AYASOFYA
ENERJi

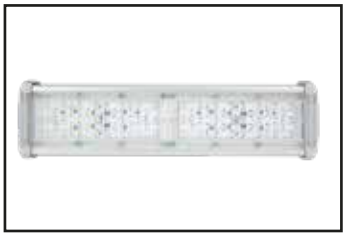
3 YEARS WARRANTY

WL 2 Highbay

STANDART ÖZELLİKLER

WL serisi modüler armatürlerler yeni jenerasyon LEDlere 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 oksitelnemeye karşı özel korumalıdır. Armatürler tuz testi ile oksitlenmeye karşı koruma tip testine tabitutulmaktadır. Pasif soğutucu sistemine sahiptir.



STANDARD FEATURES

WL is a modular floodlight family dedicated for outdoor lighting, specifially designed to be equipped with a new generation LED's. This luminare family can be preffered in projects like stadiums,high rise buildig facades etc. WL range aims to illuminate large areas like small and medium size sports field, squares, high rise building etc

Easy to install bth on the pole , wall or ground via fixation arm. Practical solution for a more flexible response to the needs of light desing. The body is protected by a special antioxidizing treatment for a higher resistance aganist 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.

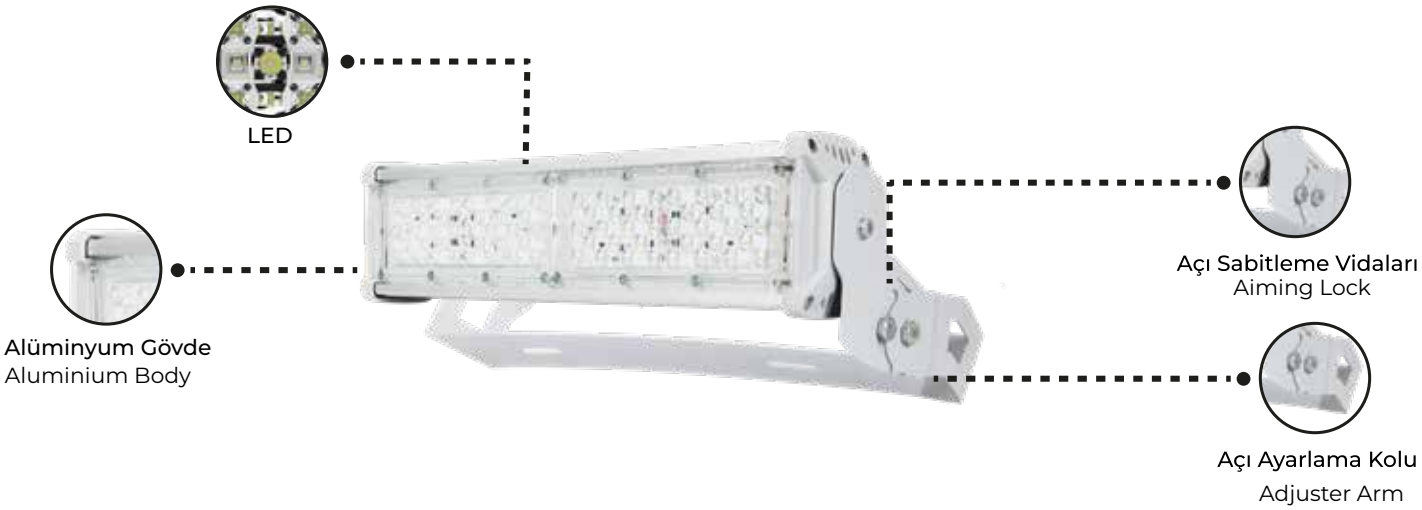
Tahran Cad. No: 30/4 Çankaya - ANKARA // www.ayasofyaenerji.com.tr // 0312 966 0012

TEKNİK ÖZELLİKLER (TECHNICIAL SPECIFICATIONS)

Model Kod (MODEL)	WL2 Highbay
LED ve Modül Sayısı (LED module Qty)	72 LED - 2 Module
Toplam Sarfiyat (Total Power)	79 Watt
LED Markası (LED Brand)	Osram, Samsung, Cree
Sürücü Markası (Driver - Power Supply)	Philips, Mean Well, Moso
Giriş Gerilimi/Frekans (AC İnput Values)	AC90V ~ AC265V
Güç Faktörü (Power Factor)	≥ 0,95
Surge Protector (Parafudr)	10 Kv (Opsiyonel)
Işık Akısı (Efficiency LED)	~140 Lm/Watt
Toplam Işık Akısı (Total Flux/Lm)	9.504 Lm (± 3%)
Isı Değeri (JT)	<80°C
Lens (Optic)	15°, 36°, 55°, 75°, 100°, Asm
Lens Materyal (Optic Material)	PMMA Lens
Renk Sıcaklığı (Color Temperature)	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Renksel Geri Verim (Color Rendering)	Ra >85
Çalışma Sıcaklığı (Work Environment)	-40°C - +60°C, %10 ~ %90RH
LED Modül Ömrü (LED Life Span)	>80.000 Hours
Materyal (Material)	Aluminum Extrusion Body
Kontrol Sistemi (Opsiyonel)	Dali // 1-10V // ZigBee
Koruma Sınıfı (IP Protection)	IP67
Darbe Dayanımı (IK Impact)	IK08
Garanti Süresi (Warrannty Period)	3 Years

OSRAM LED TECHNOLOGY INCLUDED · CREE · SAMSUNG · WAGO INNOVATIVE CONNECTIONS · IP67 · iK08 · CE

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

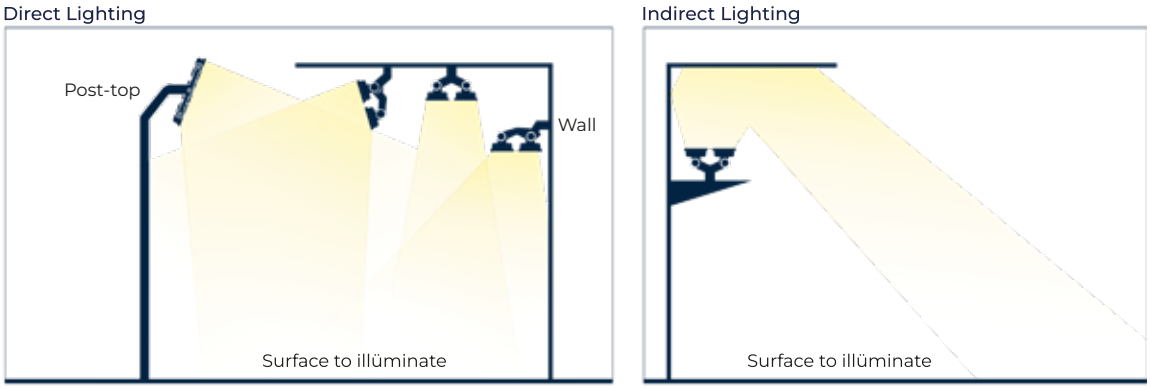
Hedef alana ışığı yönlendirebilmek için tasarlanmış, kolay açı ayarlamayı sağlayan yardımcı kollar.
Installation with bracket on floor walls and ceiling surface

Aiming Lock

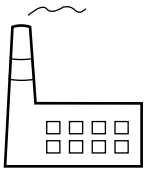
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.
120dg adjustable mounnting arm with mechanical lock system

Tahran Cad. No: 30/4 Çankaya - ANKARA // www.ayasofyaenerji.com.tr // 0312 966 0012

MONTAJ SEÇENEKLERİ (MOUNTING OPTİONS)

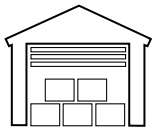


KULLANIM ALANLARI (AREAS OF USAGE)



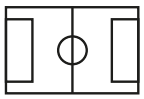
Fabrika ve Üretim Tesisleri

Factory and Production Facilities



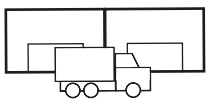
Depolama Alanları

Warehouse



Kapalı Spor Salonları

Spacious, Closed Fields



Geniş alanları aydınlatma

Outdoor

Faliyete uygun ayarlanabilirlik

Multi-sports halls