



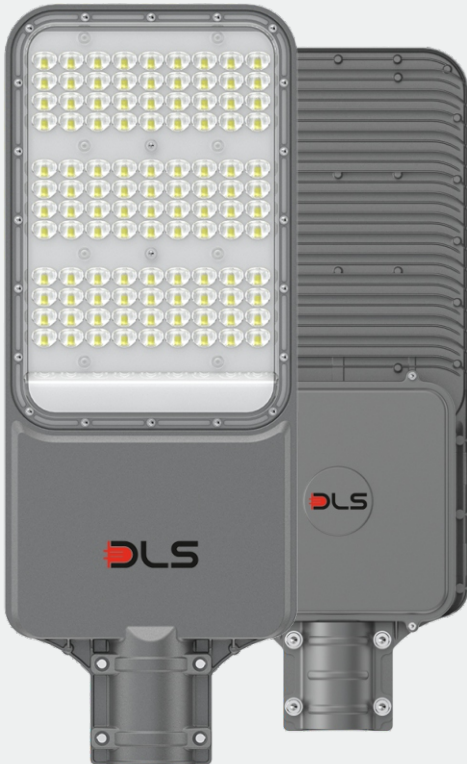
Led Street Light

LED LUMINAIRES  
OUTDOOR-INDOOR-INDUSTRIAL

**Yol ve cadde aydınlatmalarında, yüksek lümene sahip, tüm mevsim koşullarına uygun, yüksek enerji tasarrufu ve farklı güç seçenekleriyle tüm yol aydınlatma projelerinde uzun ömürlü, ekonomik ve kaliteli aydınlatma hizmeti sunar.**

Yol ve Cadde Armatürü ST-209 Serisi

İşlevsellik ve tasarım bütünlüğü



# ST-209-120W 120W/ Street Light



## Teknik Özellikler / Technical Features

### 1) Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications

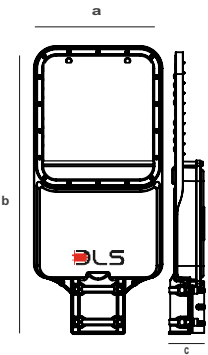
- Gövde Malzemesi / Body Material : **Alüminyum / Aluminium**
- Gövde Camı veya Difüzör / Body Glass or Diffuser : **Polikarbon Cam / Polycarbon Glass**
- Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code : **Elektrostatik Toz Boya - Gri (RAL 7015) / Elektrostatic Paint - Grey**
- IP Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class : **IP 66 / IP 66**
- Darbe Koruma Sınıfı / Impact Protection Class : **IK 10 / IK 10**
- Montaj Tipi / Mounting Type : **Sıva Üstü ve Direk / Surface & Pole**

### 2) Optik ve Elektriksel Özellikler / Optik & Electrical Features

- Çalışma Gerilim ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **85-265 V 50 Hz / Tavsiye edilen : 220-230 V 50 Hz**
- Tüketim Gücü / Product Power : **120 W / 120W**
- Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency (lm/W) : **130 lm/W / 130 lm/W**
- Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux : **15.600 Lm**
- Renk Geriverim İndeksi (CRI) / Colour Rendering Index (CRI) : **> 80/ 80**
- Renk Sıcaklığı / Colour Temperature : **3000-4000-6500 K**
- Işık Açısı / Beam Angle : **Asimetrik / Asymmetric**
- Lens / Lens : **PMMA**

### 3) Diğer Özellikler / Other Features

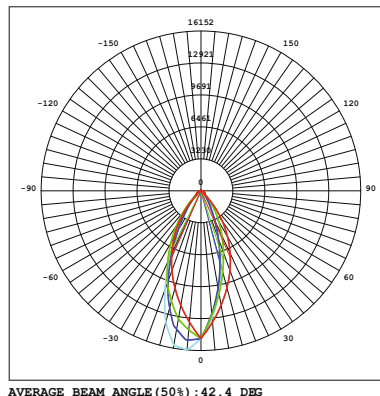
- Armatür Sınıfı / Protection Class : **Sınıf 1 / Class I**
- Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperature : **-50 °C / 65 °C / -50 °C / 65 °C**
- Güç Faktörü (PFC) / Power Factor : **0,95/ 0,95**
- Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance : **2kV/ 2kV**
- Renk Geriverim İndeksi (CRI) / Colour Rendering Index (CRI) : **> 80/ 80**
- Led Çalışma Ömrü / Led Light Life : **50. 000 Saat / 50. 000 Hour**
- Sürücü Ömrü / Driver Life : **80. 000 Saat / 80. 000 Hour**



#### Ölçüler / Dimensions

Ürün Ölçüleri (mm) : 230 x 600 x 85 x 60mm  
Ürün Ağırlığı (kg) : 2,150kg

#### Işık Eğrisi



AVERAGE BEAM ANGLE (50%) : 42.4 DEG

#### Opsiyonel

**SUNCOM® POWER**

**SAMSUNG**

**MW  
MEAN WELL**

**MOSO®**

**PHILIPS**

**OSRAM**

DLS Led Aydınlatma olarak broşürlerimizde ve yazılı dokümantasyonlarımızda verilen ölçüler yaklaşık değerlerdir. Firmamız bunlarla ilgili değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Beyan edilen değerlerde %10 tolerans dikkate alınmalıdır. / DLS Led Light, the dimension given in our brochures and written documentation are approximate and our company reserves the right to make changes regarding them. A tolerance of %10 should be taken into account in the declared values.



---

## Kullanım Kılavuzu / User Manual

- 1) Ürünü kullanmadan önce muhakkak kullanım kılavuzunu okuyunuz.** (Be sure to read the user manual before using the product.)
- 2) Ürünün montajını iş güvenliğini dikkate alan bilgili bir personel tarafından yapılmalı.** (Installation of the product must be done by a knowledgeable person who takes work safety into account.)
- 3) Ürün montajından önce elektrik enerjisinin kesilmiş olduğundan emin olunuz.** (Before assembling the product, make sure that the electrical energy is cut off)
- 4) Ürün montajında kullanılacak aparatları , vidaları vb. parçaları ürüne zarar vermeyecek şekilde dikkatli bir şekilde monte ediniz.** (The apparatus, screw, etc. to be used in the assembly of the product. Assemble the parts carefully so as not to damage the product.)
- 5) Ürünü teknik bilgi kılavuzunda belirtilen değerlerde çalıştırınız. Ürünü belirtilen amaç içerisinde kullanın.** (Operate the product at the values specified in the technical information manual. Use the product for the specified purpose.)
- 6) Hasar görmüş, kırılmış, nakliye esnasında darbe görmüş veya arızalı ürünleri kesinlikle kullanmayınız.** (Never use damaged, broken or defective products during transportation.)
- 7) Üründe kullanılan parçaların değişimi, onarımı yalnızca üretici veya üretici servis tarafından yapılmalıdır. Aksi taktide ürünün garanti kapsamına girmez.** (Parts used in the product should only be replaced or repaired by the manufacturer or the manufacturer's service. Otherwise, the product is not under warranty.)