



Neo Stad

 IP66

 IK08

126
lm/W

5
YEARS
WARRANTY

Neo Stad



Neo Stad

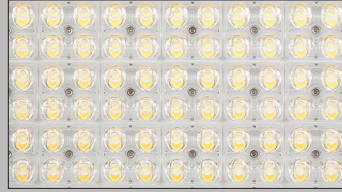


Neo Stad

Optics / Optik

High efficient PMMA metalized reflector optic compatible to floodlighting applications.

Yüksek verimli PMMA metalize reflektör 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.
- Super spot, spot, medium, flood, wide flood, asymmetric, oval beam angles and sport lens options 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 126lm/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, Neo 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 girişli.
- Çok dar, dar, orta, geniş, çok geniş, asimetric, oval açı ve sport lens 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.
- 126lm/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 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 Neo Stad yüksek Ta sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda da rahatça çalışır.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garantisi.

Neo Stad

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 kablosunun 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, asymmetric distribution and sport lens options.

Dar, orta, geniş, çok geniş, asimetrik ve sport 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.

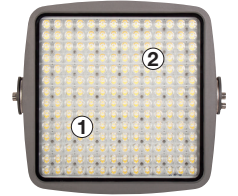
Akıllı soğutma tasarımı.

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.

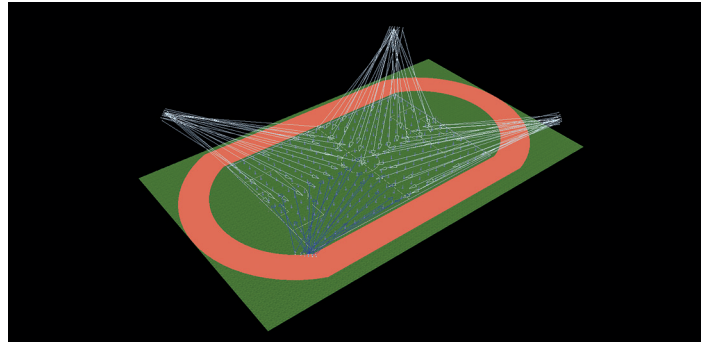
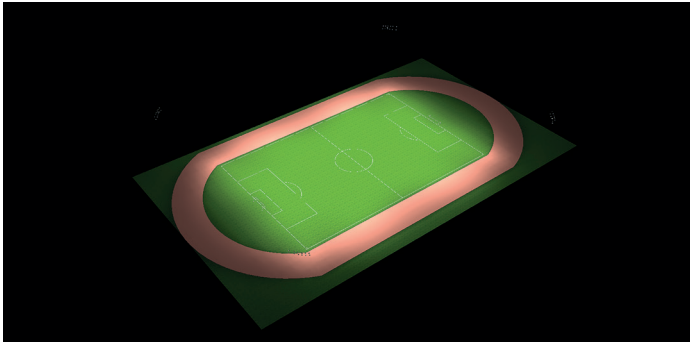
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



Optical Features / Optik Özellikleri

Neo Stad optic system and lumen output is convenient to be used in sport areas like football fields, basketball arenas etc.

Neo Stad optik sistemi ve lümen gücü armatürün futbol sahaları, basketbol arenaları gibi birçok farklı alanda kullanılabilme olanağı sağlar.



Neo Stad

Tunable White / Dinamik Beyaz

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

Neo 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. Neo Stad range provides this option.

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

Design / Dizayn

Neo Stad range aims to illuminate large areas like small and medium size sports fields, squares, high rise buildings etc. Five main different formation and five different beam angle options with different colour temperatures makes this range very flexible that answers various requirements in outdoor lighting.

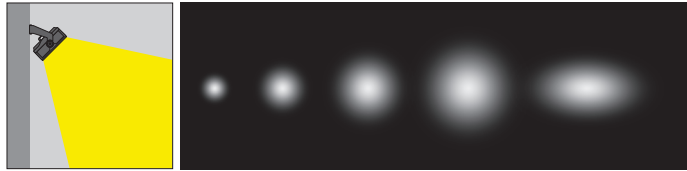
Neo Stad serisi küçük ve orta ölçek spor sahalarını, meydan ve gökdelen gibi büyük yapıların aydınlatmasında kullanılabilir. Beş farklı formasyon ve beş farklı açı ve Kelvin seçenekleri ile dış aydınlatmada sayısız farklı talebi karşılar.



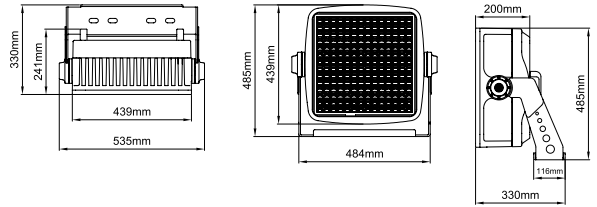
Neo Stad



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



* See page 263 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 263 bakınız.

Neo Stad / O07.WL.16560



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16560 . 500 . 827 . SS . 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
500W	CRI>70	O07.WL.16560 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	62154
			3000K	63146
			3500K	66048
			4000K	67500
			5000K	68229
			6500K	68958
	CRI>80	O07.WL.16560 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	58054
			3000K	58726
			3500K	61425
			4000K	62775
			5000K	63452
			6500K	64130
Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.16560 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	58054 - 64130
RGBW		O07.WL.16560 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	34037

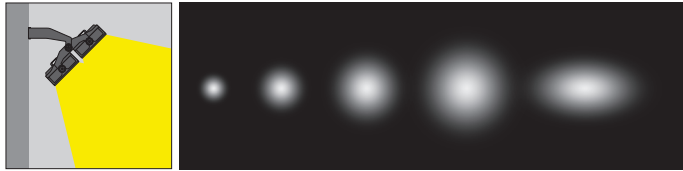
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3		CRI / Kelvin		4		Reflector Angle / Reflektör Açısı		5		Product Color / Ürün Renk	
	500	500W	1596mA	727	CRI>70	2700K	827	CRI>80	2700K	SS	15° - Super Spot	01	white	
450	450W	1470mA	730	CRI>70	3000K	830	CRI>80	3000K	SP	35° - Spot	02	ral 9010		
400	400W	1323mA	735	CRI>70	3500K	835	CRI>80	3500K	ME	52° - Medium	03	black		
350	350W	1176mA	740	CRI>70	4000K	840	CRI>80	4000K	FL	70° - Flood	04	gray		
			750	CRI>70	5000K	850	CRI>80	5000K	WF	100° - Wide Flood	05	dark gray		
			765	CRI>70	6500K	TW	2700K - 6000K		OV	30° x 110° - Oval	06	special color		
				RGBW	RGBW				ASM	Asymmetric				

Neo Stad

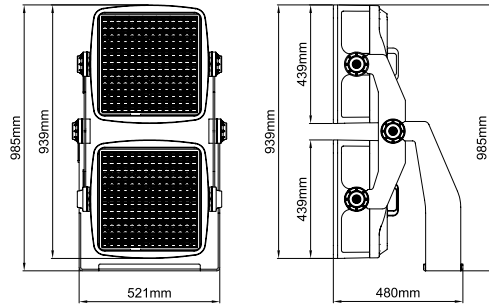


LED A A+ A++ 120° 0° PBS SASO CB LVD EAC CE IP66 IK08 kg 0 CRI 70 CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Neo Stad / O07.WL.16565



* Code example / Kod örneği:
O07.WL.16565 . 1000 . 827 . SS . 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

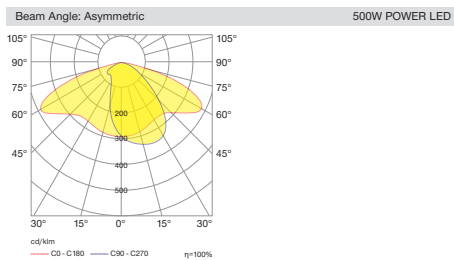
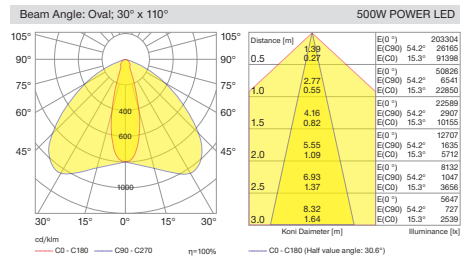
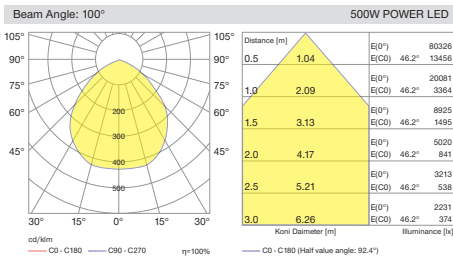
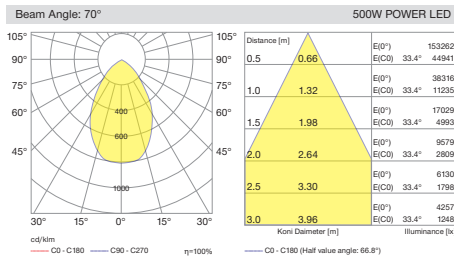
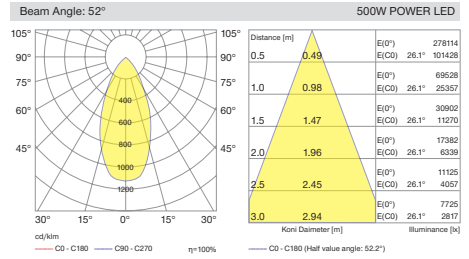
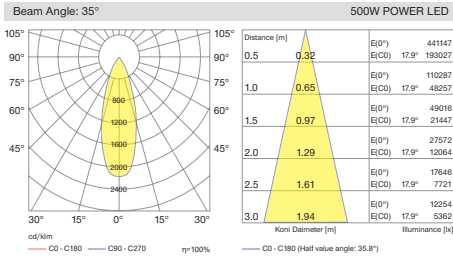
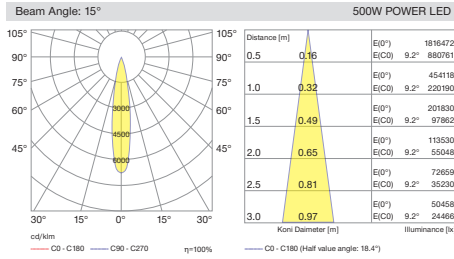
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
1000W	CRI>70	O07.WL.16565 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	124308
			3000K	126292
			3500K	132096
			4000K	135000
			5000K	136458
			6500K	137916
	CRI>80	O07.WL.16565 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	116108
			3000K	117452
			3500K	122850
			4000K	125550
			5000K	126904
			6500K	128260
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16565 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	116108 - 128260
	RGBW	O07.WL.16565 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	68074

Complete Code / Komple Kod	2	3		4		5				
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin		Reflector Angle / Reflektör Açısı		Product Color / Ürün Renk				
	1000	1000W - 1596mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SS	15° - Super Spot	01	white
	900	900W - 1470mA	730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	SP	35° - Spot	02	ral 9010
	800	800W - 1323mA	735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	ME	52° - Medium	03	black
	700	700W - 1176mA	740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K	FL	70° - Flood	04	gray
			750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K	WF	100° - Wide Flood	05	dark gray
			765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K	OV	30° x 110° - Oval	06	special color
					RGBW	RGBW	ASM	Asymmetric		

LDT Files / LDT Dataları



O07.WL.16560



Floodlights Luminaires Series / Projektor Armatürler Serisi