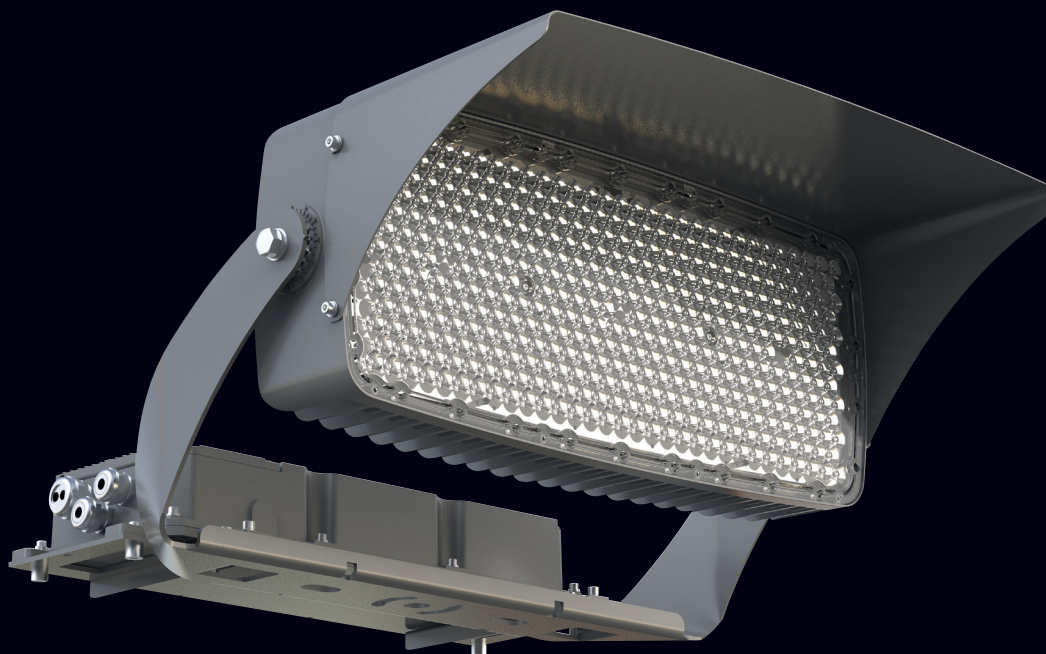




Bizon

 IP66

 IK08

155
lm/W

5
YEARS
WARRANTY

Critical Feature / Kritik Özellik

A- When luminaire is on, it will generate high temperature and create negative pressure and brings vapor inside that would create water droplets on glass and increase percentage of failure. That's why water stopper device is critical to avoid vapor go inside luminaire.

A- Armatür çalıştığında yaratacağı ısı ürünün içine doğru basınç yaratacağından su buharı kablo içinden armatür içine rahatça girebilir ve arıza yüzdesini artırabilir. Bu sebeple 220V kablusunun orta bölümüne ilave olarak su stoper koyularak ürün içinde buharlaşmayı en aza indiriyoruz.

B- Every projector Avolux produces is being supplied by IP67 socket for safe installation and prevent water travel inside luminaire through the cable.

B- Avolux ürettiği tüm projektörlerin yanında güvenli montaj için IP67 soketi temin etmektedir. Bu sayede armatüre kablo içinden su girme ihtimali ortadan kalkmaktadır.



Opto-electric Separation / Soğutucu ve Trafo kutusu Ayırımı

The FL19 Plus features a opto-electric separation design that keeps the driver separated from the heat generated by the sink, minimizing the impact of heat on its performance. Furthermore, the driver box mounting bracket allows for flexible installation in any suitable location. Additionally, the driver can be conveniently installed in a distribution cabinet, providing ease of maintenance and labor savings.

Trafo kutusunun ayrı durması sayesinde soğutucudan çıkan ısı trafuyu etkilememekte ve trafo'nun ömrünü uzatmaktadır. Ayrıca armatürün saha montajında esneklik sağlamakta olup olası arıza müdahale sürecini kolaylaştırmaktadır.

Lightweight Stadium Light / Armatür Ağırlığı

The light weight of the stand-alone modules, weighing only 19.5 kg for the 1000W module greatly simplifies installation.

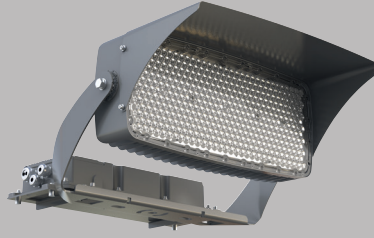
Armatürün toplam ağırlığı 19.5kg olup ürünün taşıma ve montaj sürecini kolaylaştırmaktadır.

Small Size to Reduce Costs / Toplam Watt değerine göre Boyut

Small size make a small wind resistance, reduce packing size, and save transportation space and freight.

Yüksek watt ve lümen değerine oranla küçük yapılı olması sayesinde rüzgar hesabı, taşıma maliyeti gibi detaylarda kolaylık sağlamaktadır.



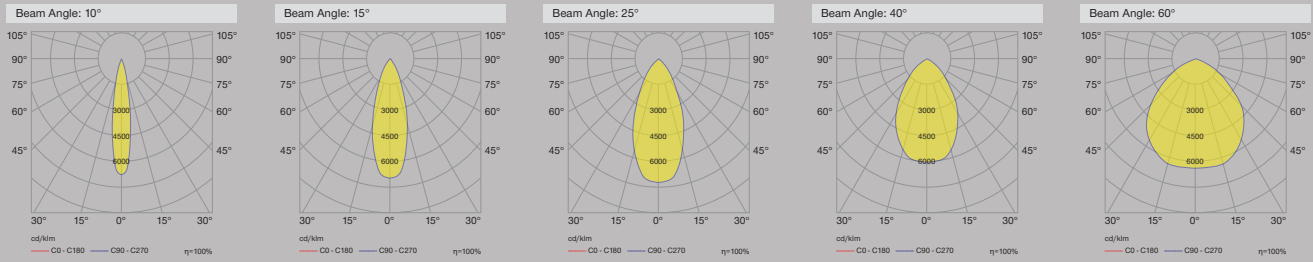


Bizon

Beam Angles / Işık Açıları

Various different light distribution options available in Bizon range.

Bizon serisinde birçok farklı ışık dağılımı mevcuttur.

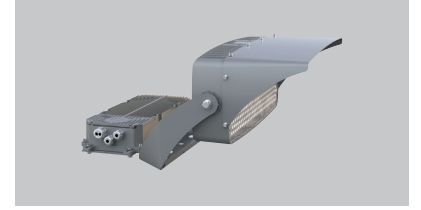
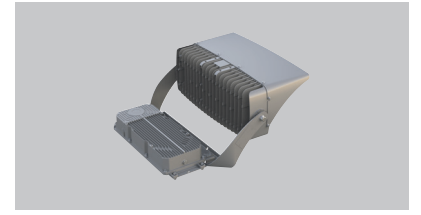


EN

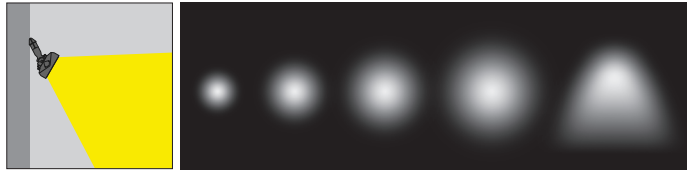
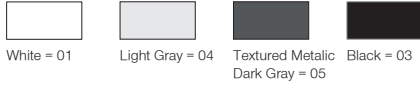
- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Housing made from Corrosion resistant die-cast aluminium raw material.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Super Spot, spot, medium, flood and wide flood beam angles available.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 155lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Stainless steel cable gland and mains cable provided with IP68 socket and water stopper in the middle of the cable to avoid vapor enter inside the projector.
- Mechanical aiming lock.
- DALI and 1-10V dimming options available.
- Due to high heatsink capacity, Bizon can operate in high Ta conditions.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.
- Seperate position of driverbox protects the driver from the heat dissipation of the heatsink that increases the lifetime of the driver.

TR

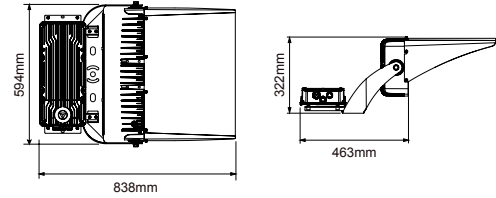
- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Hammaddesi korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Çok dar, dar, orta, geniş ve çok geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Silikon contalar ile IP koruması sorunsuz sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 155lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Armatürde paslanmaz kablo rekoru kullanılmaktadır ve 220V ana şebeke kablosunda IP68 korumalı konnektör bulunmaktadır. Bununla birlikte 220V kablo ucu ve armatür arası su stoperi kullanılarak ürün içi nemlenme ve su buharı oluşumu en aza indirgenmektedir.
- Mekanik kilitleme sistemi.
- DALI ve 1-10V Dim seçenekleri mevcuttur.
- Yüksek soğutma kapasitesi sayesinde Bizon yüksek Ta sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda da rahatça çalışır.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.
- Trafo kutusunun ayrı durması sayesinde soğutucudan çıkan ısı trafuyu etkilememekte ve trafo'nun ömrünü uzatmaktadır.



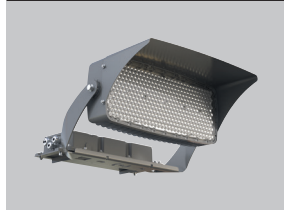
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Bizon / O07.WL.16590



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16590 . 1000 . 827 . SP . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
1000W	CRI>70	O07.WL.16590 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	146000
			3000K	149000
			3500K	152000
			4000K	155000
			5000K	158000
			6500K	161000
	CRI>80	O07.WL.16590 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	142350
			3000K	145275
			3500K	148200
			4000K	151150
			5000K	154000
			6500K	157000

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
1000	1000W	727	CRI>70 - 2700K	SS	10° - Super Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	SP	15° - Spot	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	ME	25° - Medium	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	FL	40° - Flood	04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	WF	60° - Wide Flood	05	dark gray
						06	special color