



## SOKAK ARMATÜRÜ STREETRAY LUMİNAİRE

### LYS 20/45/T3-M

Stree tray; LED teknolojisini kullanan yüksek verimli IP66 koruma sınıflı yol aydınlatma armatürüdür. Armatürlerimiz dört farklı ebatta üretilmektedir. Bu sayede 2.300 lümen den 34.000 lümen e kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. STREE TRAY yol armatürleri, M1 sınıf otoyollardan şehir veya site içi sokak aydınlatmalarına kadar yol aydınlatmasının her alanında kullanılabilir. Yekpare soğutucu alüminyum enjeksiyon gövde yapısı ışık kaynağının ömrünü uzatmakta ve bakım maliyetlerini düşürmektedir. Stree tray; aç ı ayarlı montaj aparatı, gövde su tahliye kanalları, opsiyonel kuşkovar takılabilmesi 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.

Stree tray 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, Stree tray is suitable for a wide range of use cases—from M1 motorways to urban streets and narrow alleys. Its monolithic, integrally cooled die-cast aluminum body ensures effective heat dissipation, significantly extending the lifespan of the LEDs while minimizing maintenance costs. Stree tray is equipped with multiple user-friendly features, including an angle-adjustable mounting bracket, integrated water channelling system, and an optional protective cover. Designed to be fully compatible with urban automation systems, Stree tray supports various smart control technologies such as Wi-Fi, Zigbee, RF, PLC, DALI, and KNX, available upon request.

#### Genel Bilgiler / General Information

İşık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K
Değiştirilebilen ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Ünit
Sürücü	OT 90/170-240/1A0 4DIM LT2E
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	LED
Armatür ışık açısı / Beam Angle	90°
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	0.46A
Kalkış Akımı / Inrush Current	57A
Ani akım süresi / Inrush Time	210µS
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95λ
EMG & KIT	Hayır / No

## SOKAK - STRETRAY

### LYS 20/45/T3-M

#### 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° +55°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	5350 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	118 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	45W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

#### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	LYS 20/45/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)	5,7 kg

#### Armatür Boyutu / Dimension



## SOKAK ARMATÜRÜ - STRETRAY LUMİNAİRE

### LYS 20/45/T3-M

