Prozoom

IP65

IK08

103
lm/W

5
YEARS
WARRANTY

Prozoom

Prozoom Mini

Prozoom Midi

Prozoom Maxi

Prozoom Mini

Prozoom Midi

Prozoom Maxi

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.
- Clever thermal design.
- Adjustable beam from spot wide flood beam angle.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 5000K.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- 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.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Hammaddesi korozyona dayanıklı aluminyum enjeksiyon gövde.
- Braketli montaj sistemine sahiptir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar açıdan geniş açıya ayarlanabilir optik lensli.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ve 5000K 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.
- 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.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

Prozoom

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.

One luminaire. Adjustable beam. Ready for changing landscapes.

* PROZOOM is a professional outdoor spike spotlight featuring an integrated adjustable zoom mechanism, allowing one luminaire to create multiple lighting effects without changing accessories.
* Every size and wattage supports beam adjustment, enabling designers and installers to adapt the lighting as trees, plants and landscape features grow over time.
* By reducing the need for multiple fixed-beam versions, PROZOOM simplifies inventory management while providing maximum flexibility for landscape lighting projects.

Key Specifications
Applications: Landscape / Garden / Tree Lighting / Architectural Exterior
Diameter Range: Ø72 / Ø90 / Ø106mm
Power Range: 10W–20W
Beam Angle: 15°–50° Adjustable Zoom
Protection: IP65
Control: ON/OFF / 0–10V / DALI where available

Açı ayarlanabilir peyzaj armatür serisi

* PROZOOM, entegre ayarlanabilir zoom mekanizmasına sahip profesyonel bir dış mekan peyzaj aydınlatma armatürüdür. Tek bir armatürün aksesuarları değiştirmeden birden fazla aydınlatma efekti oluşturmasına olanak tanır.
* Her boyut ve watt değeri ışık ayarını destekler, böylece tasarımcılar ve uygulamacılar, ağaçlar ve bitkiler zamanla büyüdükçe aydınlatma açısını uyarlayabilirler. Böylece peyzaj aydınlatma projeleri için maksimum esneklik sağlanır.

Temel Özellikler
Uygulamalar: Peyzaj / Bahçe / Ağaç Aydınlatması / Mimari Dış Mekan
Çap Aralığı: Ø72 / Ø90 / Ø106mm
Güç Aralığı: 10W–20W
Işın Açısı: 15°–50° Ayarlanabilir Zoom
Koruma: IP65
Kontrol: ON-OFF / 0–10V / DALI

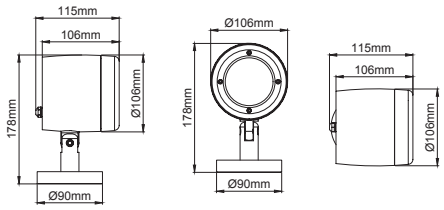
Prozoom Maxi

LED | A A+ A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP65 | IK07 | kg 1.5 | CRI 80 | CRI 90

5 / Product Color / Ürün Renk

White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03

Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Maxi / O07.WL.00823

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00823 . 20 . 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
20W	CRI>80	O07.WL.00823 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2135
			3000K	2179
			3500K	2222
			4000K	2266
			5000K	2312
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00823 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1995
			3000K	2036
			3500K	2077
			4000K	2118
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
20	20W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K		SP	14° - Spot		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K		ME	28° - Medium		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K		FL	40° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K		WF	55° - Wide Flood		04	gray
		850	CRI>80 - 5000K							05	dark gray
										06	special color

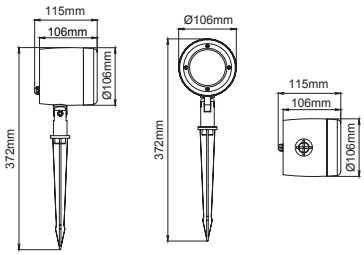
Prozoom Maxi

LED A A+ A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP65 | IK07 | kg 1.5 | CRI 80 | CRI 90

5 / Product Color / Ürün Renk

White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03

Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Maxi / O07.WL.00826

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00826 . 20 . 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
20W	CRI>80	O07.WL.00826 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2135
			3000K	2179
			3500K	2222
			4000K	2266
			5000K	2312
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00826 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1995
			3000K	2036
			3500K	2077
			4000K	2118
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

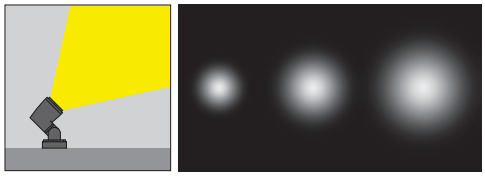
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
20	20W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	SP	14° - Spot	01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	ME	28° - Medium	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	FL	40° - Flood	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	WF	55° - Wide Flood	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K					05	dark gray
								06	special color

Prozoom Midi

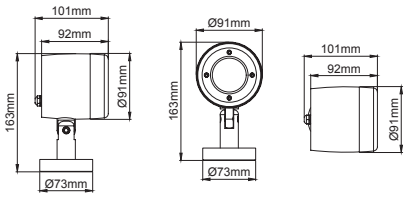
LED | A | A+ | A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP 65 | IK07 | kg 1.2 | CRI 80 | CRI 90

5 / Product Color / Ürün Renk

White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03



Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Midi / O07.WL.00822

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00822 . 16 . 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
16W	CRI>80	O07.WL.00822 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2241
			3000K	2287
			3500K	2333
			4000K	2389
			5000K	2437
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00822 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2094
			3000K	2137
			3500K	2180
			4000K	2223
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

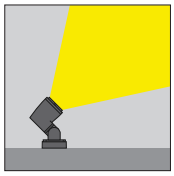
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
16	16W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K		SP	18° - Spot		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K		ME	32° - Medium		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K		FL	45° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K					04	gray
		850	CRI>80 - 5000K							05	dark gray
										06	special color

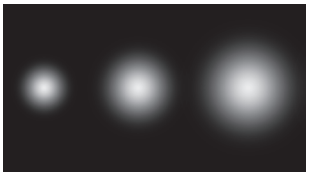
Prozoom Midi

LED A A+ A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP65 | IK07 | kg 1.2 | CRI 80 | CRI 90

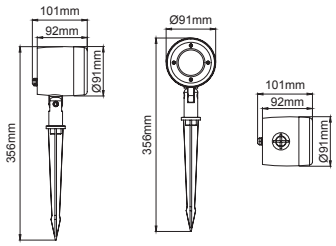
5 / Product Color / Ürün Renk

White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03





Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Midi / O07.WL.00825

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00825 . 16 . 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
16W	CRI>80	O07.WL.00825 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2241
			3000K	2287
			3500K	2333
			4000K	2389
			5000K	2437
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00825 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2094
			3000K	2137
			3500K	2180
			4000K	2223
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

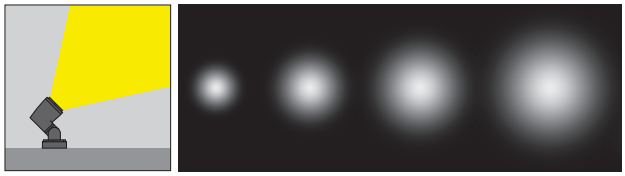
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
16	16W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K		SP	18° - Spot		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K		ME	32° - Medium		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K		FL	45° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K					04	gray
		850	CRI>80 - 5000K							05	dark gray
										06	special color

Prozoom Mini

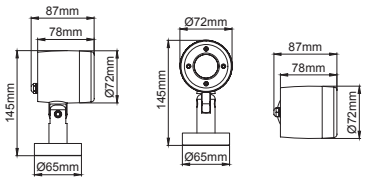
LED | A | A+ | A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP 65 | IK07 | kg 0.8 | CRI 80 | CRI 90

5 / Product Color / Ürün Renk

White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03



Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Mini / O07.WL.00821

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00821 . 10 . 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
10W	CRI>80	O07.WL.00821 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	703
			3000K	717
			3500K	731
			4000K	746
			5000K	761
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00821 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	657
			3000K	670
			3500K	683
			4000K	697
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

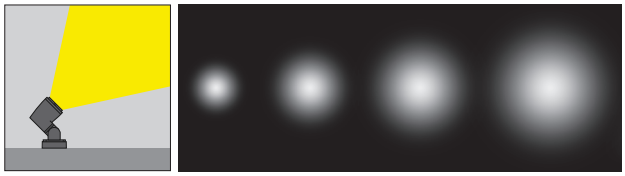
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4		Reflector Angle / Reflektör Açısı	5		Product Color / Ürün Renk
10	10W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K		SP	21° - Spot		01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K		ME	28° - Medium		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K		FL	35° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K		WF	45° - Wide Flood		04	gray
		850	CRI>80 - 5000K							05	dark gray
										06	special color

Prozoom Mini

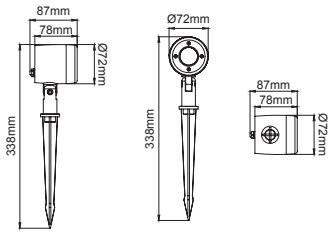
LED A A+ A++ | 120° | 350° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP65 | IK07 | kg 0.8 | CRI 80 | CRI 90

5 / Product Color / Ürün Renk

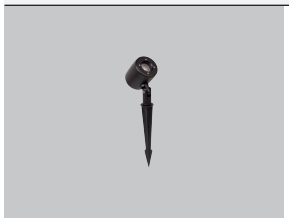
White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03



Technical Drawing / Teknik Çizim



Prozoom Mini / O07.WL.00824



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.00824 . 10 . 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
10W	CRI>80	O07.WL.00824 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	703
			3000K	717
			3500K	731
			4000K	746
			5000K	761
			6500K	X
	CRI>90	O07.WL.00824 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	657
			3000K	670
			3500K	683
			4000K	697
			5000K	X
			6500K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
10	10W	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	SP	21° - Spot	01	white
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	ME	28° - Medium	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	FL	35° - Flood	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	WF	45° - Wide Flood	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K					05	dark gray
								06	special color