

AYASOFYA

ENERJİ





AFL 125W

STANDART ÖZELLİKLER

AFL serisi projektörler yeni jenerasyon Power LEDlere sahip olup, 39.500 Lm'e kadar ışık çıkışı sağlar. Bina dış cephelerine ve genel kullanım alanlarına doğru güçlü ve ekolojik aydınlatma sağlar

Gövde boyası oksitlenmeye karşı özel korumalıdır. Armatürler tuz testi ile oksitlenmeye karşı koruma tip testine tabi tutulmaktadır. Pasif soğutucu sistemine sahiptir.

STANDARD FEATURES

AFL is a projector for outdoor lighting, specially designed to be equipped with a new generation of power LED's up to 39.500 lm. Perfect for applications where a powerful and ecological accent lighting is needed.

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)

Model Kod (MODEL)	AFL 125W
Toplam Sarfiyat (Total Power)	125 Watt
LED Markası (LED Brand)	Osram, Cree
Sürücü Markası (Driver - Power Supply)	Philips, Osram, Moso
Giriş Gerilimi/Frekans (AC Input Values)	AC90V ~ AC265V
Güç Faktörü (Power Factor)	≥ 0,95
Surge Protector (Parafudr)	10 Kv (Opsiyonel)
Işık Akısı (Efficiency LED)	~144 Lm/Watt
Toplam Işık Akısı (Total Flux/Lm)	18.520 Lm (± %5)
Isı Değeri (JT)	<70°C
Lens (Optic)	15°, 30°, 70°, 100°, 30°X 110°
Renk Sıcaklığı (Color Temperature)	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Renksel Geri Verim (Color Rendering)	Ra >85
Çalışma Sıcaklığı (Work Environment)	-25°C - +50°C, %10 ~ %90RH
LED Modül Ömrü (LED Life Span)	>80.000 Hours
Materyal (Material)	Aluminum Injection Body
Kontrol Sistemi (Opsiyonel)	DALI,1-10V,DMX ve CASAMBI
Koruma Sınıfı (IP Protection)	IP66
Darbe Dayanımı (IK Impact)	IK08
Garanti Süresi (Warranty Period)	5 Years

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (PRODUCT FEATURES)



Aluminium Body

- ↳ Akıllı soğutma tasarımı.
Clever thermal desing.

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.

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

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.

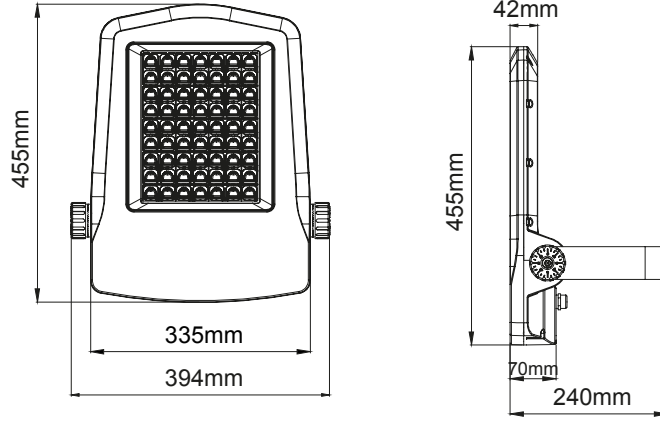
MATCH

TRAINING

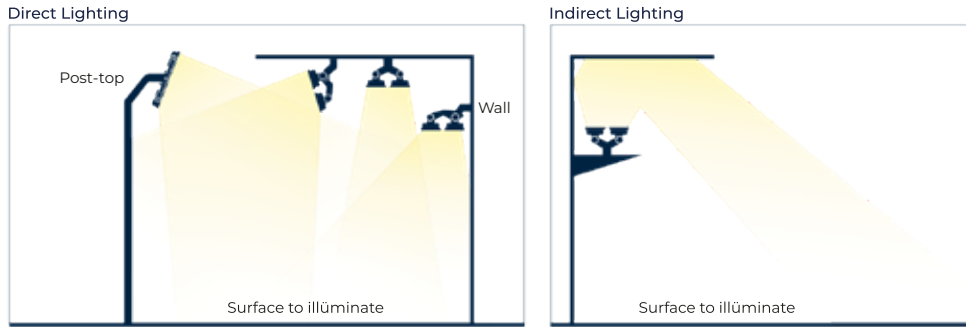
CLEANING

ON/OFF

ÖLÇÜLER (DIMENSİYON)



MONTAJ SEÇENEKLERİ (MOUNTING OPTIONS)



KULLANIM ALANLARI (AREAS OF USAGE)

