



Pelikan

 IP66

 IK08

125
lm/W

5
YEARS
WARRANTY



Pelikan Floodlight



Pelikan Floodlight



Pelikan Floodlight



Pelikan Floodlight

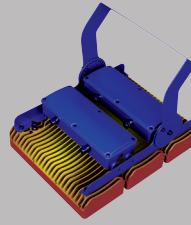


Pelikan Floodlight

Operating Conditions / Çalışma Koşulları

Thanks to its clever design heatsinks, our Pelikan range can operate at extreme conditions between -25° +50° degree ambient temperature.

Akıllı soğutma tasarımı sayesinde Pelikan serisi armatürleri -25° +50° derece aralığına sahip ortam koşullarında çalışabilmektedir.



EN

- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Housing made from Corrosion resistant die-cast aluminium raw material.
- Installation with bracket on poles, floor, walls and ceiling surfaces.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Spot, medium, flood, wide flood and wallwasher 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 125lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Tunable White and RGBW options available.
- 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, Pelikan can operate in high Ta 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 girişi.
- Dar, orta, geniş, çok geniş ve wallwasher 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.
- 125lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Dinamik beyaz ve RGBW seçenekleri mevcuttur.
- 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 Pelikan 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- Clever thermal design.

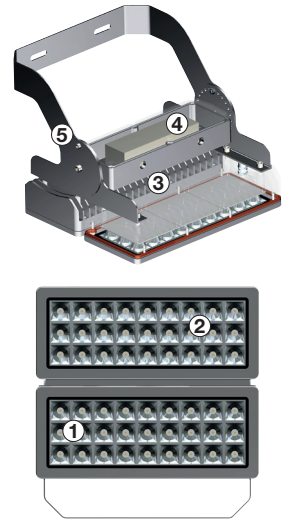
Akıllı soğutma tasarımı.

4- 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.

5- 120dg adjustable mounting arm with mechanical lock system.

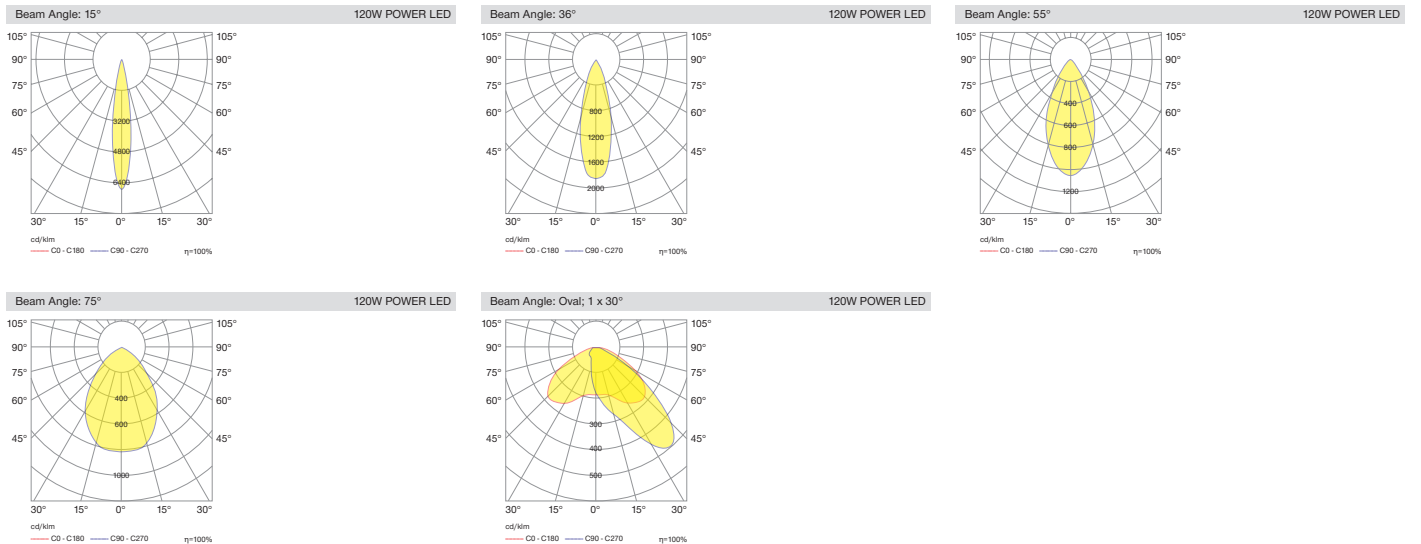
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



Beam Angles / Işık Açıları

Various different light distribution options available in Pelikan range.

Pelikan serisinde birçok farklı ışık dağılımı mevcuttur.



Tunable White / Dinamik Beyaz

We can provide dynamic white colour change in our Pelikan floodlight range from 2700K to 6000K. Control can be done both from automation system or wireless.

Pelikan projektör serimizde 2700K ile 6000K arası dinamik beyaz ışık kontrolü sağlayabiliyoruz. Kontrolü hem otomasyon sistemi üzerinden hem de kablosuz iletişim ile yapılabilmektedir.



RGBW



By using RGBW technology, pure white colour output is not effected from red, green and blue colours. Pelikan range provides this option.

Pelikan serisi RGBW olarak da kullanılabilir. Saf beyaz ışık çıkışı bu sistem sayesinde kırmızı, yeşil ve mavi renklerden etkilenmemektedir.

Design / Dizayn

Pelikan range aims to illuminate large areas like small and medium size sports fields, squares, high rise buildings etc. Five main different formation and five different beam angle options with different colour temperatures makes this range very flexible that answers various requirements in outdoor lighting.

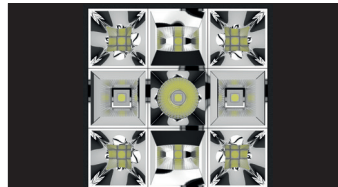
Pelikan serisi küçük ve orta ölçek spor sahalarını, meydan ve gökdelen gibi büyük yapıların aydınlatmasında kullanılabilir. Beş farklı formasyon ve beş farklı açı ve Kelvin seçenekleri ile dış aydınlatmada sayısız farklı talebi karşılar.



Optics / Optik

High efficient PMMA metalized reflector optic compatible to floodlighting applications.

Yüksek verimli PMMA metalize reflektör optik projektör aydınlatma uygulamalarına göre tasarlanmıştır.





5 / Product Color / Ürün Renk



White = 01



Light Gray = 04

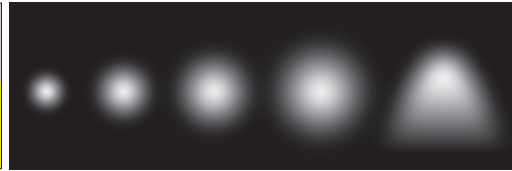
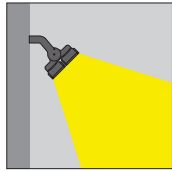


Textured Metallic

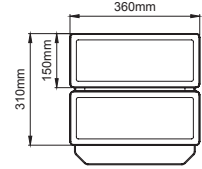
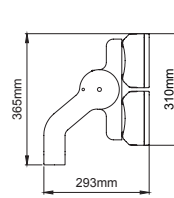


Black = 03

Dark Gray = 05



Technical Drawing / Teknik Çizim



Pelikan / O07.WL.18202



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.18202 . 240 . 827 . SP . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

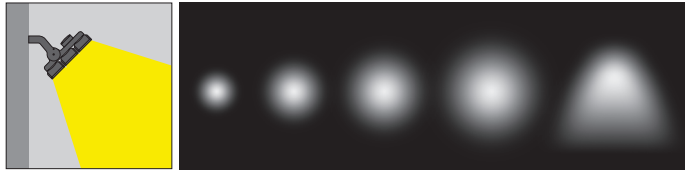
5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
240W	CRI>70	O07.WL.18202 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	28282
			3000K	28586
			3500K	29192
			4000K	30410
			5000K	30744
			6500K	29800
	CRI>80	O07.WL.18202 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	27492
			3000K	27822
			3500K	29456
			4000K	30110
			5000K	30438
			6500K	29782
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.18202 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	25050 - 27675
	RGBW	O07.WL.18202 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	14700

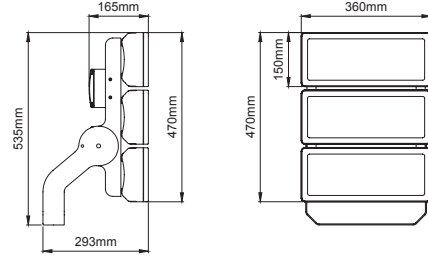
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
240	240W - 655mA	727	CRI>70 - 2700K	SP	15° - Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	ME	36° - Medium	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	FL	55° - Flood	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	WF	75° - Wide Flood	04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	WL	1x30° - Wallwasher	05	dark gray
						06	special color



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Pelikan / O07.WL.18203



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.18203 . 360 . 827 . SP . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

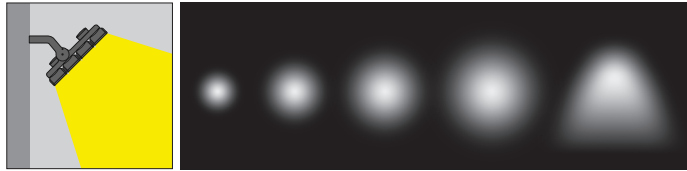
5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
360W	CRI>70	O07.WL.18203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	42423
			3000K	42879
			3500K	43788
			4000K	45615
			5000K	46116
			6500K	44700
	CRI>80	O07.WL.18203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	41238
			3000K	41733
			3500K	44184
			4000K	45165
			5000K	45657
			6500K	44673
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.18203 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	37500 - 41500
	RGBW	O07.WL.18203 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	22050

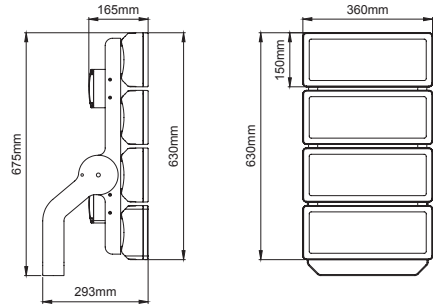
2		Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3		CRI / Kelvin		4		Reflector Angle / Reflektör Açısı		5		Product Color / Ürün Renk	
360	360W - 655mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K		SP	15° - Spot		01	white				
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K		ME	36° - Medium		02	ral 9010				
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K		FL	55° - Flood		03	black				
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K		WF	75° - Wide Flood		04	gray				
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K		WL	1x30° - Wallwasher		05	dark gray				
				TW	2700K - 6000K				06	special color					
				RGBW	RGBW										



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Pelikan / O07.WL.18204



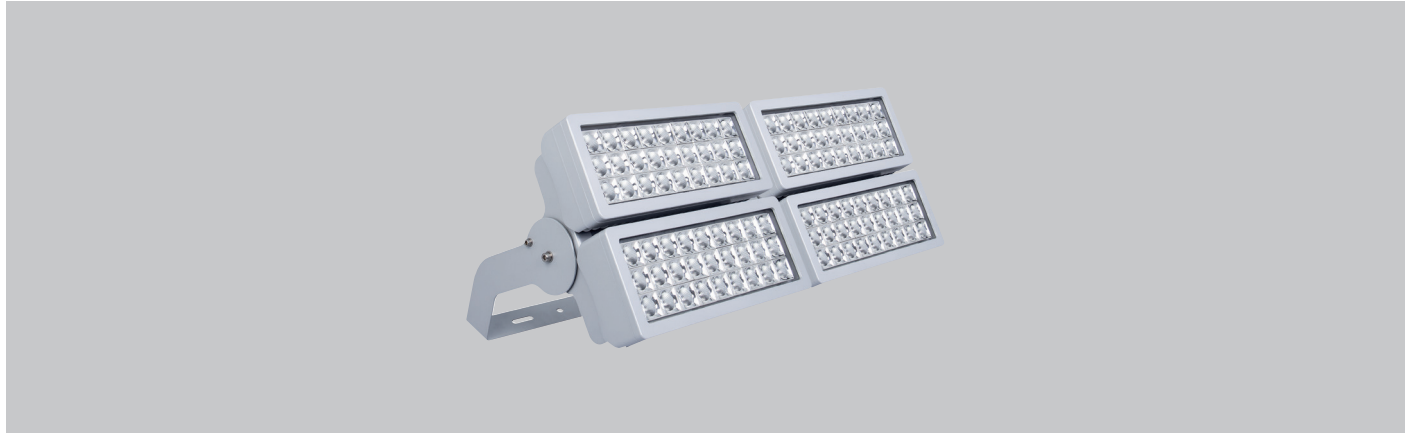
* Code example / Kod örneği:

O07.WL.18204 . 480 . 827 . SP . 01

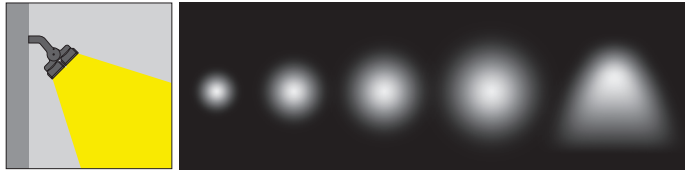
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
480W	CRI>70	O07.WL.18204 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	56564
			3000K	57172
			3500K	58384
			4000K	60820
			5000K	61488
			6500K	59600
	CRI>80	O07.WL.18204 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	54984
			3000K	55644
			3500K	58912
			4000K	60220
			5000K	60876
			6500K	59564
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.18204 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	50100 - 55350
	RGBW	O07.WL.18204 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	29400

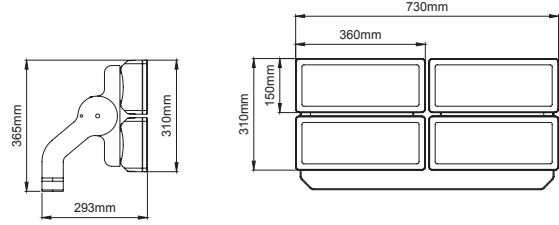
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
480	480W - 655mA	727	CRI>70 - 2700K	SP	15° - Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	ME	36° - Medium	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	FL	55° - Flood	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	WF	75° - Wide Flood	04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	WL	1x30° - Wallwasher	05	dark gray
			TW	2700K - 6000K		06	special color
			RGBW	RGBW			



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Pelikan / 007.WL.18214



* Code example / Kod örneği:

007.WL.18214 . 480 . 827 . SP . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

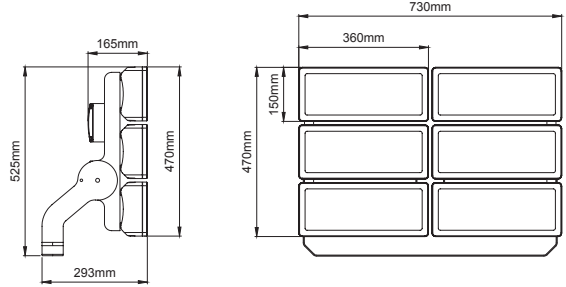
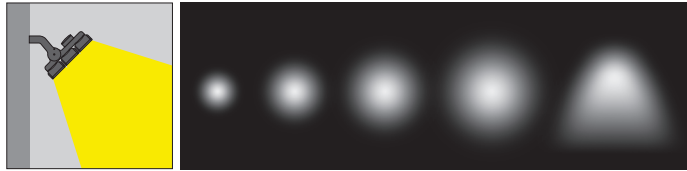
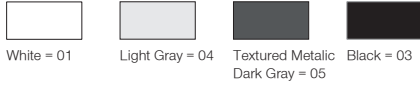
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
480W	CRI>70	007.WL.18214 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	56564
			3000K	57172
			3500K	58384
			4000K	60820
			5000K	61488
			6500K	59600
	CRI>80	007.WL.18214 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	54984
			3000K	55644
			3500K	58912
			4000K	60220
			5000K	60876
			6500K	59564
	Tunable White / Dinamik Beyaz	007.WL.18214 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	50100 - 55350
	RGBW	007.WL.18214 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	29400

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
480	480W - 655mA	727	CRI>70 - 2700K	SP	15° - Spot	01	white
		730	CRI>70 - 3000K	ME	36° - Medium	02	ral 9010
		735	CRI>70 - 3500K	FL	55° - Flood	03	black
		740	CRI>70 - 4000K	WF	75° - Wide Flood	04	gray
		750	CRI>70 - 5000K	WL	1x30° - Wallwasher	05	dark gray
						06	special color
		827	CRI>80 - 2700K				
		830	CRI>80 - 3000K				
		835	CRI>80 - 3500K				
		840	CRI>80 - 4000K				
		850	CRI>80 - 5000K				
		TW	2700K - 6000K				
		RGBW	RGBW				



5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



Pelikan / O07.WL.18216



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.18216 . 720 . 827 . SP . 01

- 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
720W	CRI>70	O07.WL.18216 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	84846
			3000K	85758
			3500K	87576
			4000K	91230
			5000K	92232
			6500K	89400
	CRI>80	O07.WL.18216 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	82476
			3000K	83466
			3500K	88368
			4000K	90330
			5000K	91314
			6500K	89346
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.18216 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K - 6000K	75000 - 83000
	RGBW	O07.WL.18216 . (.) . (...) . (.) . (.)	RGBW	44100

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
720	720W - 655mA	727	CRI>70 - 2700K	827	CRI>80 - 2700K	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color	
		730	CRI>70 - 3000K	830	CRI>80 - 3000K		
		735	CRI>70 - 3500K	835	CRI>80 - 3500K		
		740	CRI>70 - 4000K	840	CRI>80 - 4000K		
		750	CRI>70 - 5000K	850	CRI>80 - 5000K		
				TW	2700K - 6000K		
				RGBW	RGBW		
				SP	15° - Spot		
				ME	36° - Medium		
				FL	55° - Flood		
				WF	75° - Wide Flood		
				WL	1x30° - Wallwasher		