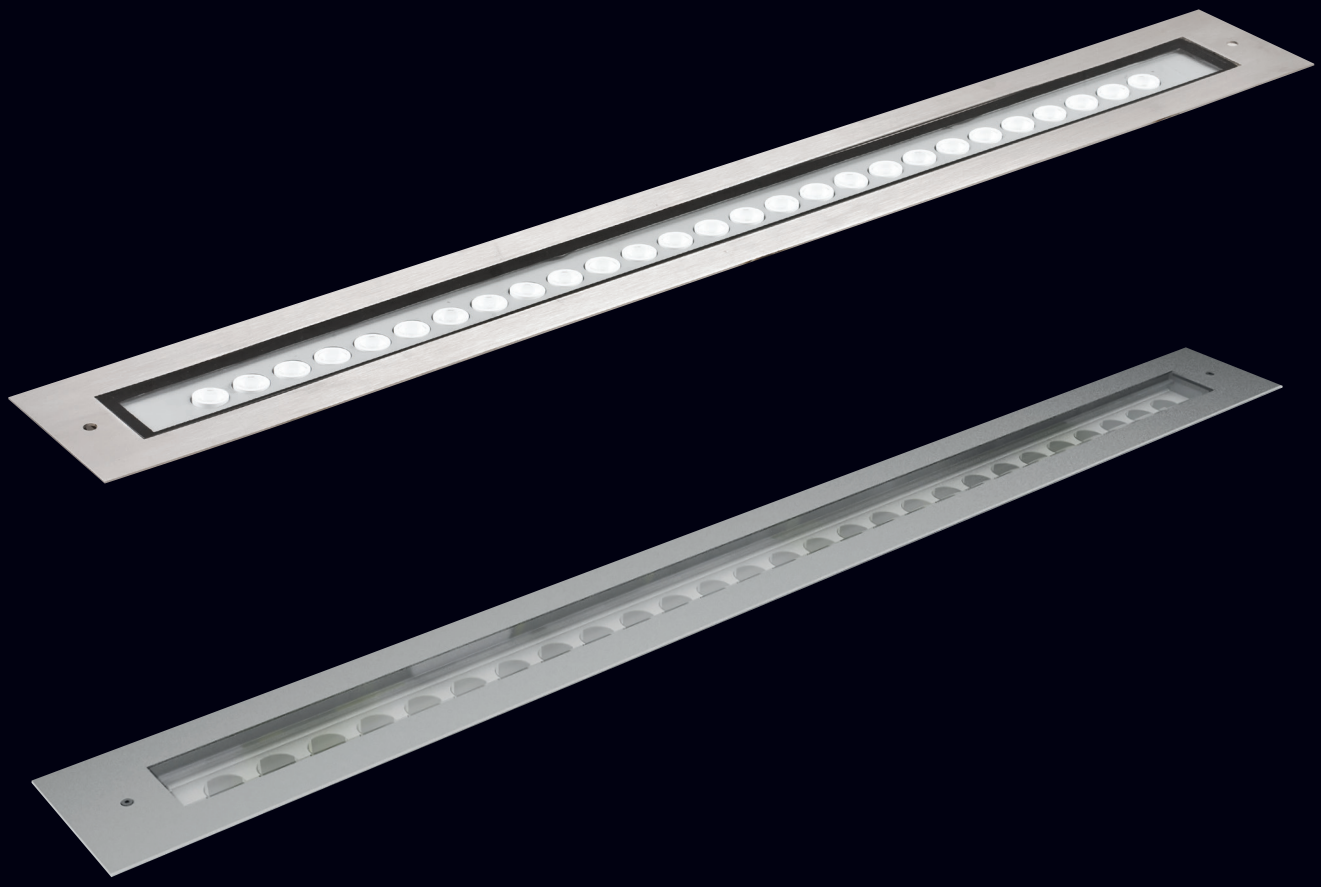


Flopa

IP67

IK10

110
lm/W

5
YEARS
WARRANTY

Flopa

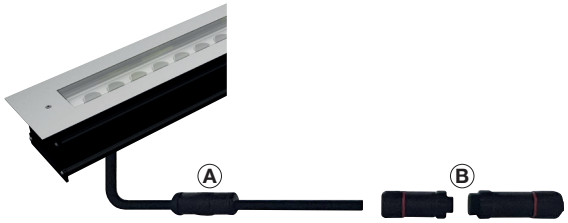
Critical Feature / Kritik Özellik

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

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



Features / Özellikler

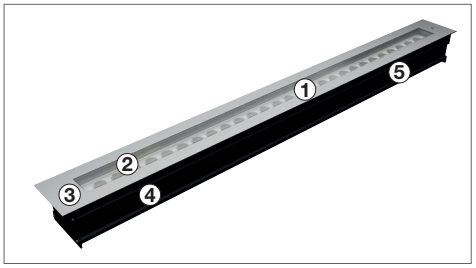
1- High efficient optic with narrow, medium, wide and assymetric distribution options.
Dar, orta, geniş ve asimetrik ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli optik.

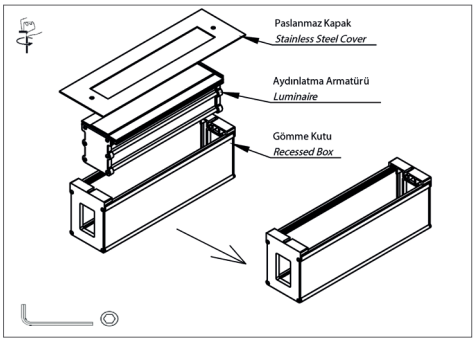
2- Highest efficiency Led's with 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K CCT options.
2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renklere sahip yüksek verimli LED.

3- 316 grade stainless steel frame.
316 kalite paslanmaz çerçeve.

4- Extruded Aluminium mounting outer box ease installation process.
Alüminyum profil montaj dış kutusu sayesinde armatür kolayca monte edilebilir.

5- 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.

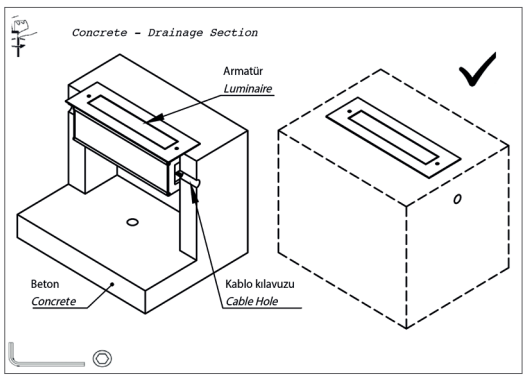


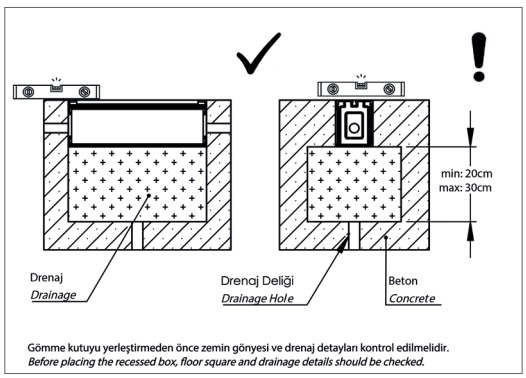


Critical Application Note / Kritik Uygulama Notu

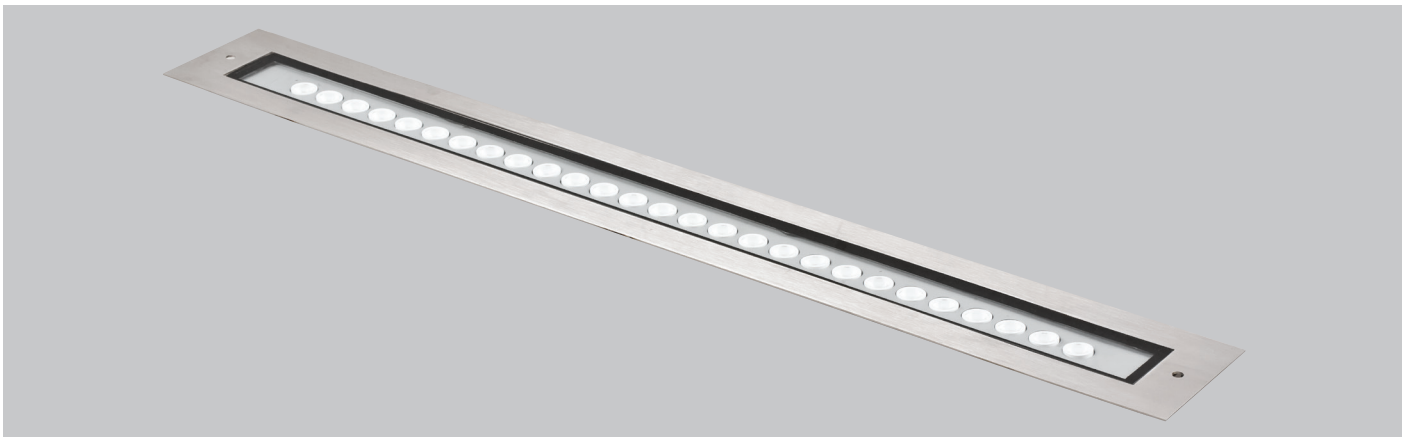
To keep luminaire lifetime, it is very important that drainage hole is opened and installation made properly by skilled installers.

Armatürün ömrünü koruyabilmek için montaj esnasında drenaj kanalı mutlaka açılmalı ve tüm yerine montaj işlemleri teknik kişiler tarafından yapılmalı.





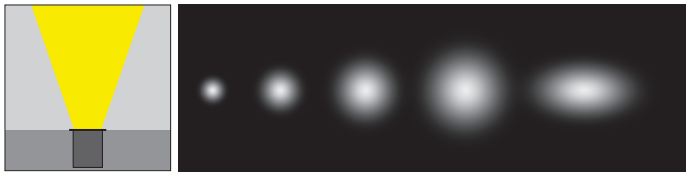
Flopa



LED A A+ A++ 0° 0° PBS SASO CB LVD EAC CE IP67 IK10 CRI 70 CRI 80

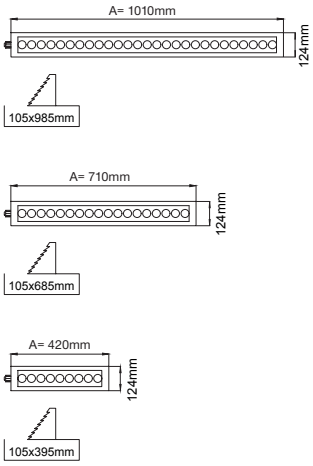
5 / Product Color / Ürün Renk

Stainless = 07



* See page 587 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 587 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



EN

– Outdoor on floor luminaire with high protection class.
– Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
– Easy appliable luminaires through the inground recessed boxes.
– Max weight resistance : 3000 Kg.
– Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
– 316 grade Stainlesss steel frame.
– Symmetrical light distribution super spot, spot, medium, wide and wide flood options available.
– Oval and Single asymmetric light distribution options available at every size.
– Recessed mounted uplight led wallwasher. Connecting cable and safety plug for portable installation. The used Led technique offers durability and optimal light output with low power consumption.
– The main body of the luminaires are extrusion aluminium that absorbs the pressure loads. The luminaires can be driven over by vehicles.
– Front frame is 316 grade Stainlesss steel resistant against high corossion factors of outdoor conditions.
– In order to be easily flush mounted on ground, aluminium mounting outer body is being supplied with the luminaire.

TR

– Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
– Basınca dayanıklı kalın tamperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
– Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
– Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
– 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
– 316 kalite paslanmaz çerçeve.
– Simetrik çok dar, dar, orta, geniş ve çok geniş ışık açısı alternatifleri bulunmaktadır.
– Her boyda oval ve asimetrik ışık açısı seçenekleri mevcuttur.
– Yere gömme led projektör armatür. Yenilikçi led tekniği sayesinde optimal ve tasarruflu ışık çıkışı. Enerji girişi ve kabo atlaması armatürü açmadan dışardan kolayca sağlanabilir.
– Ana gövde ekstrüzyon aluminyum olup araçların tekerlekleri dahil dış basınca dayanıklıdır.
– Ön çerçeve 316 kalite paslanmaz olup dış ortamın yüksek korozyon faktörlerine karşı dayanıklıdır.
– Armatür yere veya toprağa kolayca montaj edilebilmesi için aluminyum dış montaj gövdesi ile beraber verilmektedir.

Flopa

Flopa / O07.UP.16050



* Code example / Kod örneği:

O07.UP.16050 . 1010 . 33 . 830 . 25 . 07

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

Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
420mm	11W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1115
				3000K	1128
				3500K	1179
				4000K	1205
				5000K	1218
				6500K	1231
	7.3W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	544
	10W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	924
	10W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	460
	10W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	1002
	11W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	716 - 926
	10W	RGBW	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	572
710mm	22W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2230
				3000K	2256
				3500K	2359
				4000K	2411
				5000K	2437
				6500K	2463
	14.5W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	1089
	19.8W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	1848
	20W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	920
	20W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	2004
	22W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	1432 - 1852
	20W	RGBW	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	1144
1010mm	33W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3345
				3000K	3384
				3500K	3539
				4000K	3617
				5000K	3656
				6500K	3695
	22W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	1632
	29.7W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	2772
	30W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	1380
	30W	CRI>80	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	3006
	33W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	2148 - 2778
	30W	RGBW	O07.UP.16050 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	1716

(...) / Complete Code / Komple Kod

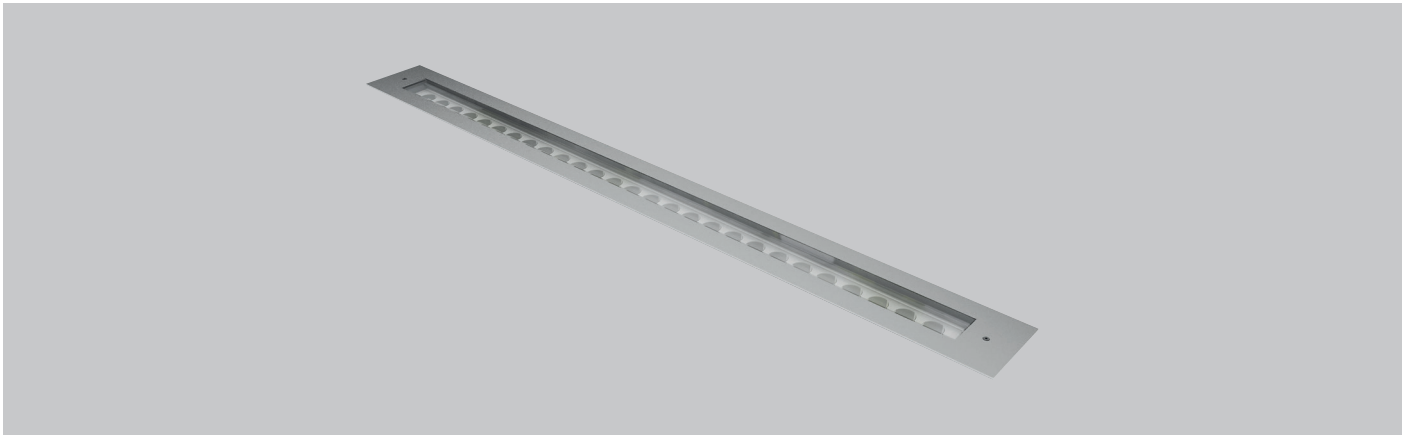
2 Lenght / Uzunluk (A)	Cutout Dimension / Kesim Ölçüsü	3 Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı
420mm	105x395mm	11W 11W - 350mA
710mm	105x685mm	22W 22W - 700mA
1010mm	105x985mm	33W 33W - 1050mA

4 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

5 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		
07	stainless	

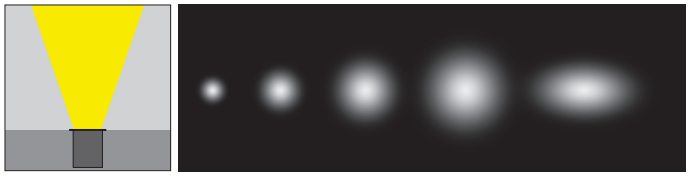
Flopa Mini



PBS SASO CB LVD IP67 IK10 CRI 70 CRI 80

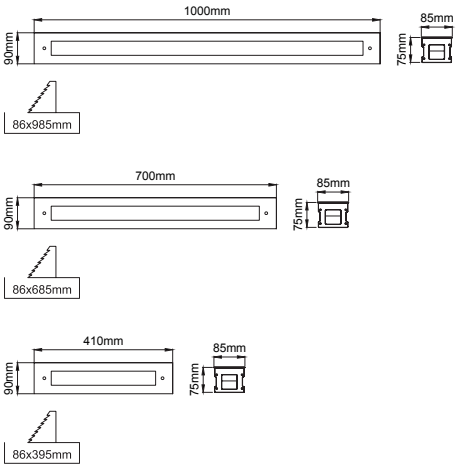
5 / Product Color / Ürün Renk

Stainless = 07



* See page 587 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 587 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



EN

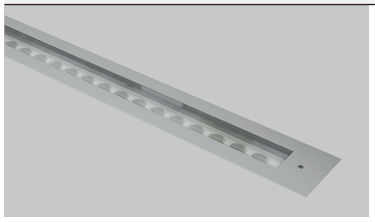
– Outdoor on floor luminaire with high protection class.
– Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
– Easy appliable luminaires through the inground recessed boxes.
– Max weight resistance : 3000 Kg.
– Operating voltage 24V DC.
– Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
– 316 grade Stainlesss steel frame.
– Symmetrical light distribution super spot, spot, medium, wide and wide flood options available.
– Oval and Single asymmetric light distribution options available at every size.
– Recessed mounted uplight led wallwasher. Connecting cable and safety plug for portable installation. The used Led technique offers durability and optimal light output with low power consumption.
– The main body of the luminaires are extrusion aluminium that absorbs the pressure loads. The luminaires can be driven over by vehicles.
– Front frame is 316 grade Stainlesss steel resistant against high corossion factors of outdoor conditions.
– In order to be easily flush mounted on ground, aluminium mounting outer body is being supplied with the luminaire.

TR

– Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
– Basınca dayanıklı kalın tamperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
– Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
– Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
– Çalışma gerilimi 24V DC.
– 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
– 316 kalite paslanmaz çerçeve.
– Simetrik çok dar, dar, orta, geniş ve çok geniş ışık açısı alternatifleri bulunmaktadır.
– Her boyda oval ve asimetrik ışık açısı seçenekleri mevcuttur.
– Yere gömme led projektör armatür. Yenilikçi led tekniği sayesinde optimal ve tasarruflu ışık çıkışı. Enerji girişi ve kabo atlaması armatürü açmadan dışardan kolayca sağlanabilir.
– Ana gövde ekstrüzyon aluminyum olup araçların tekerlekleri dahil dış basınca dayanıklıdır.
– Ön çerçeve 316 kalite paslanmaz olup dış ortamın yüksek korozyon faktörlerine karşı dayanıklıdır.
– Armatür yere veya toprağa kolayca montaj edilebilmesi için aluminyum dış montaj gövdesi ile beraber verilmektedir.

Flopa Mini

Flopa Mini / O07.UP.16055



* Code example / Kod örneği:

O07.UP.16055 . 1000 . 33 . 830 . 25 . 07

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

Lenght / Uzunluk (A)	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
410mm	11W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1115
				3000K	1128
				3500K	1179
				4000K	1205
				5000K	1218
				6500K	1231
	7.3W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	544
	10W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	924
	10W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	460
	10W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	1002
	11W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	716 - 926
	10W	RGBW	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	572
700mm	22W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2230
				3000K	2256
				3500K	2359
				4000K	2411
				5000K	2437
				6500K	2463
	14.5W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	1089
	19.8W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	1848
	20W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	920
	20W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	2004
	22W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	1432 - 1852
	20W	RGBW	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	1144
1000mm	33W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3345
				3000K	3384
				3500K	3539
				4000K	3617
				5000K	3656
				6500K	3695
	22W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Red / Kırmızı	1632
	29.7W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Green / Yeşil	2772
	30W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Blue / Mavi	1380
	30W	CRI>80	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	Amber	3006
	33W	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	2148 - 2778
	30W	RGBW	O07.UP.16055 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	1716

(...) / Complete Code / Komple Kod

2 Lenght / Uzunluk (A)	Cutout Dimension / Kesim Ölçüsü	3 Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı
410mm	86x395mm	11W 11W - 350mA
700mm	86x685mm	22W 22W - 700mA
1000mm	86x985mm	33W 33W - 1050mA

4 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

5 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		
07	stainless	