



## SOKAK ARMATÜRÜ STREETRAY LUMİNAİRE

### LYS 50/T3-M 110W

Streetray; LED teknolojisini kullanan yüksek verimli IP66 koruma sınıflı yol aydınlatma armatürüdür. Armatürlerimiz dört farklı ebatta üretilmektedir. Bu sayede 2.080 lümeninden 41.800 lümeneye kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. STREETRAY 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 ve bakım maliyetlerini düşürmektedir.

Streetray; açılabilir montaj aparatı, gövde su tahliye kanalları, opsiyonel kuşkovar takılabilirliği gibi özelliklerinde bünyesinde sunmaktadır. Armatür gövdesi, her türlü 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	Lens
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
<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	
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 110W

### 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	12815 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	116 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000 K - 5000 K - 6500 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	110W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	LYS 50/110/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 110W

