



AYASOFYA
ENERJİ



WL 4 Highbay

STANDART ÖZELLİKLER

WL serisi modüler armatürlerler yeni jenerasyon LEDlere sahiptir. Farklı soğutma sayısı seçenekleri ile alternatif güçte armatür kombinasyonları sağlar. 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 tabitutulmaktadır. Pasif soğutucu sistemine sahiptir.

STANDARD FEATURES

WL is a modular floodlight family dedicated for outdoor lighting, specially designed to be equipped with a new generation LED's. This luminaire family can be preferred in projects like stadiums,high rise building 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.



TEKNİK ÖZELLİKLER (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Model Kod (MODEL)	WL4 Highbay
LED ve Modül Sayısı (LED module Qty)	144 LED - 4 Module
Toplam Sarfiyat (Total Power)	158 Watt
LED Markası (LED Brand)	Osram, Samsung, Cree
Sürücü Markası (Driver - Power Supply)	Philips, Mean Well, 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)	~140 Lm/Watt
Toplam Işık Akısı (Total Flux/Lm)	19.000 Lm (± 3%)
Isı Değeri (T)	<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 (Warranty Period)	3 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

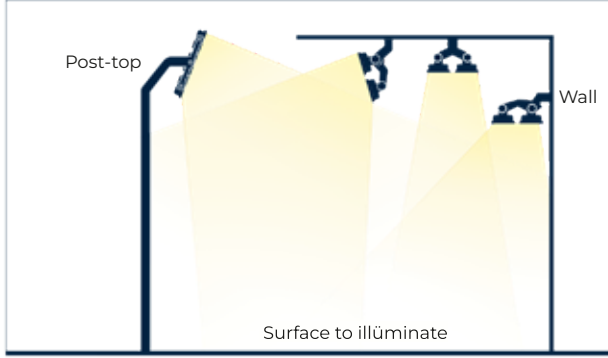
- ↳ Hedef alana ışığı yönlendirebilmek için tasarlanmış, kolay açı ayarlamayı sağlayan yardımcı kollar.
Installation with bracket on floor walls and ceiling surface

Aiming Lock

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

MONTAJ SEÇENEKLERİ (MOUNTING OPTIONS)

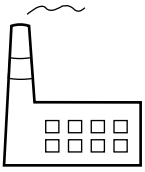
Direct Lighting



Indirect Lighting



KULLANIM ALANLARI (AREAS OF USAGE)



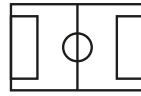
Fabrika ve Üretim
Tesisleri

Factory and Production
Facilities



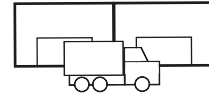
Depolama
Alanları

Warehouse



Kapalı Spor
Salonları

Spacious, Closed
Fields



Geniş alanları
aydınlatma

Outdoor



Faliyete uygun
ayarlanabilirlik

Multi-sports halls