel Bilgiler / General Information

| | |
|--|------------------------------------|
| Işık kaynağı rengi / Light Source Color | 4000 K - 5000 K - 6500 K |
| Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable | Hayır / No |
| Sürücü birimi sayısı / Number of driver units | 1 Unit |
| Sürücü | LCA 160W 350-1050mA one4all |
| Kontrol Arabirimi / Control Interface | - |
| Sürücü Dahili / Driver included | Evet / Yes |
| Optik tip / Optic type | LED |
| Armatür ışık açısı / Beam Angle | T3-M |
| 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 |
| Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information | |
| Giriş Voltajı / Input Voltage | 220 - 240 V |
| Giriş Frekansı / Input Frequency | 50 - 60 Hz |
| Giriş Akımı / Input Current | |
| Kalkış Akımı / Inrush Current | 84A |
| Ani akım süresi / Inrush Time | 255µs |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min) | 0.99λ |
| EMG & KIT | Hayır / No |

SOKAK ARMATÜRÜ - STREETRAY LYS 50/T3-M 150W

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 |

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

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

Uygulama Koşulları / Application Conditions

| | |
|---|-----------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range | -40 °C...+50 °C |
| Performance Ambient temperature Tq | +80 °C |

Onay ve Uygulama / Approval and Application

| | |
|---|-------|
| Koruma Sınıfı / Ingress Protection | IP 66 |
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. | IK 09 |

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

| | |
|---|--------------------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 16010 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +/-10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 107 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature | 4000 K - 5000 K - 6500 K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index | >80 |
| Sistem Gücü / System Power | 150W |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +/-10% |

Ürün Verileri / Product Data

| | |
|---|-----------------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name | LYS 50/150/T3-M |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack | 1 |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1 |
| Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece) | 9,8 kg |

Armatür Boyutu / Dimension



SOKAK ARMATÜRÜ - STREETRAY LUMINAIRE LYS 50/T3-M 150W

