

Rainbow



Rainbow

Thanks to its minimal and elegant design, Rainbow LED wallwasher is an ideal luminaire to light up facades. It incorporates both 9, 18, 27 and 36pcs 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. Rainbow 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.

Minimal tasarım hatları sayesinde Rainbow LED duvar boyama armatürü cephe aydınlatma uygulamalarında yaygın bir şekilde tercih edilmektedir. Projenin gereksimlerine göre 9,18,27 ve 36 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.

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

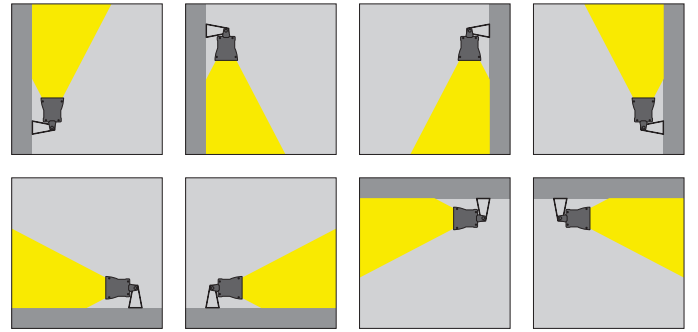
B- Avolux ürettiği tüm duvar yıkama armatürlerinin yanında güvenli montaj için IP67 soketi temin etmektedir. Bu sayede armatüre kablo içinden su girme ihtimali ortadan kalkmaktadır.



Optics and Adjustability / Optik ve Yönlendirme Yeteneği

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

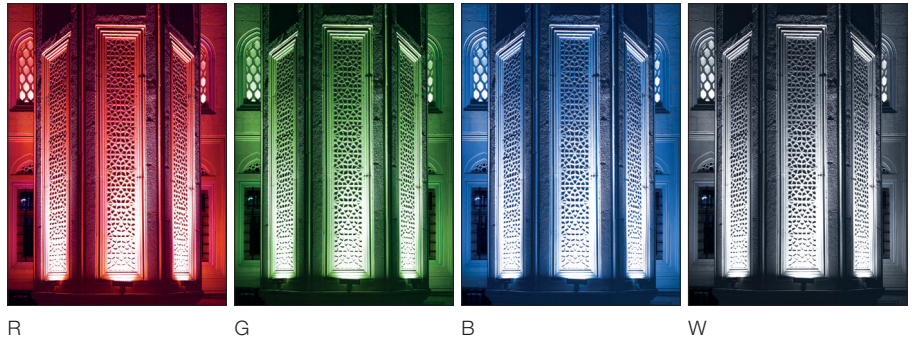
Yüksek verimli PMMA lens optik duvar yıkama uygulamalarına göre tasarlanmıştır. Dört farklı açı seçeneği mevcuttur. Armatür yönlendirme yeteneği sayesinde ışık kolayca istenilen yüzeye yansıtılır.



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.



Accessories / Aksesuarlar

Visor / Vizör

Code / Kod:

O07.VZR.16020



Extending Adaptor / Uzatma Adaptörü

Code / Kod:

O07.DRK.16020



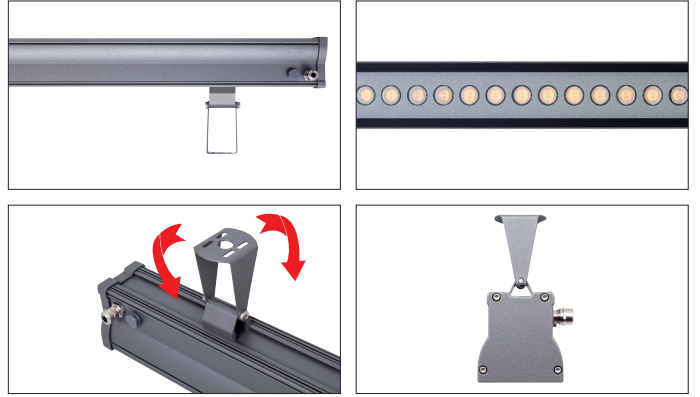
Rainbow



5 / Product Color / Ürün Renk



* 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.
- Coloured 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 110lm/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 alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon sonlama kapak.
- Braketli montaj sistemi sayesinde zemin, duvar ve tavan yüzeylerine kolayca montaj edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Çok dar, dar, orta, geniş ve oval açılı 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.
- 110lm/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 konektör 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.

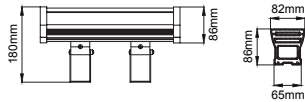
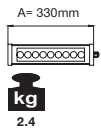
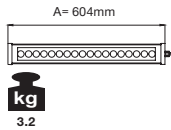
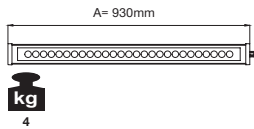
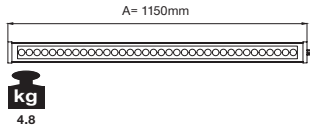
Rainbow / O07.WL.16020



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16020 . 330 . 11 . 830 . 25 . 01

- 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



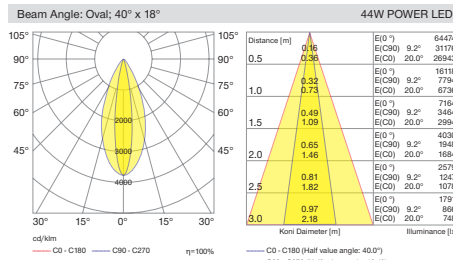
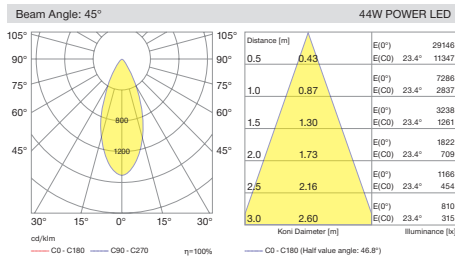
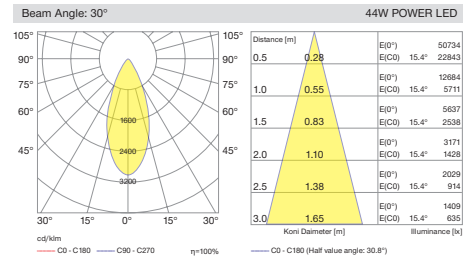
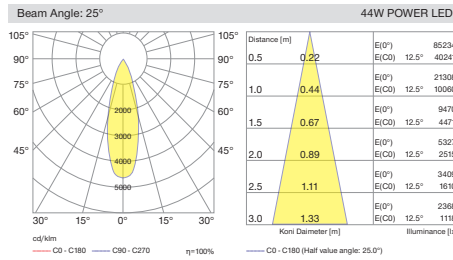
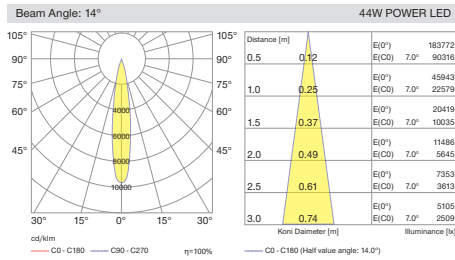
Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
330mm	11W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	1115
				3000K	1128
				3500K	1179
				4000K	1205
				5000K	1218
				6500K	1231
	7.3W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Red / Kırmızı	544
	10W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Green / Yeşil	924
604mm	10W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Blue / Mavi	460
	10W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Amber	1002
	11W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K - 6000K	716 - 926
	10W	RGBW	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	RGBW	572
	22W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	2230
				3000K	2256
				3500K	2359
				4000K	2411
				5000K	2437
				6500K	2463
	14.5W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Red / Kırmızı	1089
930mm	19.8W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Green / Yeşil	1848
	20W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Blue / Mavi	920
	20W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Amber	2004
	22W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K - 6000K	1432 - 1852
	20W	RGBW	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	RGBW	1144
	33W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	3345
				3000K	3384
				3500K	3539
				4000K	3617
				5000K	3656
				6500K	3695
	22W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Red / Kırmızı	1632
1150mm	29.7W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Green / Yeşil	2772
	30W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Blue / Mavi	1380
	30W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Amber	3006
	33W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K - 6000K	2148 - 2778
	30W	RGBW	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	RGBW	1716
	44W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K	4460
				3000K	4512
				3500K	4719
				4000K	4823
				5000K	4875
				6500K	4927
	29W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Red / Kırmızı	2176
	39.5W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Green / Yeşil	3696
	40W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Blue / Mavi	1840
	40W	CRI>80	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	Amber	4008
	44W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	2700K - 6000K	2864 - 3702
	40W	RGBW	O07.WL.16020 . (.) . (.) . (.) . (.)	RGBW	2288

2	Lenght / Uzunluk (A)	3	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	5	CRI / Kelvin	4	Beam Angle / Işık Açısı	6	Product Color / Ürün Renk
1150mm	44W	44W - 1400mA	827	CRI>80 - 2700K	625	Red / Kırmızı	SS	14° - Super Spot	01 white
	930mm	33W	33W - 1050mA	830	CRI>80 - 3000K	525	Green / Yeşil	SP	25° - Spot
	604mm	22W	22W - 700mA	835	CRI>80 - 3500K	470	Blue / Mavi	ME	30° - Medium
	330mm	11W	10W - 350mA	840	CRI>80 - 4000K	590	Amber	FL	45° - Flood
				850	CRI>80 - 5000K	TW	2700K - 6000K	OV	40° x 18° - Oval
				865	CRI>80 - 6500K	RGBW	RGBW		06 special color

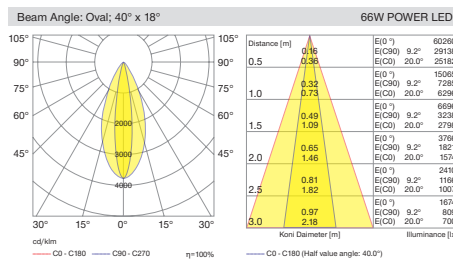
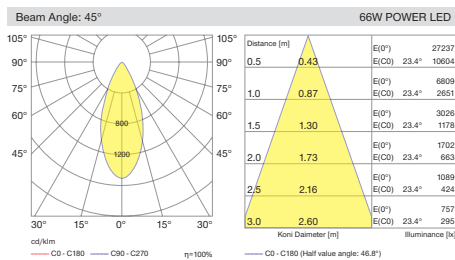
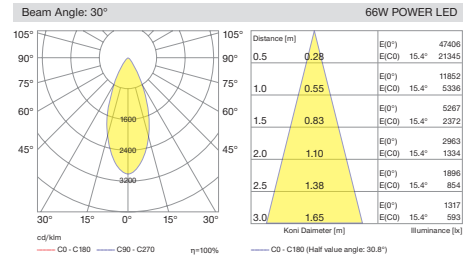
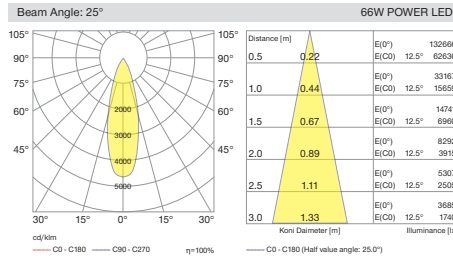
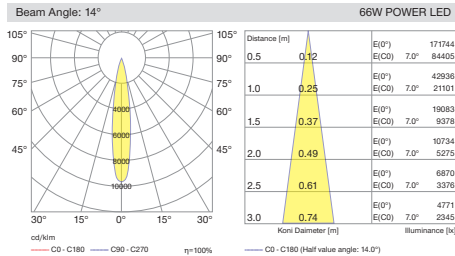
LDT Files / LDT Dataları



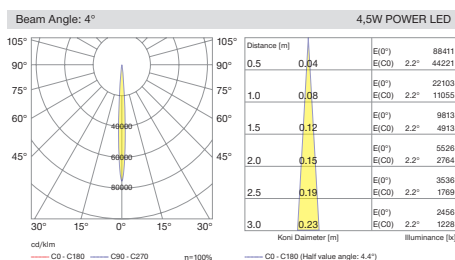
O07.WL.16020



O07.WL.16025



O07.WL.16120



O07.WL.16125

