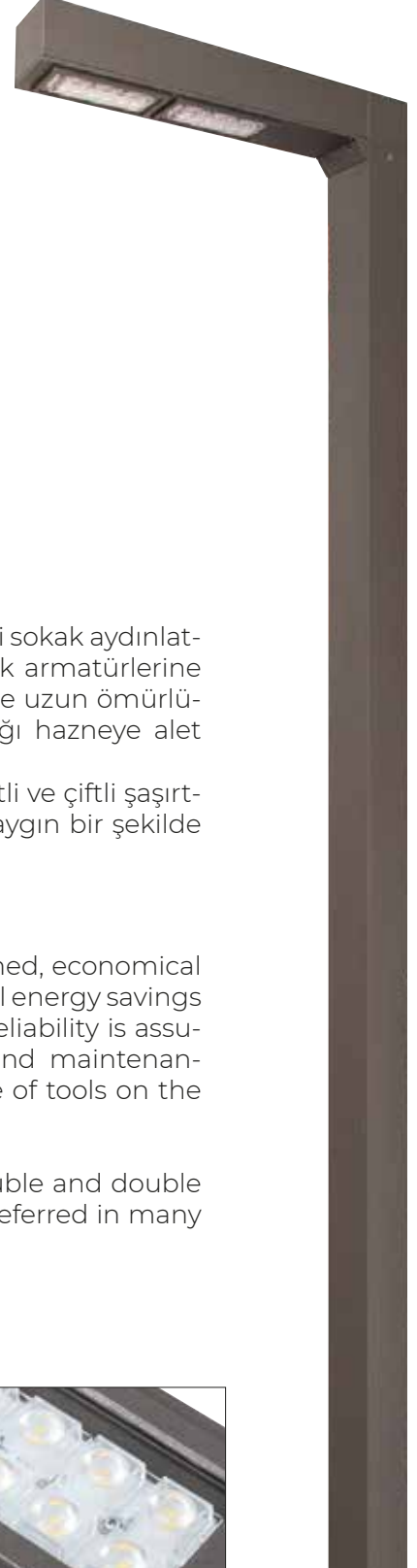


# AYASOFYA

ENERJİ





## Dekoratif L Tipi 60W

### STANDART ÖZELLİKLER

Dekoratif serisi iyi tasarlanmış, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansyonel ışık kaynağına sahip sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür. Montajı kolaydır ve elektronik komponentlerin yer aldığı hazneye alet gerekmeden kolayca ulaşılabilir.

Estetik, fonksiyonel ve minimal hatlara sahiptir. Tekli, çiftli ve çiftli şaşırtmalı yükseklik fonksiyonları ile şehir merkezi gibi alanlarda yaygın bir şekilde kullanılır.

### STANDARD SPECIFICATIONS

Compact, aesthetic functional; Dekoratif is a well designed, economical and reliable LED road-lighting solution that delivers substantial energy savings compared with conventional light source fixtures. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy and maintenance of electronic compartment can be carried out without use of tools on the pole.

Aesthetic, functional and compact desing. Single, double and double with different height formations makes this range widely preferred in many different applications at urban spaces.

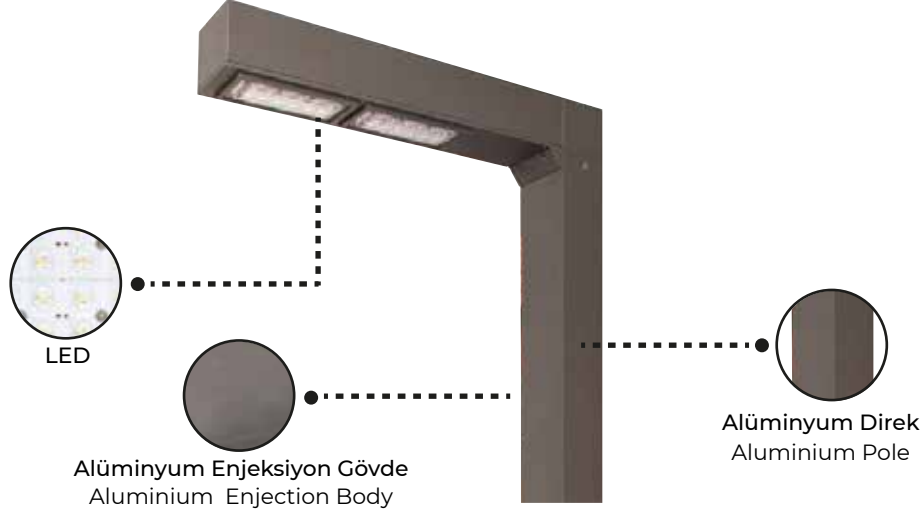


**TEKNİK ÖZELLİKLER** (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Model Kod	Dekoratif L Tipi 60W
Led Gücü (LED Power)	60 Watt
LED Markası (LED Brand)	Osram, Cree
Giriş Gerilimi (DC Input Values)	12V DC
Güç Faktörü (Power Factor)	≥ 0,95
Işık Akısı LED (Watt/Lümen)	~160 Lm/Watt
Toplam Işık Akısı (LED Armature)	7.741 Lm
Junction Temperature (JT)	<80°C
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	2700K, 3000K, 3500K, 5000K
Çalışma Sıcaklığı (Work Environment)	-40°C - +60°C, %10 ~ %90RH
LED Modül Ömrü (Life)	>50.000 Hours
Materyal (Material)	Aluminium Enjection Body
Ingress Protection (Koruma Sınıfı)	IP66
Darbe Dayanımı (Impact)	IK08
Garanti Süresi (Guarantee period)	5 Years



## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (PRODUCT FEATURES)



### Aluminium Body

- ↳ Darbe dayanımı ve sızdırmazlık mukavemeti için ekstra çerçeve.  
Corrosion resistant die-cast aluminium body

### LED

- ↳ 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6000K renk sıcaklıklarına sahip, yüksek verimli power LED.  
LED color temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.

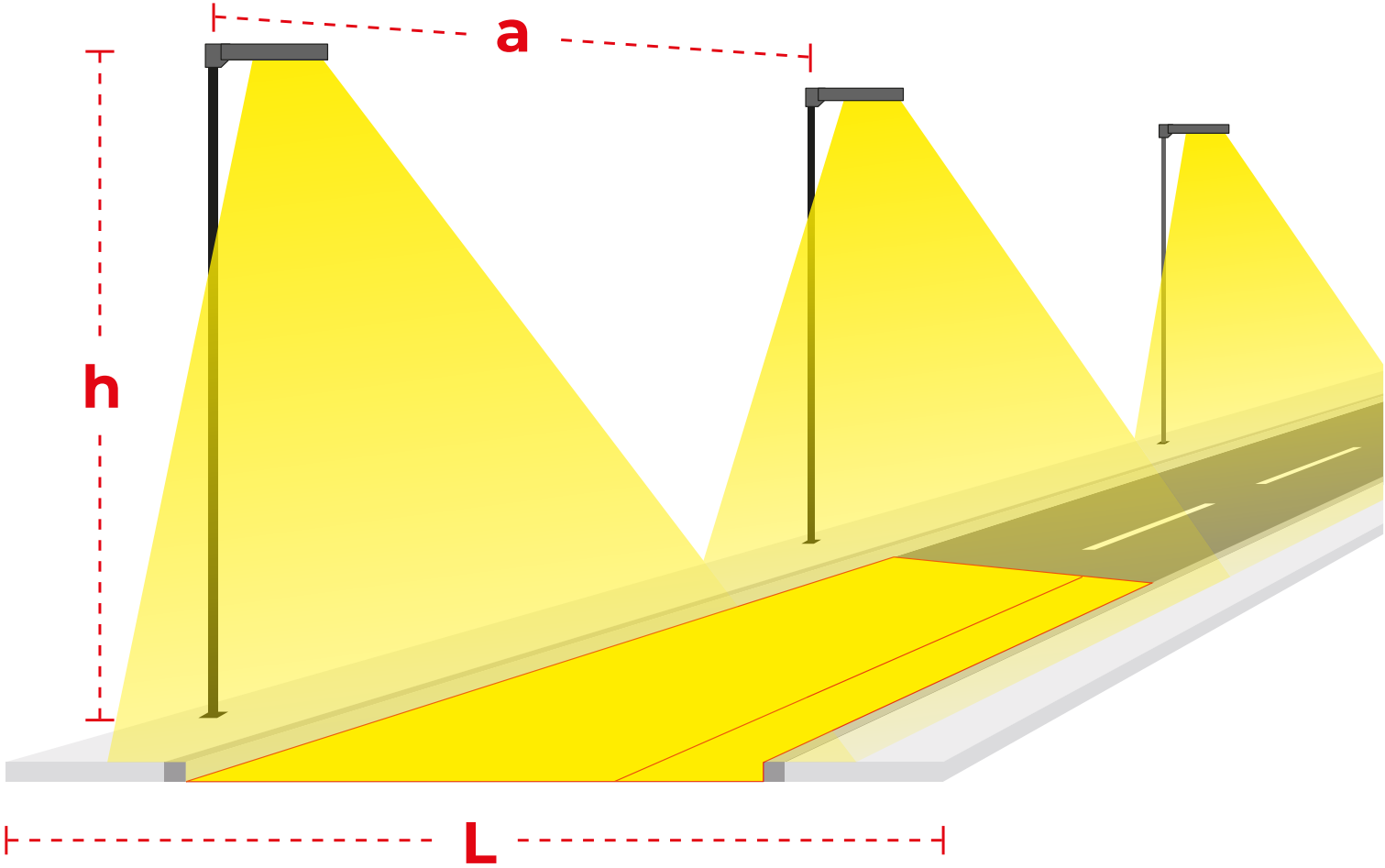
### Optics

- ↳ Polykristal temperli camlı solar panel armatür gövdesine silikon conta sistemi ile entegre edilerek IP korunması sağlanır.  
Polycrystal tempered glass solar panel integrated to luminaire housing with silicon seal to ensure IP protection.

### Maintenance

- ↳ Yerden 60cm yükseklikteki müdahale kapağı ile kolay tamirat imkanı.  
Access door at 60cm height from ground for easy maintenance.

## DİREK ÖZELLİKLERİ (POLE FEATURES)



Direk Açıklığı (Pole Distance) (a) 23m

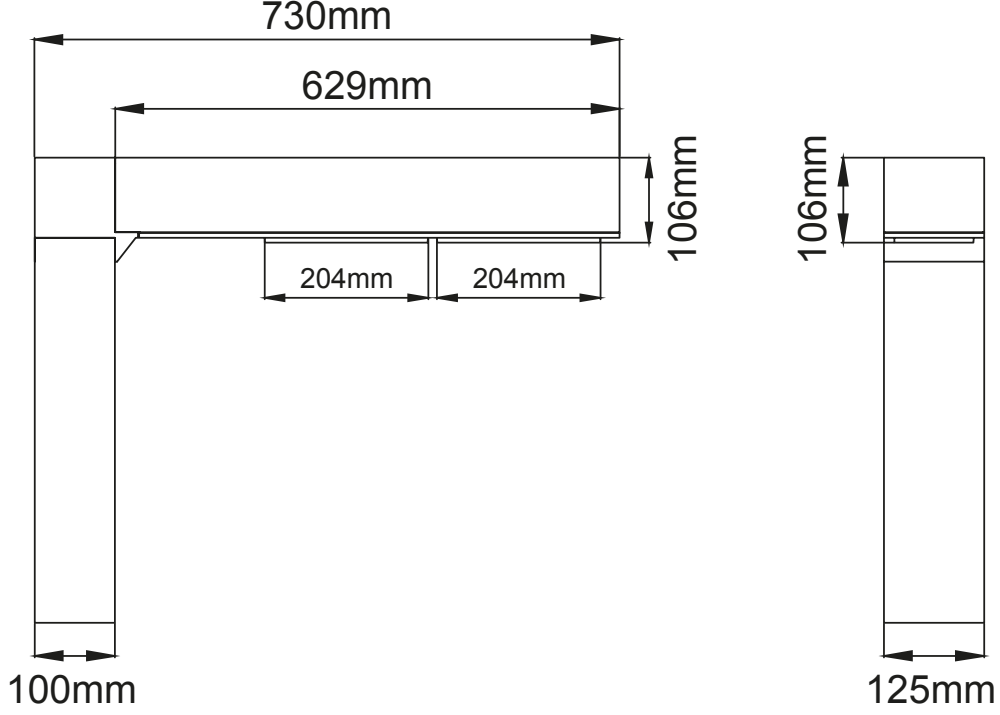
Direk Yüksekliği (Pole Height) (h) 5m

Yol Geniřliđi (Road Width) (L) 5m

Aydınlatma Sınıfı (Lighting Class) ME4

Sürüş Akımı (Driving Current) 700mA

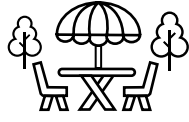
## ÖLÇÜLER (DIMENSİYON)



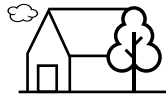
## KULLANIM ALANLARI (AREAS OF USAGE)



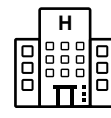
Park ve Mesire Alanları  
Park and Picnic Area



Bahçeler  
Gardens



Site (Toplu konut)  
Site



Hastane  
Hospital



Okul ve Kamu Binaları  
School and Public Buildings