

Arena

 IP66

 IK08

127
lm/W

5
YEARS
WARRANTY



Arena



Arena

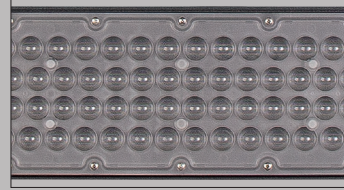


Arena

Optics / Optik

High efficient PMMA lens optic compatible to floodlighting applications.

Yüksek verimli PMMA lens optik projektör aydınlatma uygulamalarına göre tasarlanmıştır.



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.
- Superspot, spot, medium, flood, wide flood and asymmetric 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 127lm/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, Arena 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 girişli.
- Çok dar, dar, orta, geniş, çok geniş ve asimetric 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.
- 127lm/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 Arena 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- 120deg adjustable mounting arm with mechanical lock system.

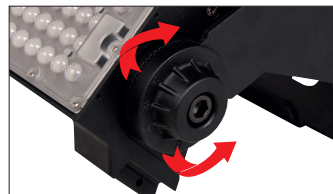
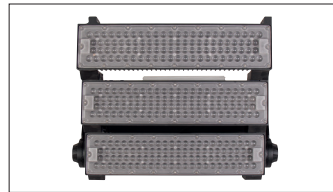
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.

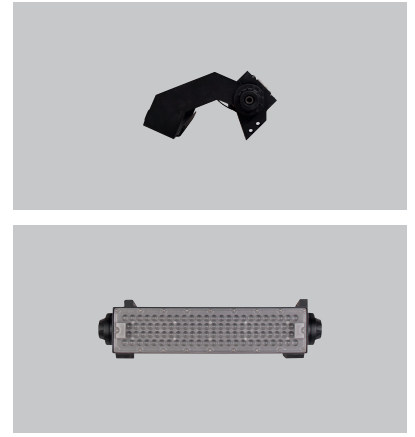


Design / Dizayn

Arena range has modular and attractive design. Single, double and triple module and power options with alternative optical distribution and colour temperatures makes this range very flexible that answers various requirements in outdoor lighting.

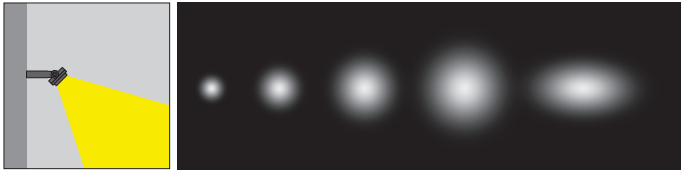
Arena modüler ve gözelecek bir tasarıma sahiptir. Tekli, ikili ve üçlü modül ve güç seçeneği olan bu seride alternatif optik dağılım ve Kelvin seçenekleri ile dış aydınlatmada sayısız farklı talebi karşılar.





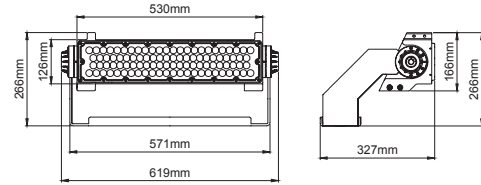
LED A A+ A++ 90° 0° PBS SASO CB LVD ERAC CE IP66 IK08 CRI 70 CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 375 for ldt files. / İşik eğrileri için sayfa 375 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Arena / O07.WL.11201



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.11201 .300.827 . 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
300W	CRI>70	O07.WL.11201 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	36011
			3000K	36586
			3500K	38268
			4000K	39109
			5000K	39531
			6500K	39953
	CRI>80	O07.WL.11201 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	35811
			3000K	36224
			3500K	37889
			4000K	38722
			5000K	39138
			6500K	39556
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.11201 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	X
RGBW		O07.WL.11201 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3		CRI / Kelvin		4		Reflector Angle / Reflektör Açısı		5		Product Color / Ürün Renk	
	300	300W - 1380mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SS	12° - Super Spot	01	white				
275	275W - 1265mA	730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	SP	22° - Spot	02	ral 9010					
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	ME	37° - Medium	03	black					
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K	FL	60° - Flood	04	gray					
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K	WF	95° - Wide Flood	05	dark gray					
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K	ASM	Asymmetric	06	special color					
				RGBW	RGBW									



5 / Product Color / Ürün Renk



White = 01



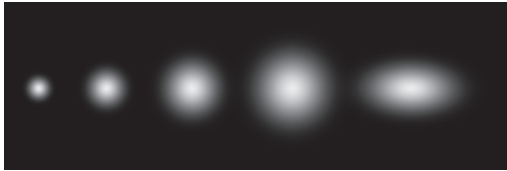
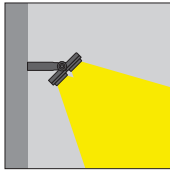
Light Gray = 04



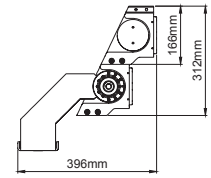
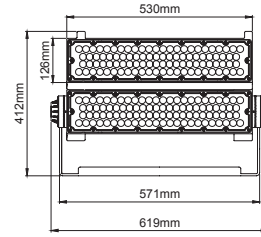
Textured Metallic
Dark Gray = 05



Black = 03



Technical Drawing / Teknik Çizim



Arena / O07.WL.11202



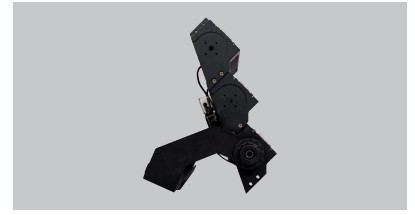
* Code example / Kod örneği:

O07.WL.11202.600.827.SP.01

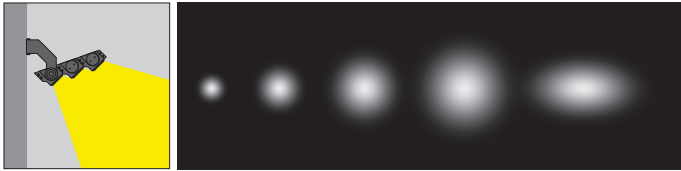
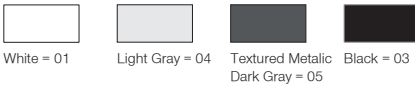
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
600W	CRI>70	O07.WL.11202 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K	72022
			3000K	73172
			3500K	56536
			4000K	78218
			5000K	79062
	6500K	79906		
	CRI>80	O07.WL.11202 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K	71622
			3000K	72448
			3500K	75778
			4000K	77444
5000K			78276	
6500K	79112			
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.11202 . (.) . (..) . (.) . (..)	2700K - 6000K	X
	RGBW	O07.WL.11202 . (.) . (..) . (.) . (..)	RGBW	X

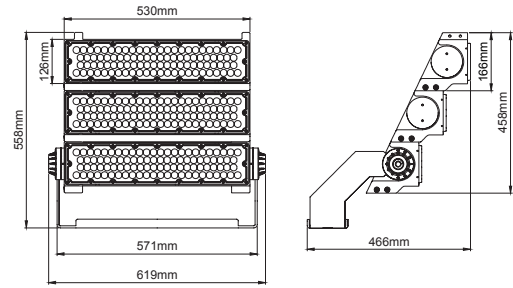
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3				4		5	
			CRI / Kelvin				Reflector Angle / Reflektör Açısı		Product Color / Ürün Renk	
600	600W - 1380mA		727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SS 12° - Super Spot SP 22° - Spot ME 37° - Medium FL 60° - Flood WF 95° - Wide Flood ASM Asymmetric	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color		
			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				
			765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K				
					RGBW	RGBW				
550	550W - 1265mA									



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Arena / O07.WL.11203



* Code example / Kod örneği:
O07.WL.11203 . 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

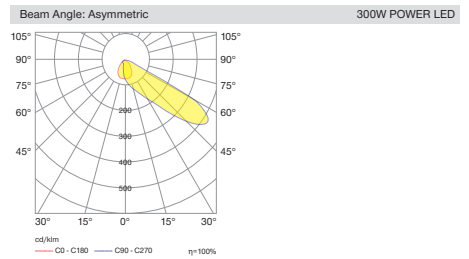
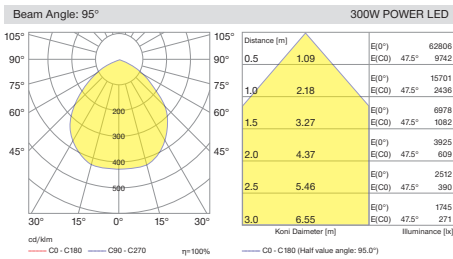
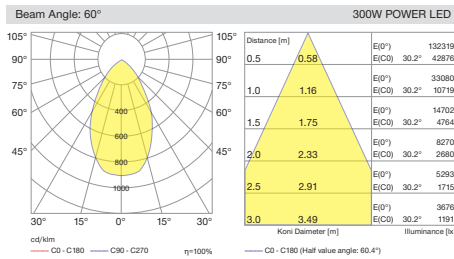
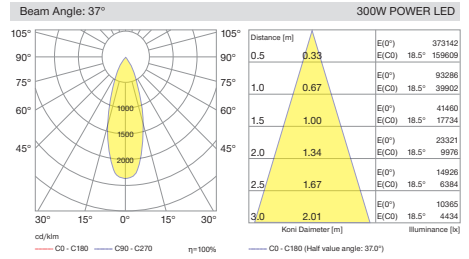
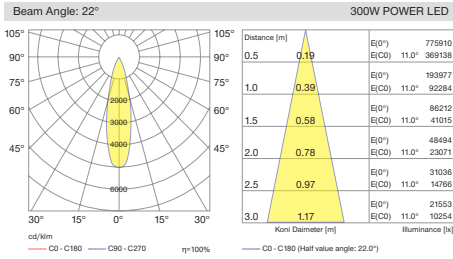
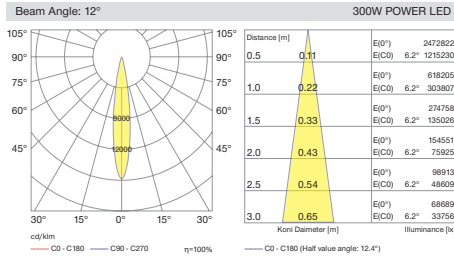
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
900W	CRI>70	O07.WL.11203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	108033
			3000K	109758
			3500K	114804
			4000K	117327
			5000K	118593
			6500K	119859
	CRI>80	O07.WL.11203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	107433
			3000K	108672
			3500K	113667
			4000K	116166
			5000K	117414
			6500K	118668
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.11203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
RGBW		O07.WL.11203 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk		
	900		900W - 1380mA	727		CRI>70 - 2700K		827	CRI>80 - 2700K	SS
825	825W - 1265mA	730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	SP	22° - Spot	02	ral 9010	
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	ME	37° - Medium	03	black	
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K	FL	60° - Flood	04	gray	
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K	WF	95° - Wide Flood	05	dark gray	
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K	ASM	Asymmetric	06	special color	
				RGBW	RGBW					

LDT Files / LDT Dataları



O07.WL.11201



Floodlights Luminaires Series / Projektor Armatürler Serisi