



Stad

 IP66

 IK08

127
lm/W

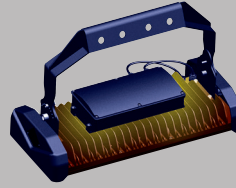
5
YEARS
WARRANTY



Operating Conditions / Çalışma Koşulları

Thanks to its clever design heatsinks, our Stad range can operate at extreme conditions between -25° +50° degree ambient temperature.

Akıllı soğutma tasarımı sayesinde Stad serisi armatürleri -25° +50° derece aralığına sahip ortam koşullarında çalışabilmektedir.



EN

- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Housing made from Corrosion resistant die-cast aluminium raw material.
- Installation with bracket on floor, walls and ceiling surfaces.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Spot, medium, flood, wide flood and wallwasher beam angles available.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
- Suitable for illumination up to 70 meter height.
- 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 127lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Tunable White and RGBW options available.
- 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, Stad can operate in high Ta conditions.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Hammaddesi korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Braketli montaj sistemine sahiptir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Dar, orta, geniş, çok geniş ve wallwasher açılı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 70 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Silikon contalar ile IP koruması sorunsuz sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 127lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Dinamik beyaz ve RGBW seçenekleri mevcuttur.
- Armatürde paslanmaz kablo rekoru kullanılmaktadır ve 220V ana şebeke kablosunda IP68 korumalı konektör 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 Stad yüksek Ta sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda da rahatça çalışır.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

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.



General Features / Genel Özellikler

1- High efficient lens optic with spot, medium, wide, wide flood and asymmetric distribution options.

Dar, orta, geniş, çok geniş ve asimetrik ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli lens optik.

2- Highest efficiency power led's with 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K CCT options.

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renklere sahip yüksek verimli power LED modül.

3- Clever thermal design.

Akıllı soğutma tasarımı.

4- High quality LED driver that can function both in low and high Ta conditions with five years warranty. On/off, 1-10V and DALI options available.

Çok düşük ve yüksek Ta değerlerinde çalışabilen yüksek kalite LED trafosu. On/off, 1-10V ve DALI seçenekleri bulunmaktadır.

5- 120dg adjustable mounting arm with mechanical lock system.

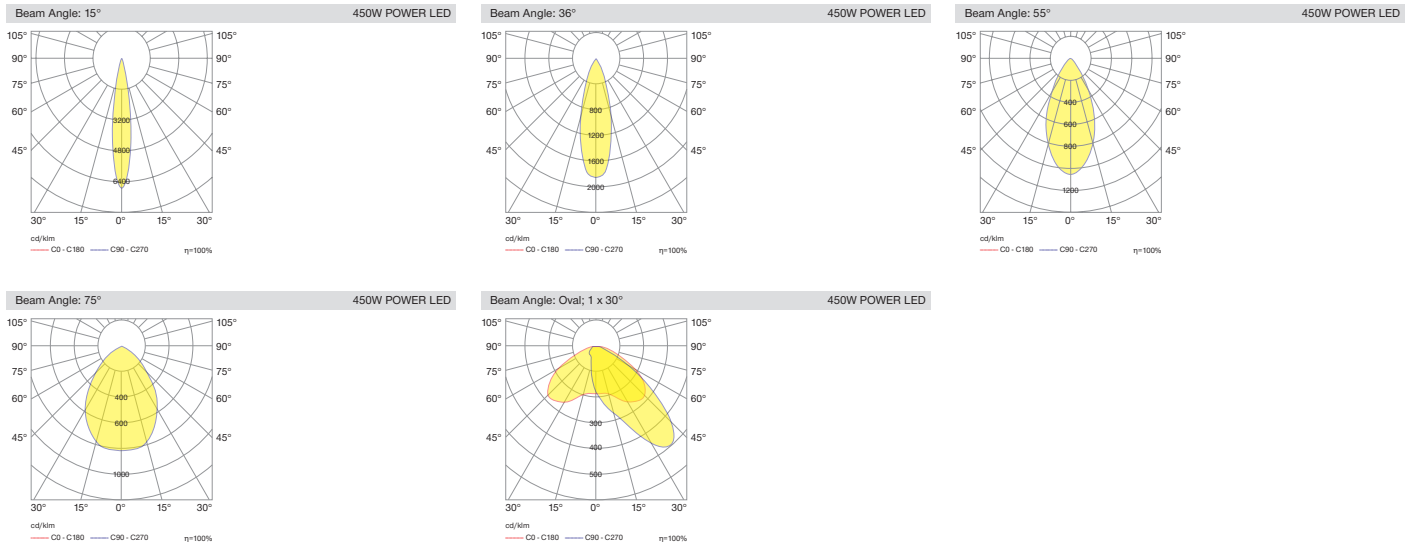
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



Beam Angles / Işık Açıları

Various different light distribution options available in Stad range.

Stad serisinde birçok farklı ışık dağılımı mevcuttur.



Tunable White / Dinamik Beyaz

We can provide dynamic white colour change in our Stad floodlight range from 2700K to 6000K. Control can be done both from automation system or wireless.

Stad projektör serimizde 2700K ile 6000K arası dinamik beyaz ışık kontrolü sağlayabiliyoruz. Kontrolü hem otomasyon sistemi üzerinden hem de kablosuz iletişim ile yapılabilir.



RGBW



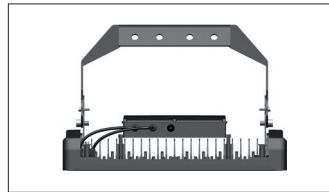
By using RGBW technology, pure white colour output is not effected from red, green and blue colours. Stad range provides this option.

Stad serisi RGBW olarak da kullanılabilir. Saf beyaz ışık çıkışı bu sistem sayesinde kırmızı, yeşil ve mavi renklerden etkilenmemektedir.

Design / Dizayn

Stad range aims to illuminate large areas like football fields, high rise buildings etc. Three different size and five different beam angle options with different colour temperatures makes this range very flexible that answers various requirements in outdoor lighting.

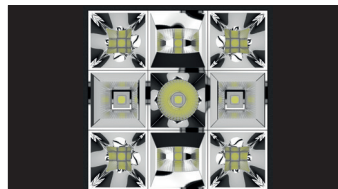
Stad serisi futbol sahası, gökdelen gibi büyük yapıların aydınlatmasında kullanılabilir. Üç farklı boy ve beş farklı açı ve Kelvin seçenekleri ile dış aydınlatmada sayısız farklı talebi karşılar.



Optics / Optik

High efficient PMMA metalized reflector optic compatible to floodlighting applications.

Yüksek verimli PMMA metalize reflektör optik projektör aydınlatma uygulamalarına göre tasarlanmıştır.





5 / Product Color / Ürün Renk



White = 01



Light Gray = 04

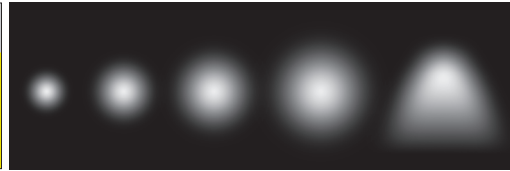
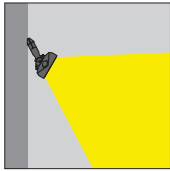


Textured Metallic



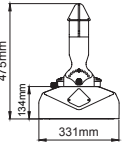
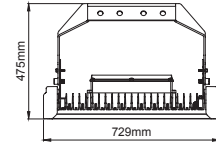
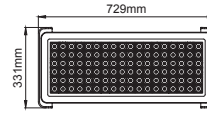
Black = 03

Dark Gray = 05



* See page 267 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 267 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Stad / O07.WL.16535



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16535 . 450 . 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
450W	CRI>70	O07.WL.16535 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	53155
			3000K	53726
			3500K	54869
			4000K	57156
			5000K	57784
			6500K	56012
	CRI>80	O07.WL.16535 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	51853
			3000K	52474
			3500K	55558
			4000K	56591
			5000K	57410
			6500K	56171
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16535 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	52200 - 57700
	RGBW	O07.WL.16535 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	30630

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
450	450W - 1310mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	01 white	01 white
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K		
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K		
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K		
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K		
				TW	2700K - 6000K		
				RGBW	RGBW		
				SP	15° - Spot		
				ME	36° - Medium		
				FL	55° - Flood		
				WF	75° - Wide Flood	02 ral 9010	02 ral 9010
				WL	1x30° - Wallwasher		



PBS

SASO

CB

LVD

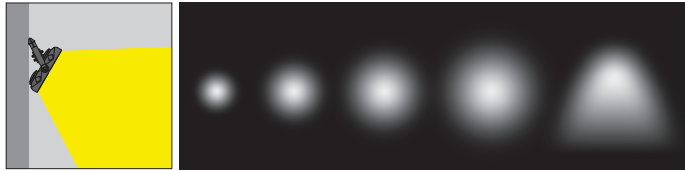
ERL

CE

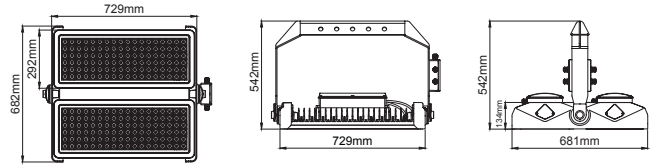
IP 66

IK08

5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Stad / 007.WL.16540



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16540 . 900 . 827 . SP . 01

1 2 3 4 5

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
900W	CRI>70	O07.WL.16540 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	106310
			3000K	107452
			3500K	109738
			4000K	114312
			5000K	115568
			6500K	112024
	CRI>80	O07.WL.16540 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	103706
			3000K	104948
			3500K	111116
			4000K	113182
			5000K	114820
			6500K	112342
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.16540 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	104400 - 115400
RGBW		O07.WL.16540 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	61260

* Code example / Kod örneği:

007.WL.16540 . 900 . 827 . SP . 01

1 2 3 4 5

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

2		Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3		CRI / Kelvin		4		Reflector Angle / Reflektör Açısı		5		Product Color / Ürün Renk	
900	900W - 1310mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K		SP	15° - Spot		01	white				
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K		ME	36° - Medium		02	ral 9010				
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K		FL	55° - Flood		03	black				
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K		WF	75° - Wide Flood		04	gray				
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K		WL	1x30° - Wallwasher		05	dark gray				
		TW		2700K - 6000K					06	special color					
		RGBW		RGBW											

