

# AYASOFYA

ENERJİ





## TLP 600W Prj.

### STANDART ÖZELLİKLER

TLP serisi modüler projektörler yeni jenerasyon lenslere sahiptir. Farklı soğutma sayısı seçenekleri ile alternatif güçte armatür kombinasyonları sağlanır. Küçük ve orta ölçek spor sahalarını, meydan ve gökdelen gibi büyük yapıların aydınlatmasında kullanılabilir.

Pratik montaj laması sayesinde direğe, yere veya duvara montaj kolaylığı sağlamaktadır. Gövde boyası oksitlenmeye karşı özel korumalıdır. Armatürler tuz testi ile oksitlenmeye karşı koruma tip testine tabi tutulmaktadır. Pasif soğutucu sistemine sahiptir.

### STANDARD FEATURES

TLP is a modular floodlight family dedicated for outdoor lighting, specially designed to be equipped with a new generation lens. This luminare family can be preferred in projects like stadiums, high rise building facades etc. AP range aims to illuminate large areas like small and medium size sports field, squares, high rise building etc

Easy to install both on the pole, wall or ground via fixation arm. Practical solution for a more flexible response to the needs of light design. The body is protected by a special antioxidizing treatment for a higher resistance against aggressive agents. Salt spray test being applied to ensure stability of finishing. The heat generated by the light source is dissipated by means of a passive cooling system.



## TEKNİK ÖZELLİKLER (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

<b>Model Kod</b> (MODEL)	<b>TLP 600W Prj.</b>
<b>LED ve Modül Sayısı</b> (LED module Qty)	196 LED - 1 Module
<b>Toplam Sarfiyat</b> (Total Power)	600 Watt
<b>LED Markası</b> (LED Brand)	Osram - Cree
<b>Sürücü Markası</b> (Driver - Power Supply)	Osram, Philips, Mean Well, Moso
<b>Giriş Gerilimi/Frekans</b> (AC Input Values)	AC90V ~ AC265V
<b>Güç Faktörü</b> (Power Factor)	≥ 0,95
<b>Surge Protector</b> (Parafudr)	10 Kv (Opsiyonel)
<b>Işık Akısı</b> (Efficiency LED)	~175 Lm/Watt
<b>Toplam Işık Akısı</b> (Total Flux/Lm)	90.000 Lm ( ± 5% )
<b>Isı Değeri</b> (T)	<70°C
<b>Lens</b> (Optic)	15°, 36°, 55°, 75°, 100°, Asm
<b>Lens Materyal</b> (Optic Material)	Ledil Sport Lens or Reflector
<b>Renk Sıcaklığı</b> (Color Temperature)	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
<b>Renksel Geri Verim</b> (Color Rendering)	Ra >85
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> (Work Environment)	-40°C - +60°C, %10 ~ %90RH
<b>LED Modül Ömrü</b> (LED Life Span)	>80.000 Hours
<b>Materyal</b> (Material)	Aluminum Injection Body
<b>Kontrol Sistemi</b> (Opsiyonel)	Dali // 1-10V // ZigBee
<b>Koruma Sınıfı</b> (IP Protection)	IP67
<b>Darbe Dayanımı</b> (IK Impact)	IK09
<b>Garanti Süresi</b> (Warranty Period)	5 Years





## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (PRODUCT FEATURES)



### Aluminium Body

- ↳ Akıllı soğutma tasarımı.  
Clever thermal desing.

### Lens

- ↳ Yüksek verimli PMMA lens optik yüksek tavan aydınlatma uygulamalarına göre tasarlanmıştır.  
High effcent PMMA lens optic compatibe to highbay applications.

### IP 66 Driver

- ↳ Düşük ve yüksek Ta değerlerinde çalışabilen LED trafosu. On/off, 1-10V, DALI ve ZegBee seçenekleri.  
DALI and 1-10V dimming options available

### Adjuster Arm

- ↳ Hedef alana ışığı yönlendirebilmek için tasarlanmış, kolay açı ayarlamayı sağlayan yardımcı kollar.  
Installation with bracket on floor walls and ceiling surface

### Aiming Lock

- ↳ 120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.  
120dg adjustable mounnting arm with mechanical lock system

### Reflector

- ↳ Opsiyonel.  
Optionel.

### TEMEL KONTROL PAKETİ

İhtiyaç duyulduğunda kurulmuş olan kontrol kabini kullanılarak aydınlatma noktasının kontrolü sağlanır, ayarlamalar kolaylıkla yapılabilir. Tüm bunların yanı sıra güçlü enerji tasarrufu sağlar. Talep üzerine ışık ayarı da önceden programlanarak yapılabilir.

SPOR

EĞİTİM

BAKIM

AÇMA /  
KAPAMA

### BASIC CONTROL PACKAGE

Using a locally installed control cabinet, this switching and dimming package enables control of a group of lighting points. when needed. The solutions offers good energy saving while till providing all of the required lighting on demand. Light setting can also be preprogrammed.

MATCH

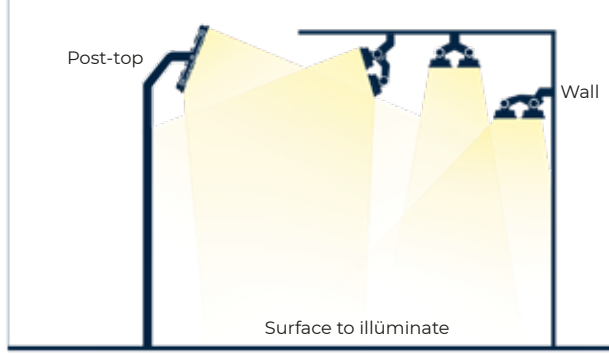
TRAINING

CLEANING

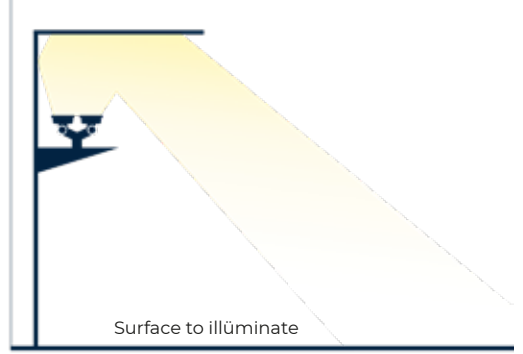
ON/OFF

## MONTAJ SEÇENEKLERİ (MOUNTING OPTIONS)

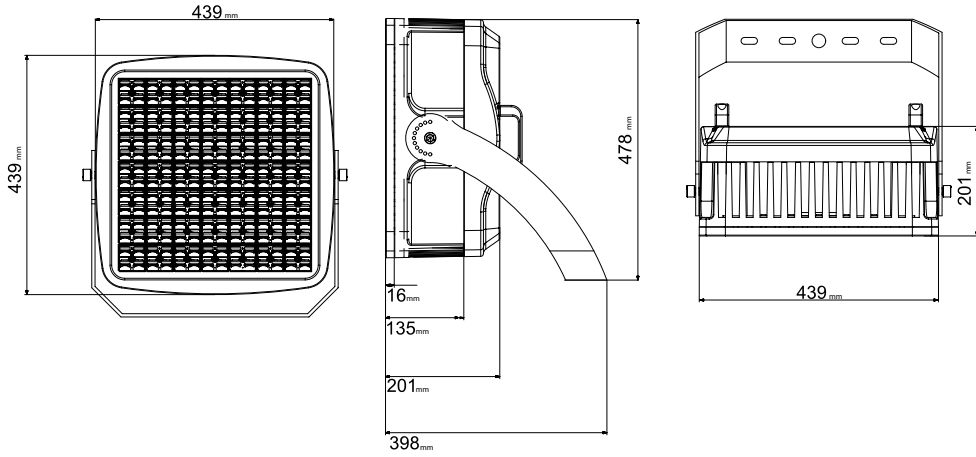
Direct Lighting



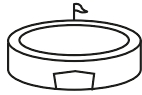
Indirect Lighting



## ÖLÇÜLER (DIMENSİOS)

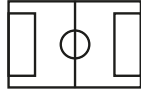


## KULLANIM ALANLARI (AREAS OF USAGE)



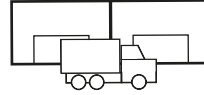
Stadyum, arena  
gibi spor sahaları

Stadium and arenas



Çok amaçlı  
spor sahaları

Recreational sports



Geniş alanları  
aydınlatma

Outdoor



Faliyete uygun  
ayarlanabilirlik

Multi-sports halls