



Nano

 IP66

 IK08

94
lm/W

5
YEARS
WARRANTY



Minimalizm / Minimal yapı

Our main aim in this range is to keep sizes as small as possible to create architectural designs.

Bu serideki ana hedefimiz ölçüleri mümkün olan en küçük seviyede tutarak göze hoş gelen tasarımlar yaratmak.



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.
- Installation on ground with extended spike adaptor.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- Superspot, spot, medium and 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 94lm/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, Nano can operate in high Ta temperature 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.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Çok dar, dar, orta ve 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.
- 94lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- 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 Nano 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-** 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.
- 4-** 120dg adjustable mounting arm with mechanical lock system.
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



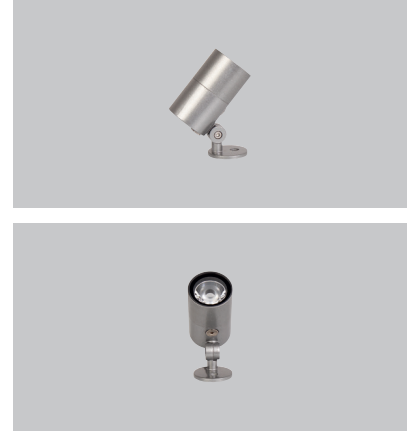
Special Feature / Detay Özellik

Nano luminaire installation height can be extended up to 1mt height with long spike.

Nano armatür montaj yüksekliği uzun saplama ile 1mt yüksekliğe kadar çıkarılabilir.



Nano Midi



PBS

SASO

CB

LVD

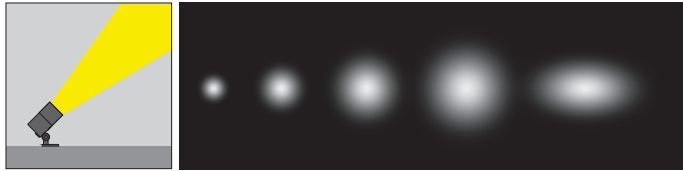
ERAC

CE

IP 66

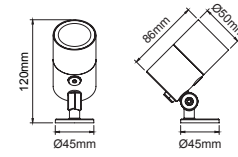
IK08

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 343 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 343 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Nano Midi / O07.WL.00572



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00572 . 10 . 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
10W	CRI>70	O07.WL.00572 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	837
			3000K	851
			3500K	890
			4000K	898
			5000K	919
			6500K	929
	CRI>80	O07.WL.00572 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	822
			3000K	832
			3500K	870
			4000K	889
			5000K	898
			6500K	908
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.00572 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
	RGBW	O07.WL.00572 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
10	10W - 250mA	727	CRI>70 - 2700K	SS 6° - Super Spot SP 10° - Spot ME 33° - Medium		01	white
		730	CRI>70 - 3000K			02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K			03	black
		740	CRI>70 - 4000K			04	gray
		750	CRI>70 - 5000K			05	dark gray
		765	CRI>70 - 6500K			06	special color
			TW 2700K - 6000K				
			RGBW RGBW				

Nano Mini



5 / Product Color / Ürün Renk



White = 01



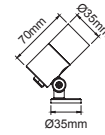
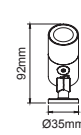
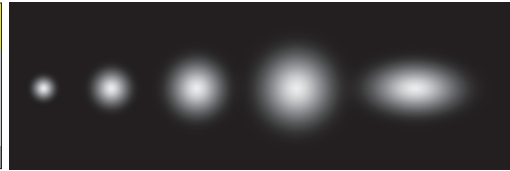
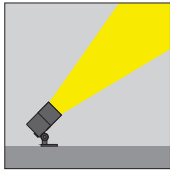
Light Gray = 04



Textured Metallic
Dark Gray = 05



Black = 03



* See page 343 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 343 bakınız.

Nano Mini / 007.WL.00571



* Code example / Kod örneği:

007.WL.00571 . 6 . 827 . SP . 01
1 2 3 4 5

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

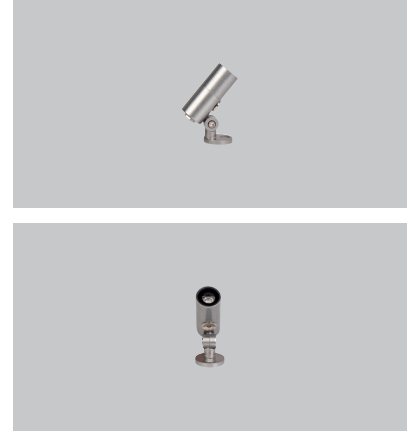
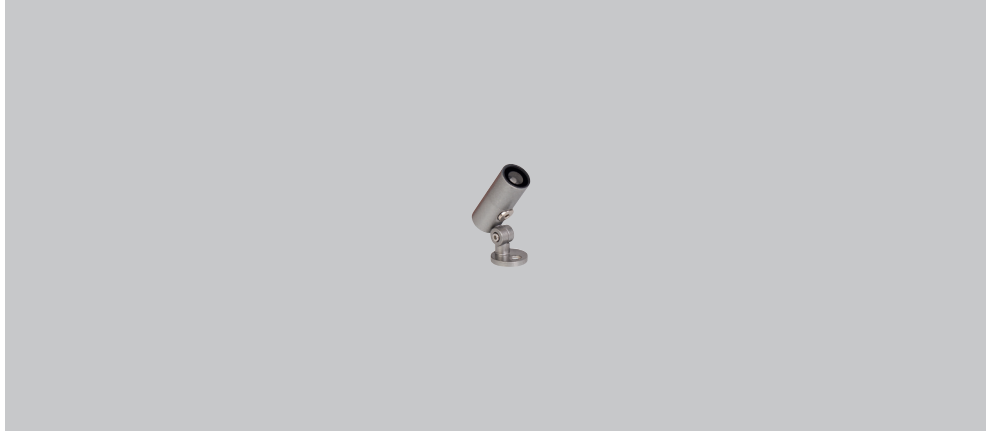
4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
6W	CRI>70	007.WL.00571 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	524
			3000K	533
			3500K	557
			4000K	570
			5000K	576
			6500K	582
	CRI>80	007.WL.00571 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	522
			3000K	529
			3500K	553
			4000K	565
			5000K	571
			6500K	577
	Tunable White / Dinamik Beyaz	007.WL.00571 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	X
	RGBW	007.WL.00571 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı		5	Product Color / Ürün Renk	
6	6W - 150mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	SP	24° - Spot	01	white	
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K	ME	28° - Medium	02	ral 9010	
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K	FL	72° - Flood	03	black	
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K			04	gray	
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray	
		765	CRI>70 - 6500K	TW	2700K - 6000K			06	special color	
			RGBW	RGBW						

Nano Micro



PBS

SASO

CB

LVD

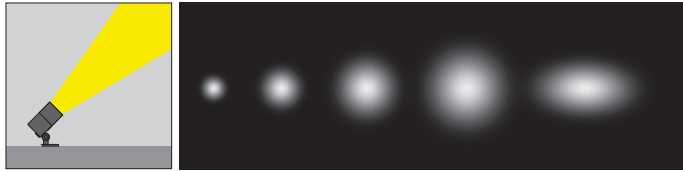
ERAC

CE

IP 66

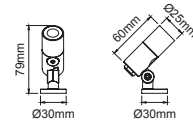
IK08

5 / Product Color / Ürün Renk



* See page 343 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 343 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Nano Micro / O07.WL.00578



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00578 . 3 . 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			
3W	CRI>70	O07.WL.00578 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	161			
			3000K	163			
			3500K	171			
			4000K	175			
			5000K	176			
			6500K	178			
	CRI>80	O07.WL.00578 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	153			
			3000K	155			
			3500K	162			
			4000K	165			
			5000K	167			
			6500K	169			
			Tunable White / Dinamik Beyaz		O07.WL.00578 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
			RGBW		O07.WL.00578 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	X

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00578 . 3 . 827 . SP . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

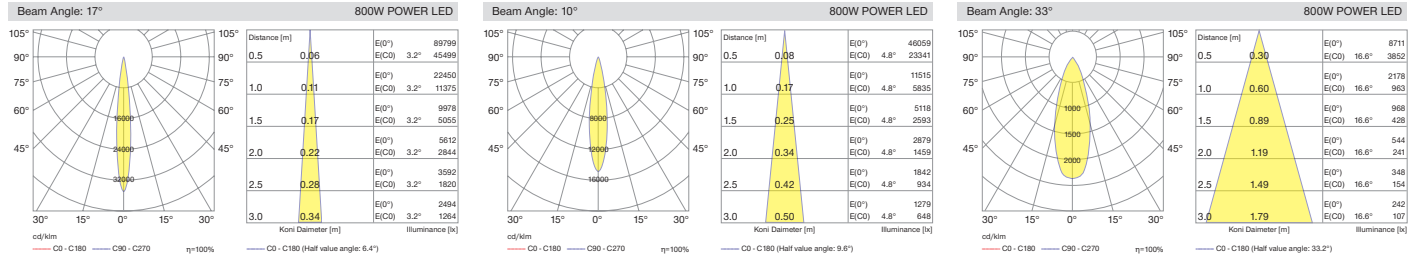
5- Colour / Ürün renk

(..) / Complete Code / Komple Kod	2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3				CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı		5	Product Color / Ürün Renk	
	3	3W - 24VDC	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K		SP	25° - Spot		01	white		
			730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K		ME	34° - Medium		02	ral 9010		
			735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K		FL	64° - Flood		03	black		
			740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K					04	gray		
			750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K					05	dark gray		
					TW	2700K - 6000K					06	special color		
					RGBW	RGBW								

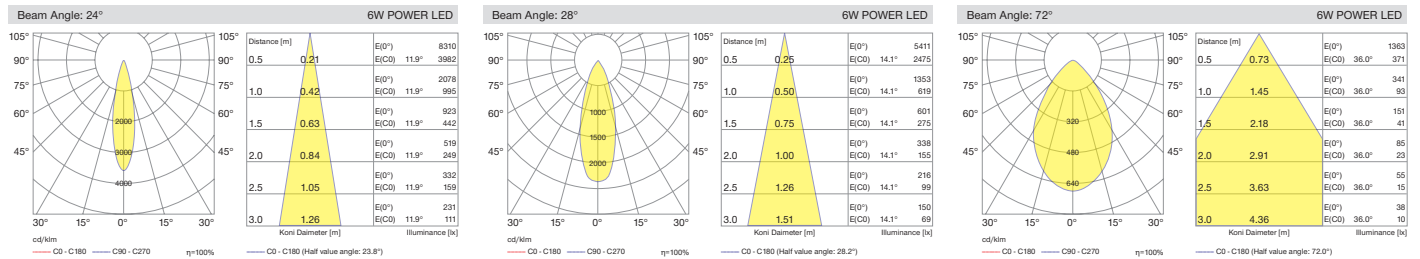
LDT Files / LDT Dataları



007.WL.00572



007.WL.00571



007.WL.00578

