Magiclight

Magiclight

Thanks to its elegant functional design, Magiclight LED wallwasher is an ideal luminaire to light up facades. It incorporates both 18, 36 ang 54pcs power LED according to the project requirements. The fixture generates high-quality white color ranging from 2700K to 6500K as well as red, green, blue, amber and RGBW light output with different beam angle options that creates architectural illumination. Magiclight wallwasher has IP66 protection rating that can be used safely in outdoor applications. Aluminium extrude body and internal heatsink ensures optimal working conditions for LEDs that will increase the lifetime significantly.

Teknik ve fonksiyonel tasarım hatları sayesinde Magiclight lineer LED duvar boyama armatürü cephe aydınlatma uygulamalarında yaygın bir şekilde tercih edilmektedir. Projenin gereksimlerine göre 18, 36 ve 54 adet Power LED seçenekleri ile kullanılabilir. 2700K ile 6500K arası beyaz ışık çıkışı yanında kırmızı, yeşil, mavi, amber ve RGBW seçenekleri ile mimari yapıları daha göze hoş hale getirir. IP66 koruma sınıfı sayesinde dış aydınlatma projelerinde güvenle kullanılabilir. Alüminyum profil gövde ve iç soğutucu modülü sayesinde yüksek ısı tahliyesi özelliği LED'lerin uzun ömürlü olmasını sağlar.

Magiclight

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.

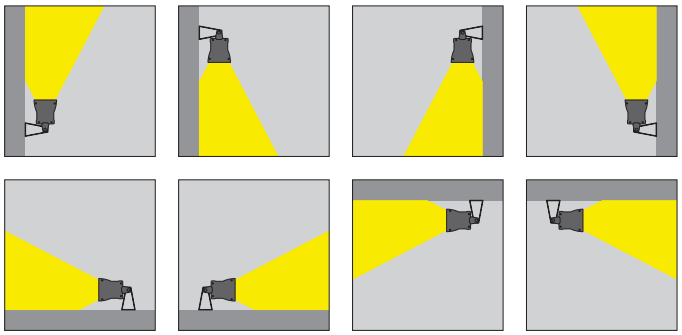
B- Every wallwasher Avolux produces is being supplied by IP67 socket for safe installation and prevent water travel inside luminaire through the cable.

B- Avolux ürettiği tüm duvar yıkama armatürlerinin yanında güvenli montaj için IP67 soketi temin etmektedir. Bu sayede armatüre kablo içinden su girme ihtimali ortadan kalkmaktadır.

Optics and Adjustability / Optik ve Yönlendirme Yeteneği

High efficient PMMA lens optic compatibe to wallwasher applications with four different beam angle options. Thanks to its adjustability, light can be directed to the surfaces easily.

Yüksek verimli PMMA lens optik duvar yıkama uygulamalarına göre tasarlanmıştır. Dört farklı açı seçeneği mevcuttur. Armatür yönlendirme yeteneği sayesinde ışık kolayca istenilen yüzeye yansıtılır.



RGBW

Avolux Facade Lighting range can run RGBW Led's that allows pure white color output eliminating influence of RGB colours.

Avolux cephe aydınlatma serisi RGBW Led'leri ile de çalışabilmektedir. Bu sayede RGB renklerinin etkisinde kalmadan saf beyaz ışık çıkışı sağlanabilir.

R G B W

Accessories / Aksesuarlar

Visor / Vizör

Code / Kod:
O07.VZR.16025

Extending Adaptor / Uzatma Adaptörü

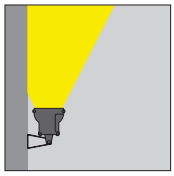
Code / Kod:
O07.DRK.16025

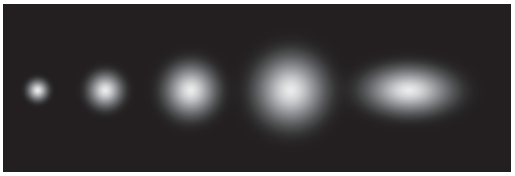
Magiclight

LED A A+ A++ | 180° | 0° | PBS | SASO | CB | LVD | IP 66 | IK08 | CRI 80

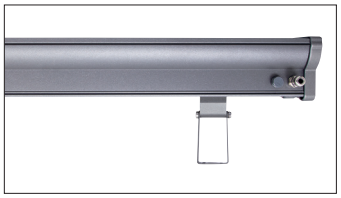
5 / Product Color / Ürün Renk

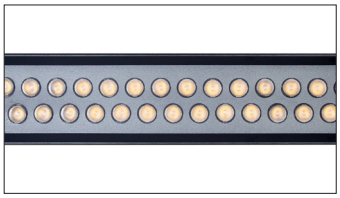
White = 01 | Light Gray = 04 | Textured Metalic Dark Gray = 05 | Black = 03

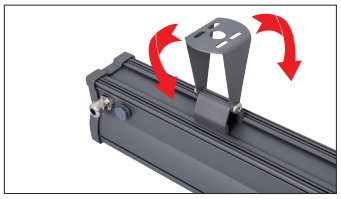


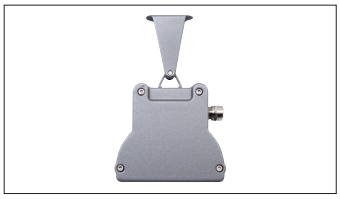


* See page 462 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 462 bakınız.









EN

- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Corrosion resistant aluminium profile body and die-cast aluminium end caps.
- Installation with bracket on floor, walls and ceiling surfaces.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Super Spot, spot, medium, flood and oval beam angles available.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
- Colour Led options green, red, blue and amber available.
- Optionally 2 cable entries for through-wiring of mains supply cable.
- 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 114lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- RGB and RGBW options available.
- Stainless steel cable gland and mains cable provided with IP68 socket.
- Mechanical aiming lock.
- Flexible adjusting mechanism enables fitting move 180° in one axis.
- Reliable system with L80 B10 50000 hours lifetime parameters.
- Five years warranty.

TR

- Led'li simetrik ışık çıkışlı cephe aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı aluminyum profil gövde ve aluminyum enjeksyon sonlama kapak.
- Braketli montaj sistemi sayesinde zemin, duvar ve tavan yüzeylerine kolayca montaj edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Çok dar, dar, orta, geniş ve oval açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Yeşil, kırmızı, mavi ve amber renk seçenekleri mevcuttur.
- Opsiyonel olarak 2 kablo giriş terminali ile armatürler arası atlama yapılabilir.
- Silikon contalar ile IP koruması sorunsuz sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 114lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- RGB ve RGBW seçenekleri mevcuttur.
- Armatürde paslanmaz kablo rekoru kullanılmaktadır ve 220V ana şebeke kablosunda IP68 korumalı konnektör bulunmaktadır.
- Mekanik kilitleme sistemi.
- Esnek montaj ayakları sayesinde tek düzlemde 180° hareket sağlanır.
- L80 B10 50000 saat ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.
- Beş yıl garanti.

Magiclight

Magiclight / O07.WL.16025

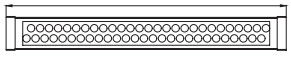
* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16025 . 390 . 22 . 830 . 25 . 01

1 2 3 4 5 6

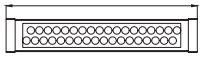
1- Product code / Armatür kodu
2- Lenght / Uzunluk
3- Power / Güç
4- CRI / Kelvin
5- Beam Angle / Işık Açısı
6- Colour / Ürün renk
7- Control type / Kontrol tipi

A= 930mm



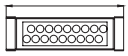
kg 6.6

A= 635mm

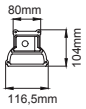


kg 5.3

A= 390mm



kg 4



Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen Tc=50° Lümen
390mm	22W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2314
				3000K	2341
				3500K	2448
				4000K	2502
				5000K	2529
				6500K	2556
	14.5W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	1130
	20W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	1917
	20W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	954
	20W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	2079
	22W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	1486 - 1922
	20W	RGBW	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	1187
635mm	44W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	4628
				3000K	4682
				3500K	4897
				4000K	5004
				5000K	5058
				6500K	5112
	29W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	2258
	39.5W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	3835
	40W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	1909
	40W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	4159
	44W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	2772 - 3841
	40W	RGBW	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	2374
930mm	66W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	6942
				3000K	7023
				3500K	7345
				4000K	7507
				5000K	7588
				6500K	7669
	43.5W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	3390
	59.4W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	5751
	60W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	2862
	60W	CRI>80	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	6237
	66W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	4458 - 5766
	60W	RGBW	O07.WL.16025 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	3561

(...) / Complete Code / Komple Kod

2 Lenght / Uzunluk (A)	3	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı
930mm	66W	66W - 2100mA
635mm	44W	44W - 1400mA
390mm	22W	22W - 700mA

5	CRI / Kelvin		
827	CRI>80 - 2700K	625	Red / Kırmızı
830	CRI>80 - 3000K	525	Green / Yeşil
835	CRI>80 - 3500K	470	Blue / Mavi
840	CRI>80 - 4000K	590	Amber
850	CRI>80 - 5000K	TW	2700K - 6000K
865	CRI>80 - 6500K	RGBW	RGBW

4	Beam Angle / Işık Açısı
SS	14° - Super Spot
SP	25° - Spot
ME	30° - Medium
FL	45° - Flood
OV	40° x 18° - Oval

6	Product Color / Ürün Renk
01	white
02	ral 9010
03	black
04	gray
05	dark gray
06	special color

Lazer Mini

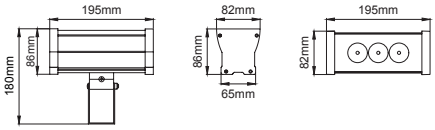
Lazer Mini provides 4° pinpoint illumination suitable for facades with narrow high coloumns.

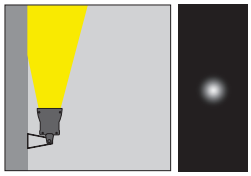
Lazer Mini 4° çok dar açı özelliği ile dar ve yüksek sütunlara sahip bina cephelerinde tercih edilir.

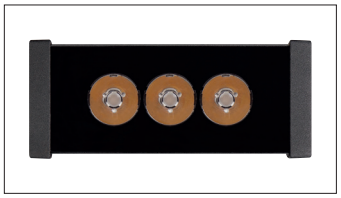
LED A A+ A++ | 180° | 0° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP66 | IK08 | CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk

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







* See page 462 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 462 bakınız.

Lazer Mini / O07.WL.16120

Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
195mm	5W	CRI>80	O07.WL.16120 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	258
				3000K	272
				3500K	286
				4000K	294
				5000K	305
				6500K	315
	3W	CRI>80	O07.WL.16120 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	115
	5W	CRI>80	O07.WL.16120 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	205
	5W	CRI>80	O07.WL.16120 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	95
	5W	CRI>80	O07.WL.16120 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	230

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16120 . 195 . 5 . 830 . 4 . 01

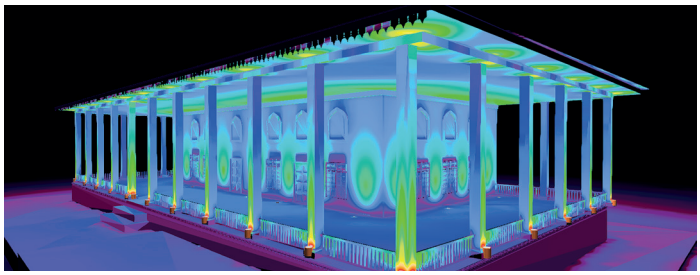
1 2 3 4 5 6

1- Product code / Armatür kodu
2- Lenght / Uzunluk
3- Power / Güç
4- CRI / Kelvin
5- Beam Angle / Işık Açısı
6- Colour / Ürün renk
7- Control type / Kontrol tipi

(...) / Complete Code / Komple Kod

2 Lenght / Uzunluk (A)	3 Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	5 CRI / Kelvin				4 Beam Angle / Işık Açısı		6 Product Color / Ürün Renk		
195mm	5W	5W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	625	Red / Kırmızı	SS	4° - Super Spot	01	white
			830	CRI>80 - 3000K	525	Green / Yeşil			02	ral 9010
			835	CRI>80 - 3500K	470	Blue / Mavi			03	black
			840	CRI>80 - 4000K	590	Amber			04	gray
			850	CRI>80 - 5000K					05	dark gray
			865	CRI>80 - 6500K					06	special color

Lazer Maxi

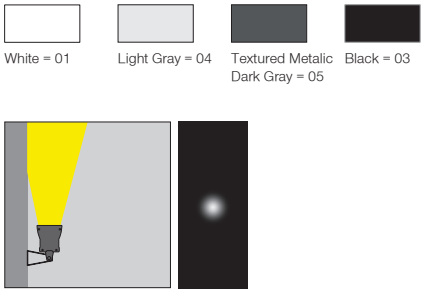


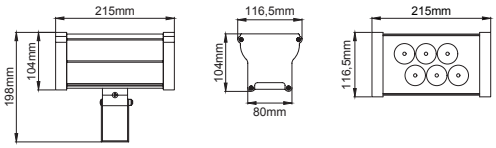
Lazer Mini provides 4° pinpoint illumination suitable for facades with narrow high coloumns.

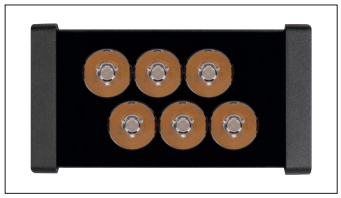
Lazer Mini 4° çok dar açı özelliği ile dar ve yüksek sütunlara sahip bina cephelerinde tercih edilir.

LED A A+ A++ | 180° | 0° | PBS | SASO | CB | LVD | EAC | CE | IP66 | IK08 | CRI 80

5 / Product Color / Ürün Renk







* See page 462 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 462 bakınız.

Lazer Maxi / O07.WL.16125

Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
215mm	8W	CRI>80	O07.WL.16125 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	470
				3000K	495
				3500K	520
				4000K	535
				5000K	554
				6500K	565
	5W	CRI>80	O07.WL.16125 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	210
	7W	CRI>80	O07.WL.16125 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	375
	7W	CRI>80	O07.WL.16125 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	170
	7W	CRI>80	O07.WL.16125 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	420

* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16125 . 215 . 8 . 830 . 4 . 01

1 2 3 4 5 6

1- Product code / Armatür kodu
2- Lenght / Uzunluk
3- Power / Güç
4- CRI / Kelvin
5- Beam Angle / Işık Açısı
6- Colour / Ürün renk
7- Control type / Kontrol tipi

(...) / Complete Code / Komple Kod

2 Lenght / Uzunluk (A)	3 Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	5 CRI / Kelvin				4 Beam Angle / Işık Açısı		6 Product Color / Ürün Renk		
215mm	8W	8W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	625	Red / Kırmızı	SS	4° - Super Spot	01	white
			830	CRI>80 - 3000K	525	Green / Yeşil			02	ral 9010
			835	CRI>80 - 3500K	470	Blue / Mavi			03	black
			840	CRI>80 - 4000K	590	Amber			04	gray
			850	CRI>80 - 5000K					05	dark gray
			865	CRI>80 - 6500K					06	special color