

ENVIRONMENTAL LIGHTING LUMINAIRES
ÇEVRE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş

YAVUZ started its commercial life in 1989 by producing panels for the Turkish industry in LV energy systems. During this long journey, Yavuz has been a brand that represents a trust and quality in a national and international market from a small business. At present, there are over 20.000 m² closed production area, advanced technology machinery park and more than 200 qualified personnel.

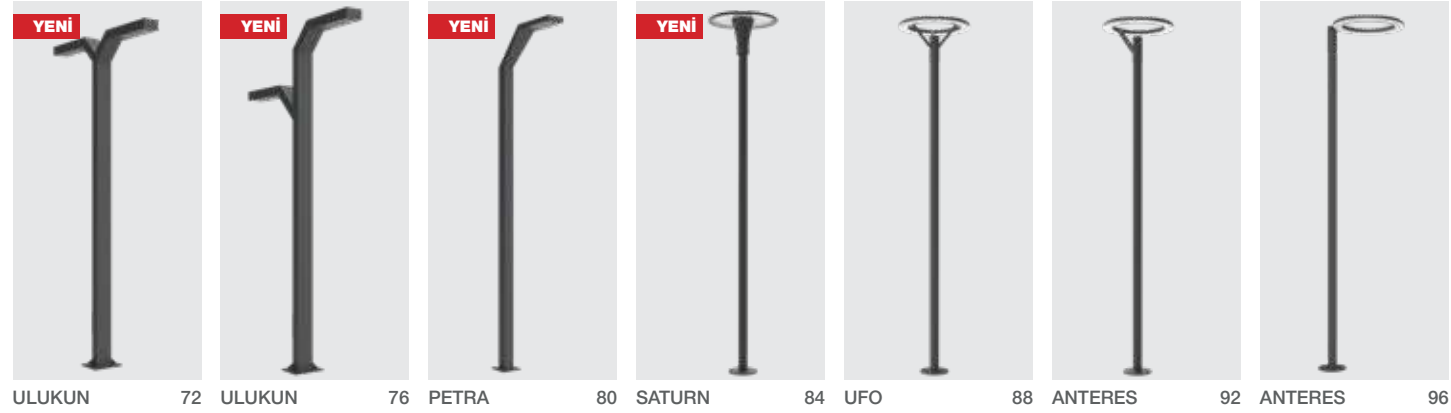
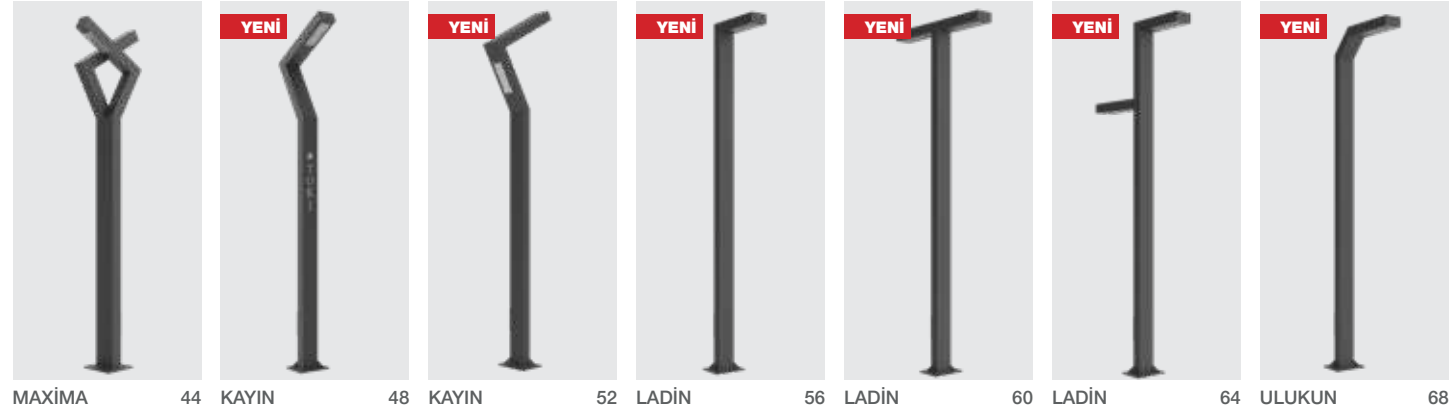
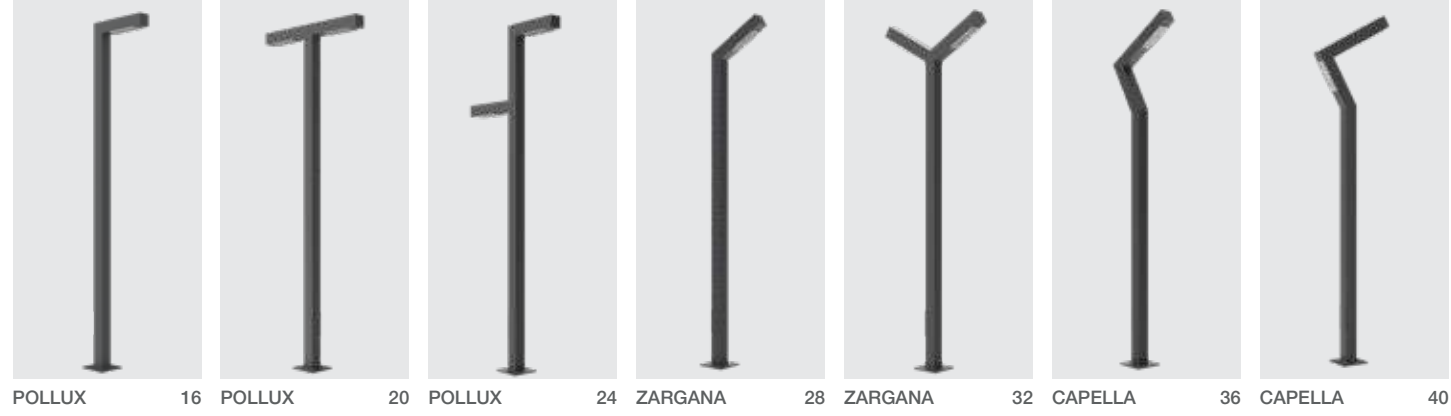
YAVUZ keeps servicing for various types of business fields such as industrial facilities, institutions, housing projects, energy etc. has become leader of the sector by providing service worldwide. Providing engineering service such as material selection, copper calculation, lumen measurement, lux calculations. Embraced the customer satisfaction as the main function and continues to pursue its activities within this direction. Manufacturing PVC Cable Trays and its diversity day by day. Also supplies products to projects in Solar Lighting Systems and provides engineering services.

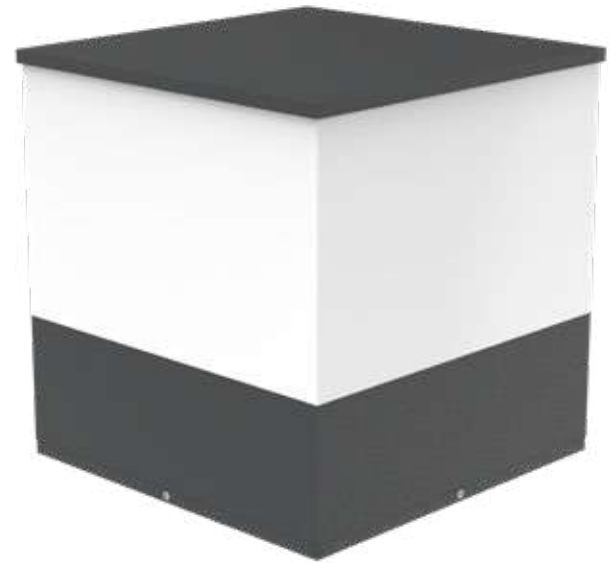
Have been manufacturing LV Electrical Panels with International Standards (IEC) and European Norms (EN) since 1989 with high technology machinery line and also manufacturing LED Lightings since 2012 with huge product range. With these investments, continues to be one of the biggest manufacturers in Turkey.

Yavuz Pano Aydınlatma 1989 yılında Türk endüstrisine AG enerji sistemlerinde kullanılmak üzere pano üreterek ticari hayatına başlamıştır. Uzun süren bu yolculuk esnasında YAVUZ küçük bir işletmeden ulusal ve uluslararası pazarda güveni ve kaliteyi simgeleyen bir marka olmuştur. Bugün hali hazırda 20.000 m²'nin üzerinde kapalı üretim alanı, ileri teknoloji makine parkuru ve 200'ün üzerinde nitelikli personel istihdamı mevcuttur.

Yavuz Pano Aydınlatma endüstriyel tesislerden, kamu hizmetlerine, sanayiden, ulaşım, konut projelerinden, enerji sektörüne kadar birçok alanda hizmet vermektedir. Projelerde malzeme seçimleri, bakır hesaplamaları, lumen ölçümleri, lux ölçümleri gibi bir çok konuda mühendislik desteği sağlamaktadır. Müşteri memnuniyetini en temel görevi olarak benimsemiş ve bu doğrultuda faaliyetlerini sürdürmeye devam etmektedir. PVC Kablo Kanalı üretiminde de var olarak günden güne çeşitliliğini arttırmaktadır. Ayrıca Solar Aydınlatma Sistemlerinde de projelere ürün tedariki sağlayıp, gerekli mühendislik hizmetleri de sunmaktadır.

Türkiye'de Alçak Gerilim Panolarında uluslararası standartlar da (IEC) ve Avrupa Normlarına (EN) uygun olarak son teknoloji makina parkuru ile yüksek teknoloji ürünleri üretmeyi hedeflemiş olan Yavuz Pano Aydınlatma 2012 yılından itibaren Endüstriyel Aydınlatma ve LED Aydınlatma Sistemleri alanında yapmış olduğu önemli yatırımıyla Türkiye de %100 yerli sermaye ve yerli imalatla LED Aydınlatma Armatürleri üretimi yapan önemli birkaç firma arasında yer almaktadır.



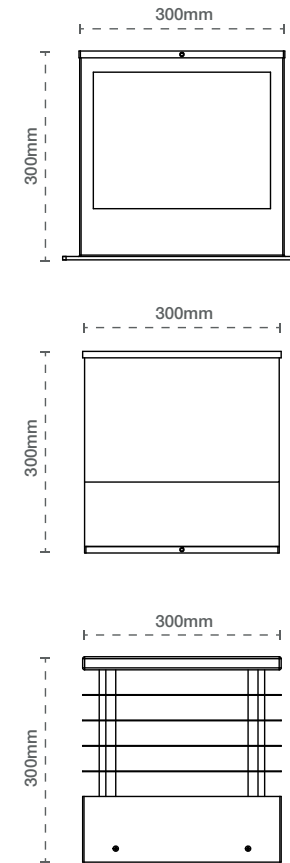


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Mechanical Specifications
Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	
		Zemin Montaj	

Optical Specifications
Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	PC
CRI		-
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical
		Simetrik

Electrical Specifications
Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-
Driver Current	Sürüş Akımı	-
Class	Sınıf	I
LED Lifetime	LED Ömrü	-
Power Factor	Güç Faktörü	-
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C
Standards	Standartlar	EN 60598-1

Options
Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole	Direk
RAL Code	RAL Kod
	Iron
	Demir
	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

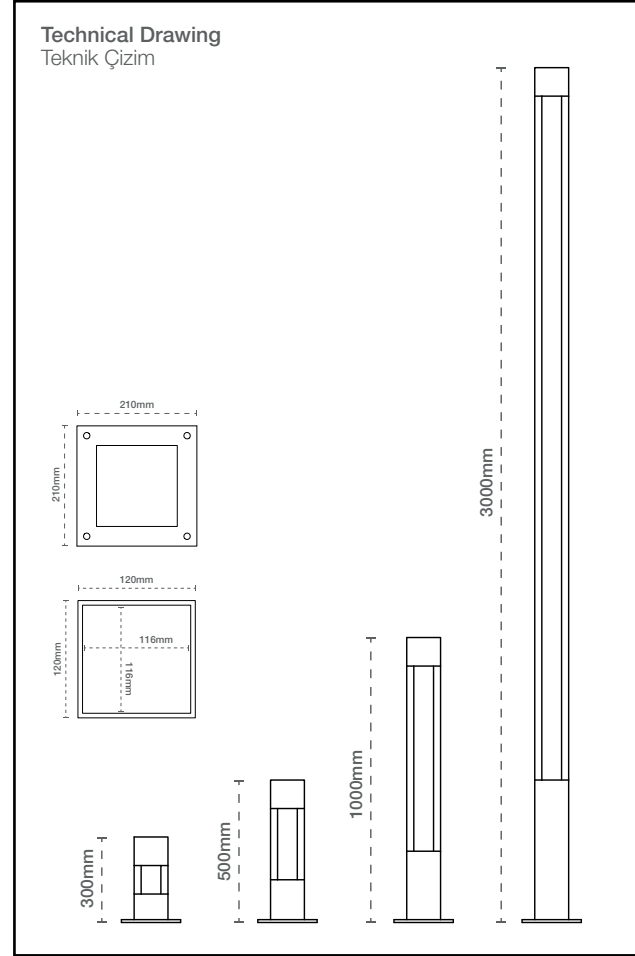
Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB10010	-	-	-	-	300x300x300	1	40
PB10020	-	-	-	-	300x300x300	1	40
PB10030	-	-	-	-	300x300x300	1	40

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;
Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.



Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB11010	-	-	-	-	300x120x120	1	3
PB11020	-	-	-	-	500x120x120	1	4
PB11030	-	-	-	-	1000x120x120	1	6
PB11040	30	3300	6500	110	3000x120x120	1	17

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole	Direk
RAL Code	RAL Kod
	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

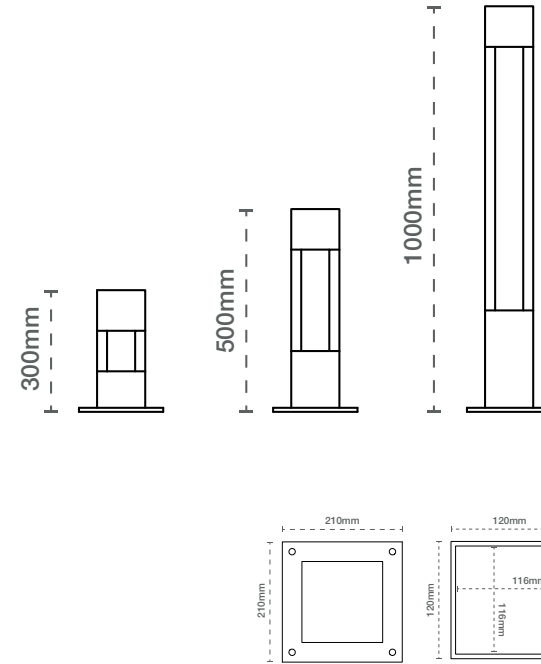


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB12010	-	-	-	-	300x120x120	1	3
PB12020	-	-	-	-	500x120x120	1	4
PB12030	-	-	-	-	1000x120x120	1	6

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Direk	Iron
RAL Code	RAL Kod

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

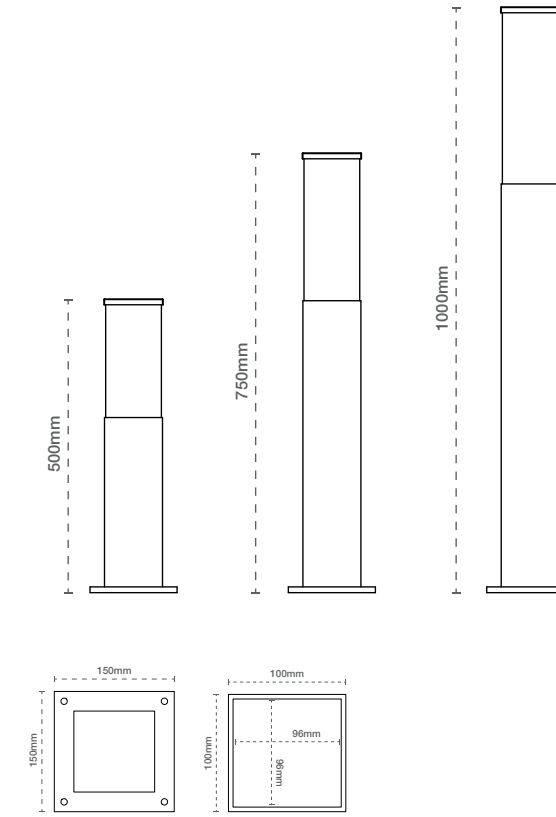


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB13020	20	2200	6500	110	500x100x100	1	3
PB14025	25	2750	6500	110	750x100x100	1	4
PB15035	35	3850	6500	110	1000x100x00	1	5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;
Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

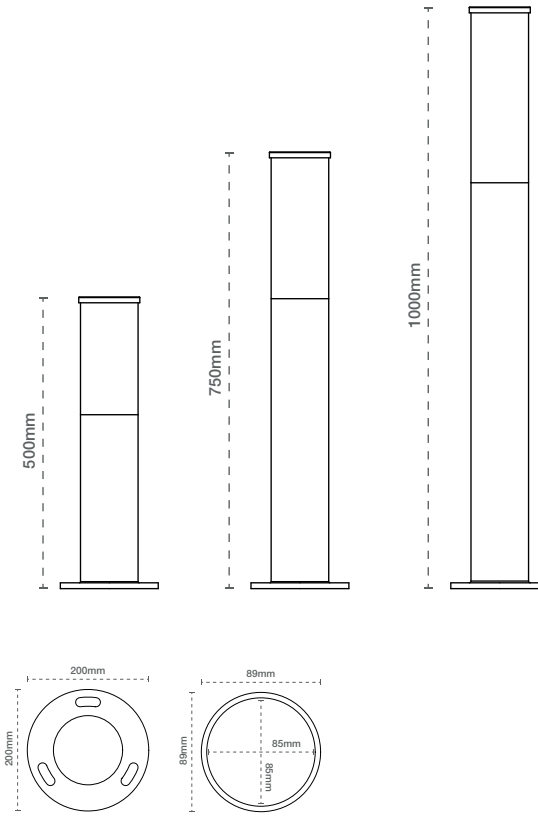


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB13010	10	1100	6500	110	500xØ89	1	3
PB14020	20	2200	6500	110	750xØ89	1	4
PB15030	30	3300	6500	110	1000xØ89	1	5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

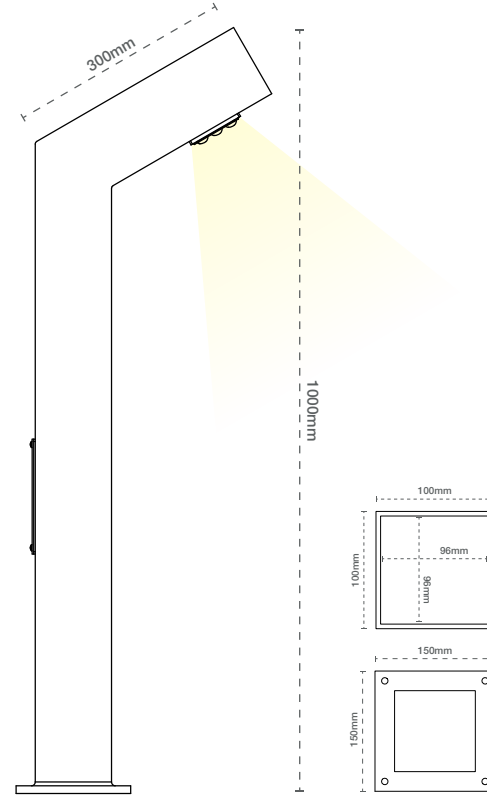


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20020	20	2200	6500	110	3000x100x100	1	7

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak; Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



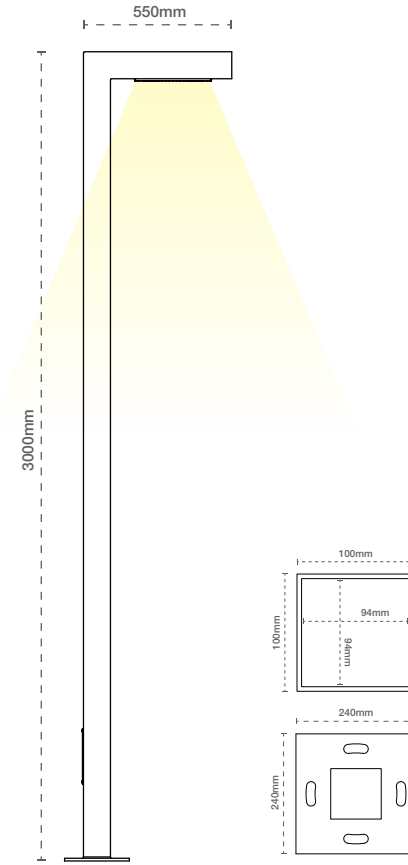


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB21040	40	4400	6500	110	3000x100x100	1	13
PB21040-AD4	40	4400	6500	110	4000x100x100	1	16
PB21040-AD5	40	4400	6500	110	5000x100x100	1	19
PB21040-AD6	40	4400	6500	110	6000x100x100	1	22

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

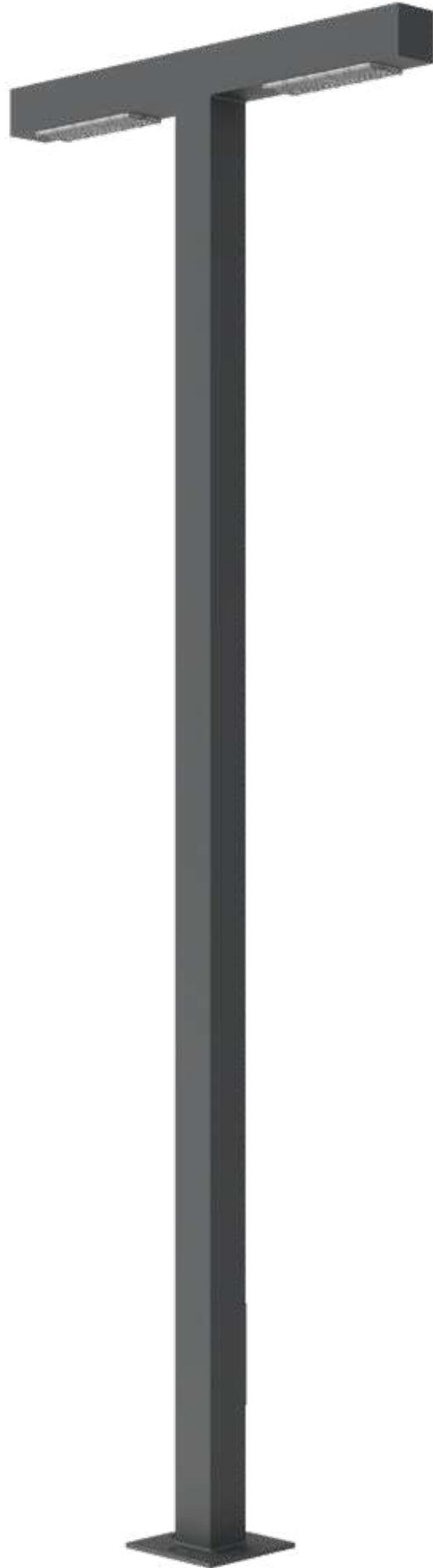
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



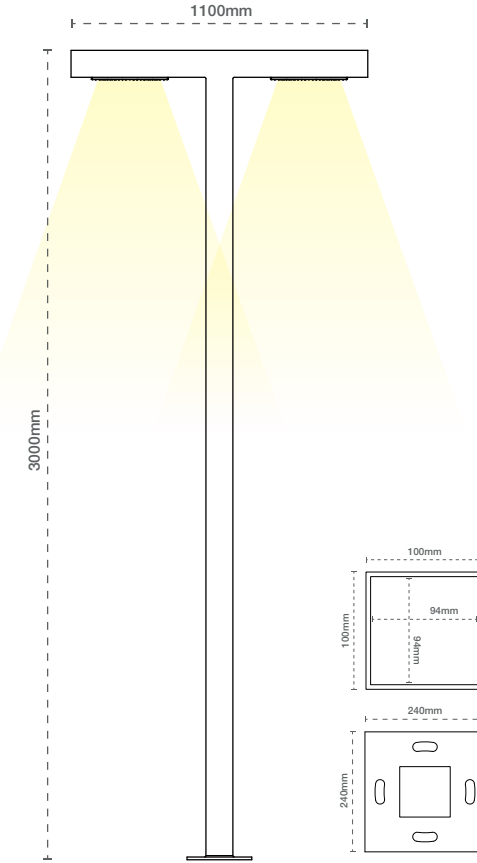


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB21140	2x40	4400	6500	110	3000x100x100	1	15
PB21140-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x100x100	1	18
PB21140-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x100x100	1	21
PB21140-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x100x100	1	24

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

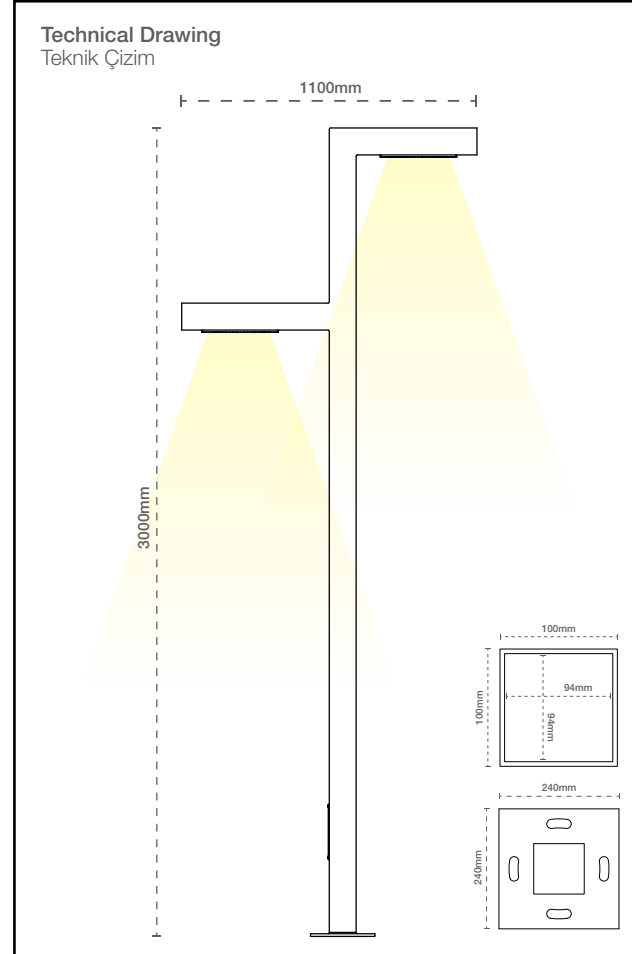
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm





Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB21080	2x40	4400	6500	110	3000x100x100	1	15
PB21080-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x100x100	1	18
PB21080-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x100x100	1	21
PB21080-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x100x100	1	24

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;
Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.



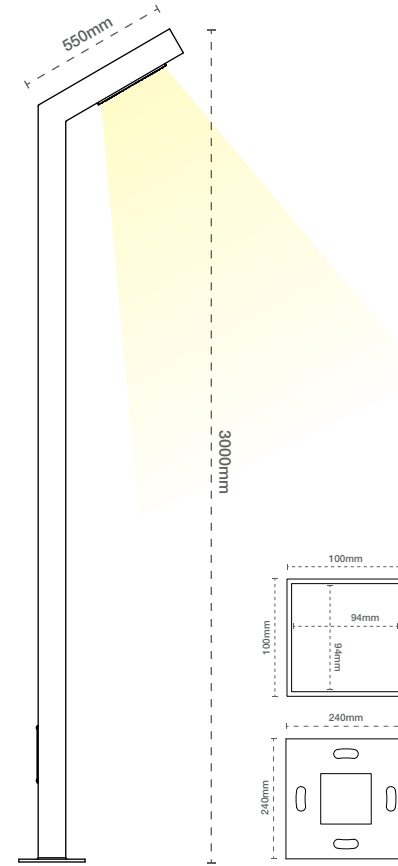


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20040	40	4400	6500	110	3000x100x100	1	13
PB20040-AD4	40	4400	6500	110	4000x100x100	1	16
PB20040-AD5	40	4400	6500	110	5000x100x100	1	19
PB20040-AD6	40	4400	6500	110	6000x100x100	1	22

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-%5, Lümen için +/-%7 ve lm/W için +/-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

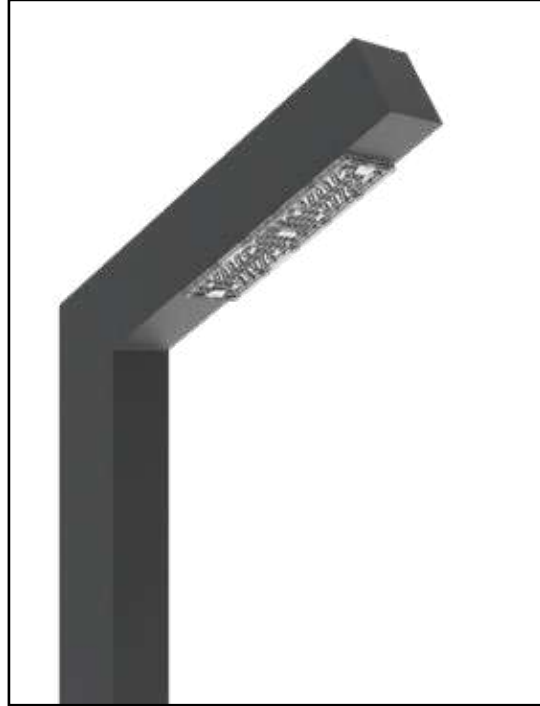
Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

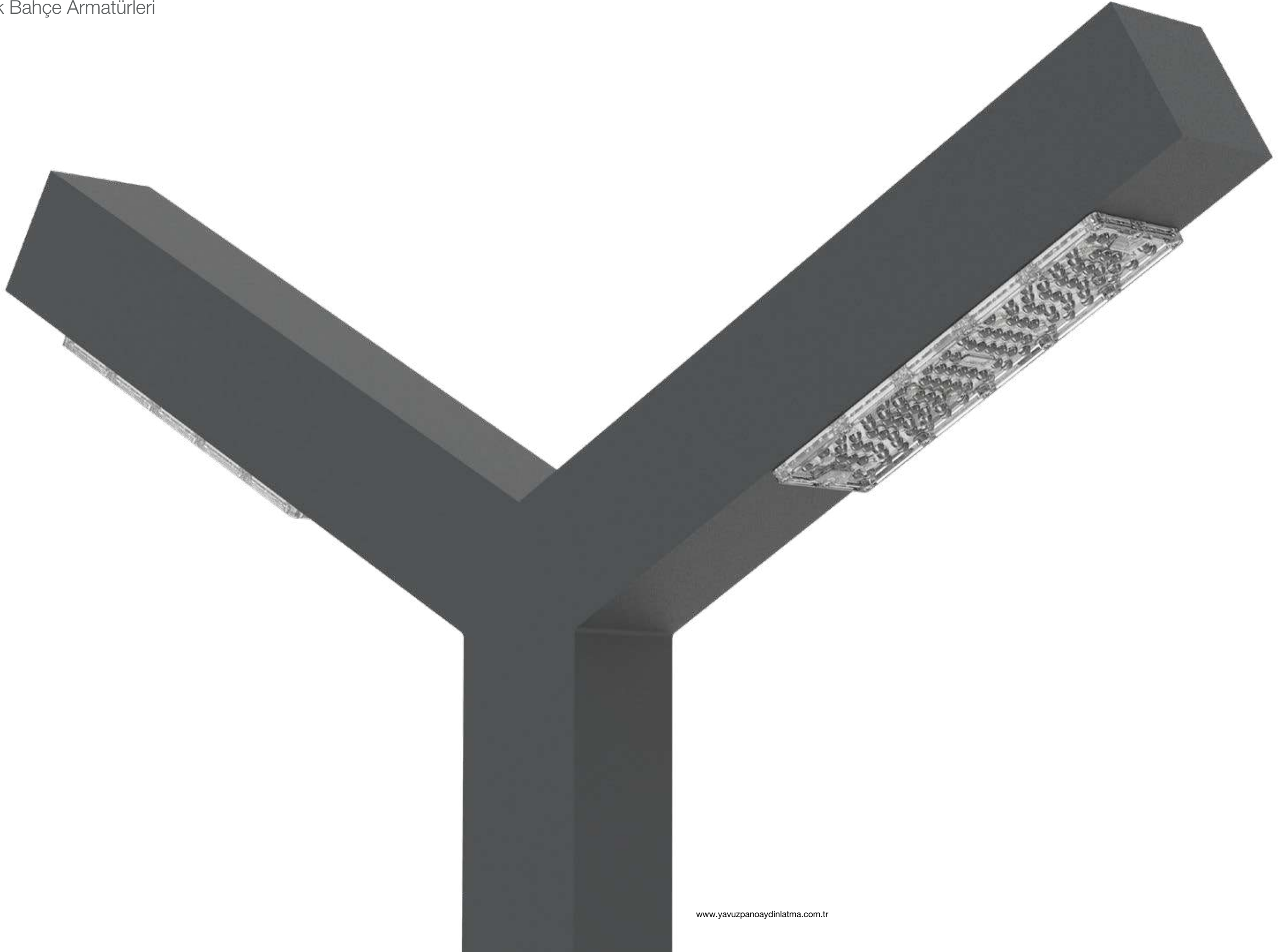
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direk	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm





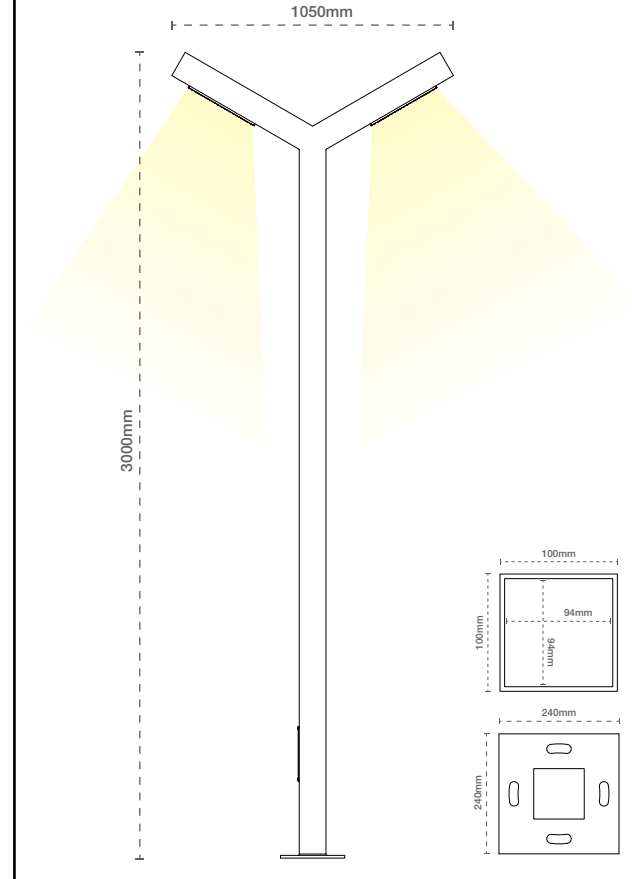


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20080	2x40	4400	6500	110	3000x100x100	1	15
PB20080-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x100x100	1	18
PB20080-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x100x100	1	21
PB20080-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x100x100	1	24

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-%5, Lümen için +/-%7 ve lm/W için +/-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

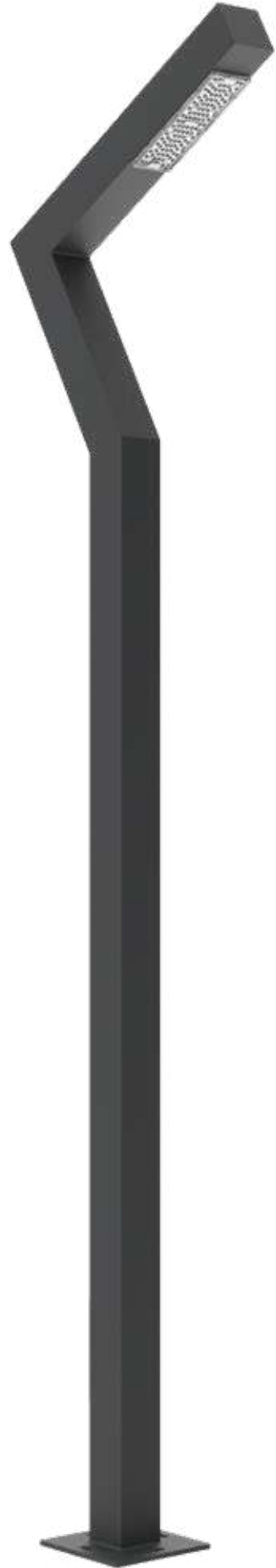
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



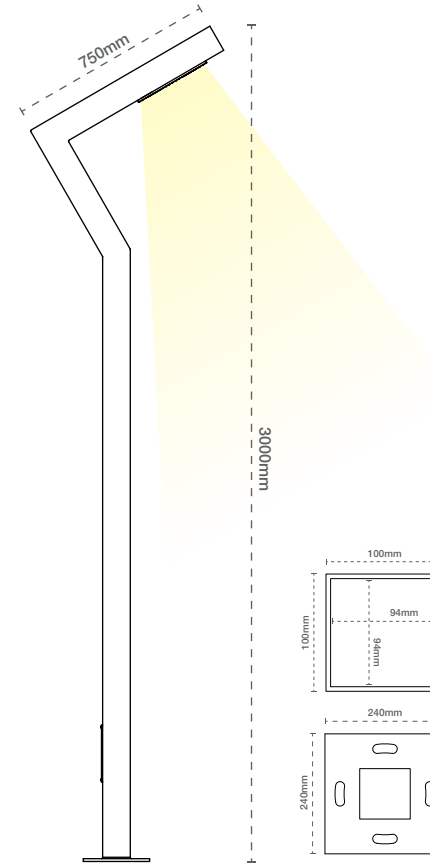


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20140	40	4400	6500	110	3000x100x100	1	14
PB20140-AD4	40	4400	6500	110	4000x100x100	1	17
PB20140-AD5	40	4400	6500	110	5000x100x100	1	20
PB20140-AD6	40	4400	6500	110	6000x100x100	1	23

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

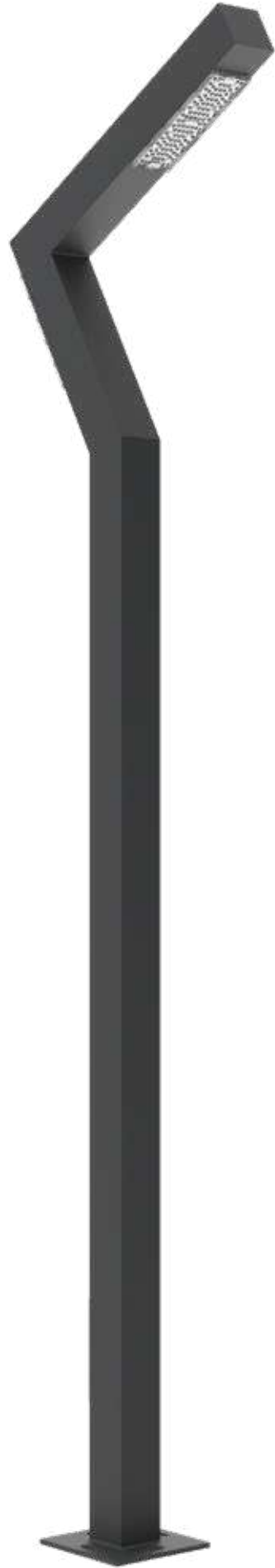
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

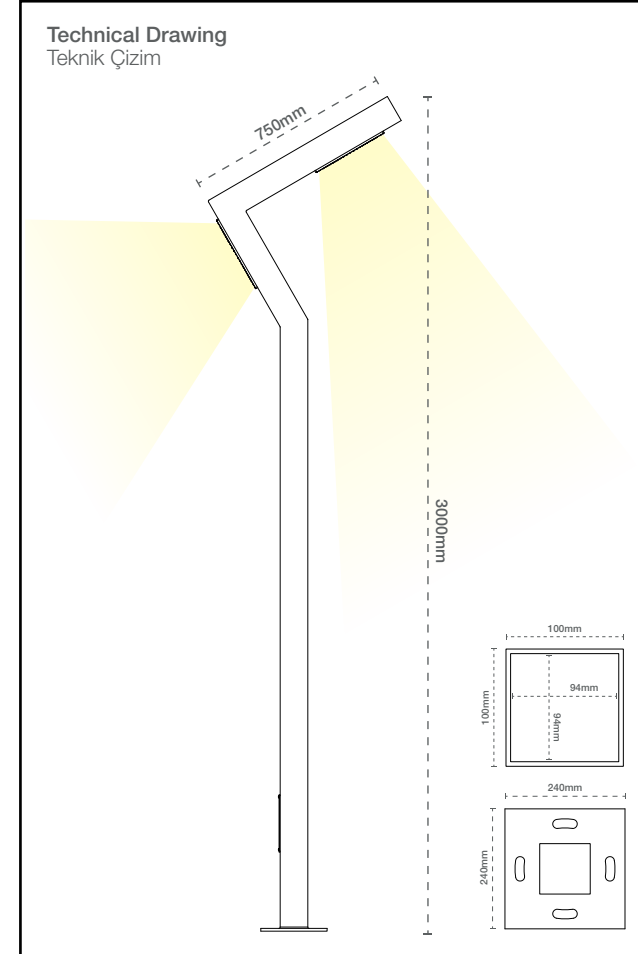
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm





Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20180	2x40	4400	6500	110	3000x100x100	1	15
PB20180-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x100x100	1	18
PB20180-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x100x100	1	21
PB20180-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x100x100	1	24

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;
Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

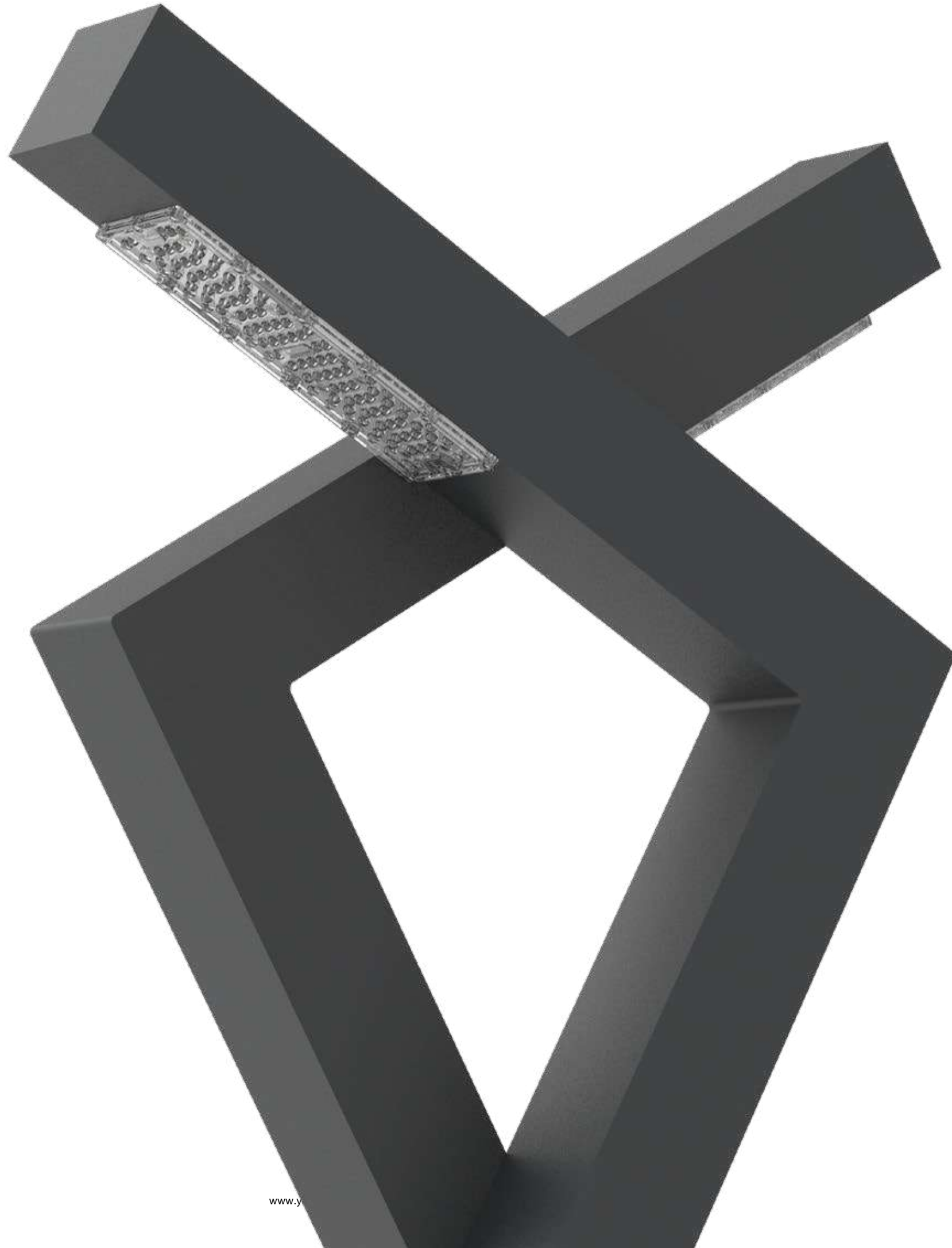
Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

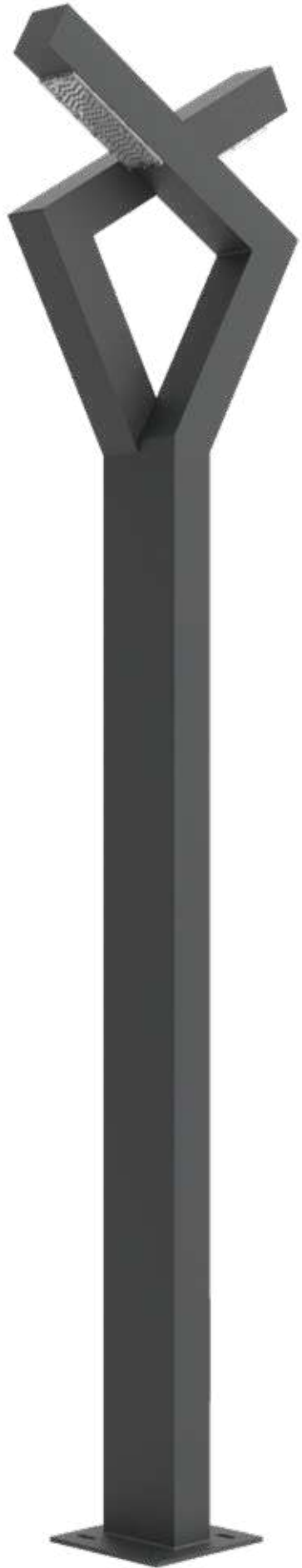
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



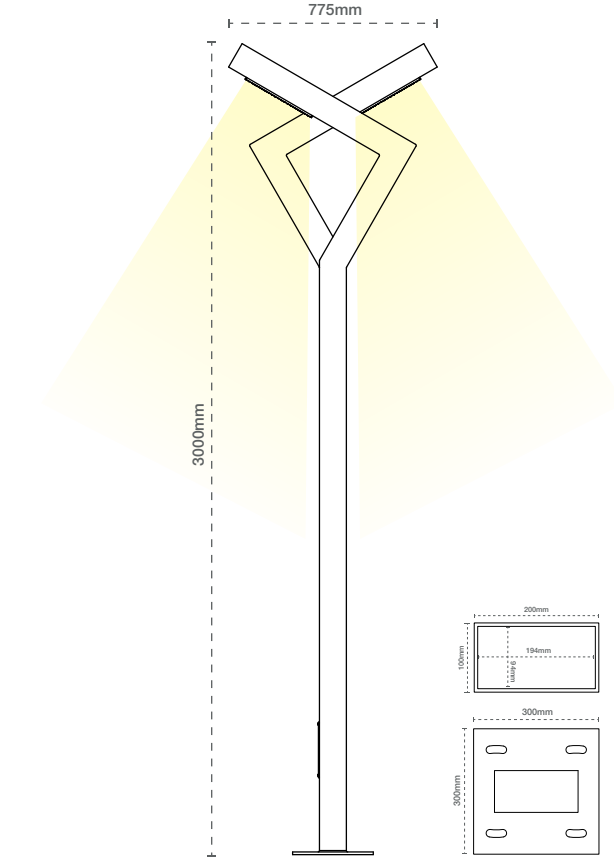


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB20280	2x40	4400	6500	110	3000x200x100	1	22
PB20280-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x200x100	1	27
PB20280-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x200x100	1	32
PB20280-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x200x100	1	37

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;
Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	-	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

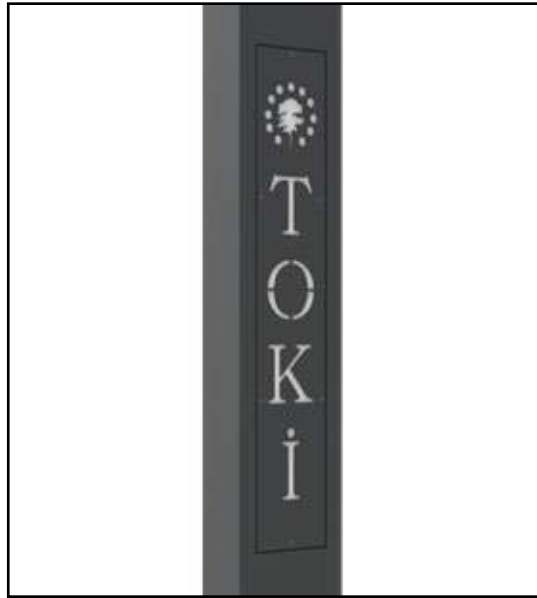
KAYIN

Park Garden Luminaires
Park Bahe Armatürleri

YENİ

YAVUZ



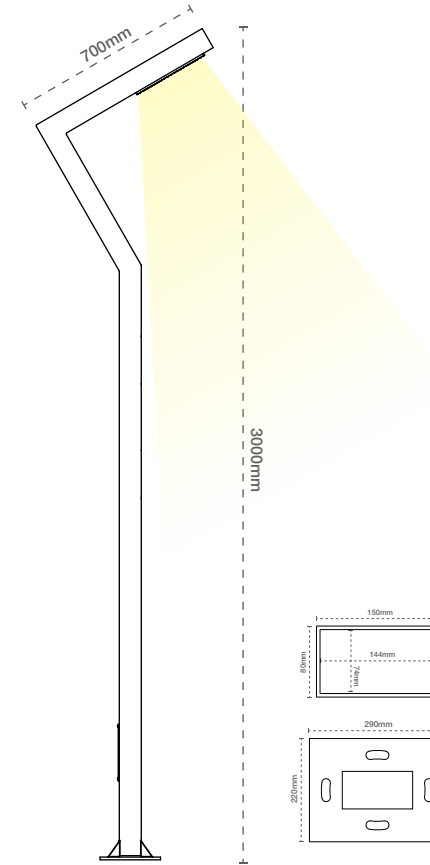


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB30060	60	6600	6500	110	3000x150x80	1	16
PB30060-AD4	60	6600	6500	110	4000x150x80	1	19
PB30060-AD5	60	6600	6500	110	5000x150x80	1	22
PB30060-AD6	60	6600	6500	110	6000x150x80	1	25

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

YENİ

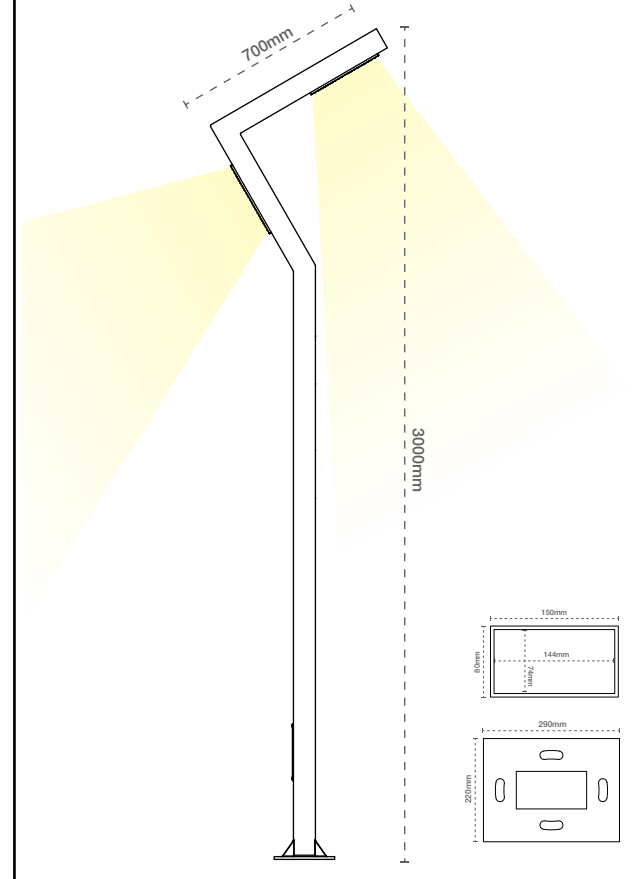


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB30120	2x60	6600	6500	110	3000x150x80	1	17
PB30120-AD4	2x60	6600	6500	110	4000x150x80	1	20
PB30120-AD5	2x60	6600	6500	110	5000x150x80	1	23
PB30120-AD6	2x60	6600	6500	110	6000x150x80	1	26

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

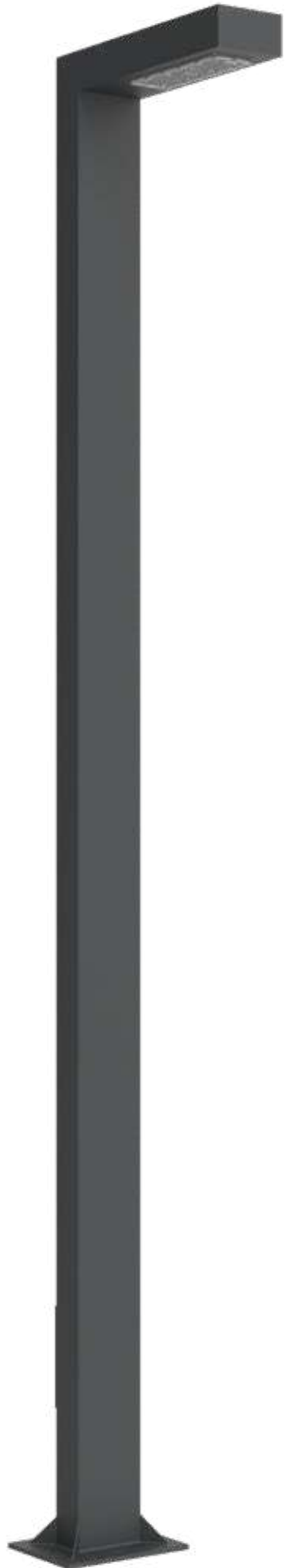
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direk	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



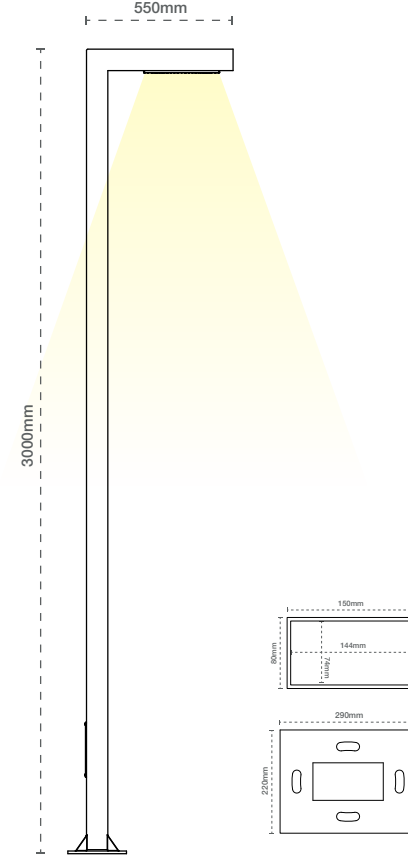


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB40040	40	4400	6500	110	3000x150x80	1	16
PB40040-AD4	40	4400	6500	110	4000x150x80	1	19
PB40040-AD5	40	4400	6500	110	5000x150x80	1	22
PB40040-AD6	40	4400	6500	110	6000x150x80	1	25

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak; Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

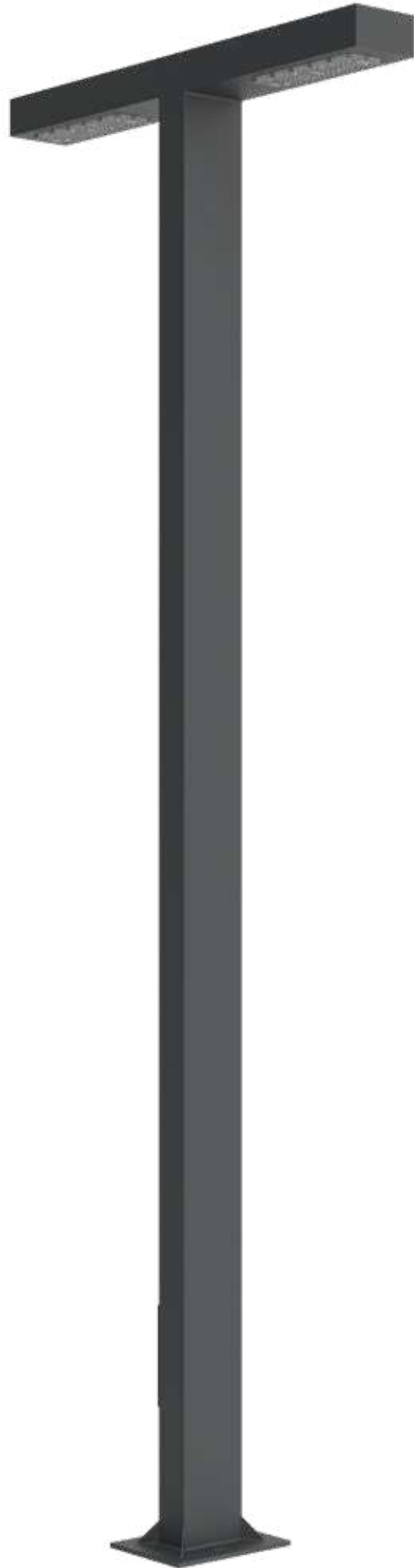
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



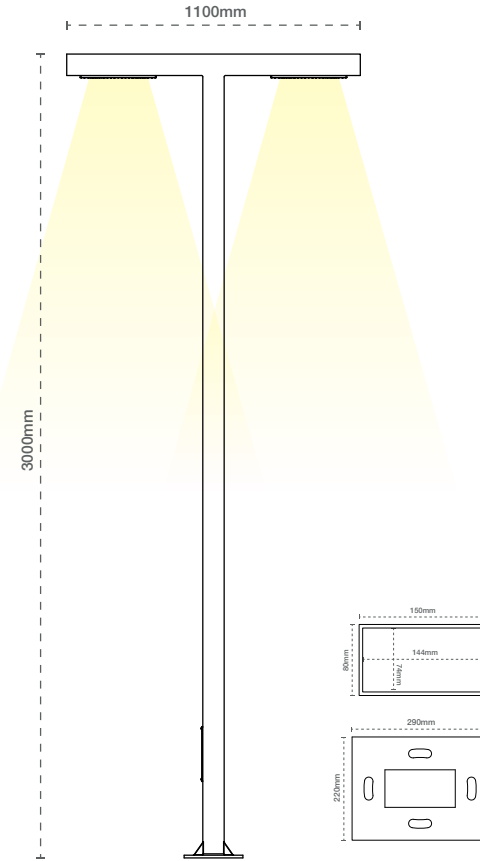


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direk	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB40140	2x40	4400	6500	110	3000x150x80	1	18
PB40140-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x150x80	1	21
PB40140-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x150x80	1	24
PB40140-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x150x80	1	27

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

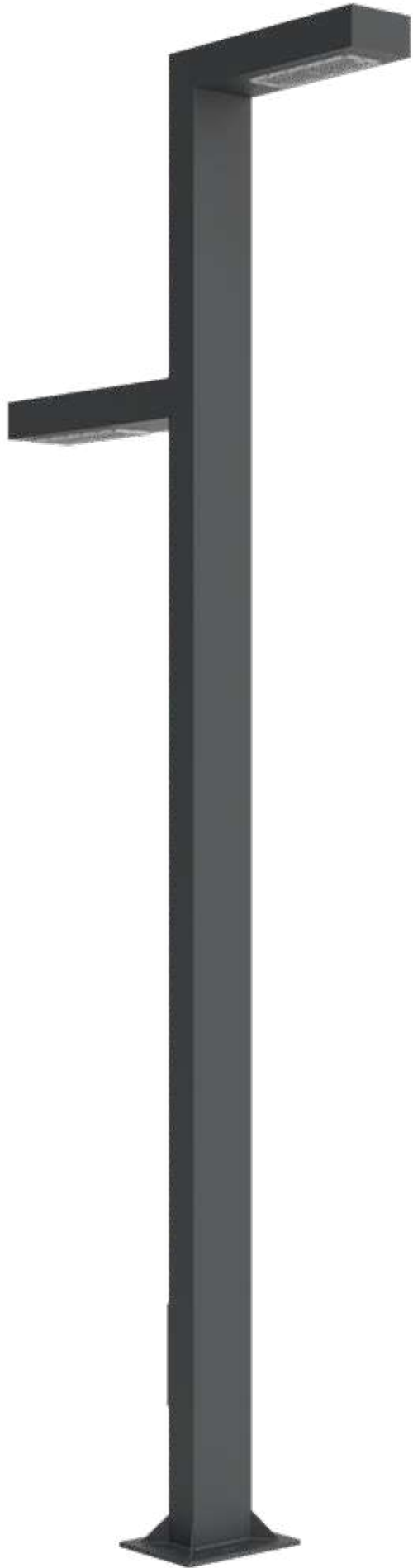
LADİN

Park Garden Luminaires
Park Bahçe Armatürleri

YENİ

YAVUZ



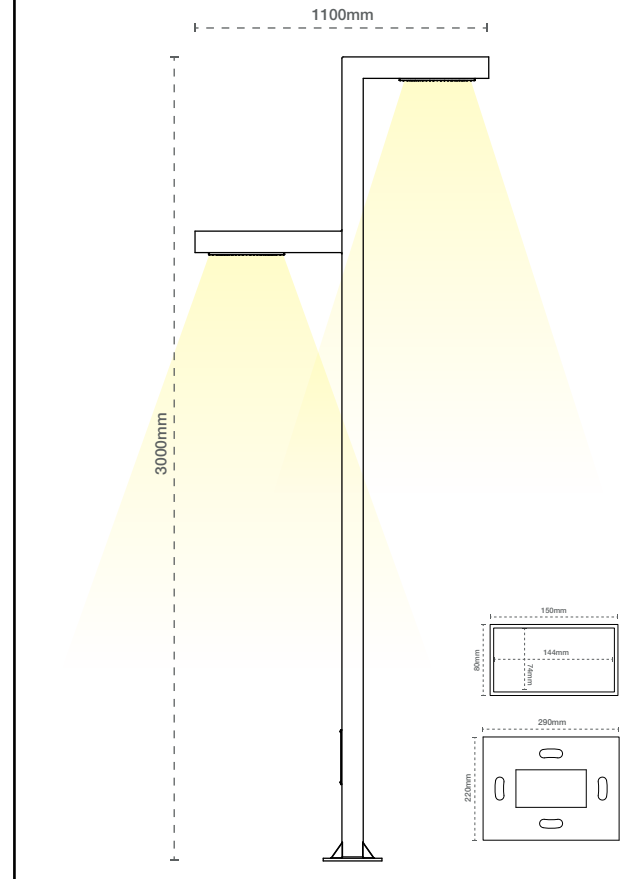


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB40080	2x40	4400	6500	110	3000x150x80	1	18
PB40080-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x150x80	1	21
PB40080-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x150x80	1	24
PB40080-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x150x80	1	27

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

ULUKUN

Park Garden Luminaires
Park Bahçe Armatürleri

YAVUZ

YENİ



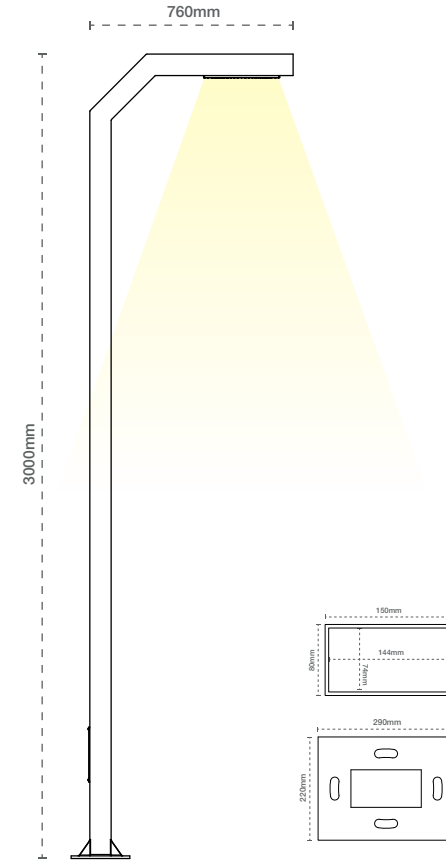


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm ²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direk	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB50040	40	4400	6500	110	3000x150x80	1	17
PB50040-AD4	40	4400	6500	110	4000x150x80	1	20
PB50040-AD5	40	4400	6500	110	5000x150x80	1	23
PB50040-AD6	40	4400	6500	110	6000x150x80	1	26

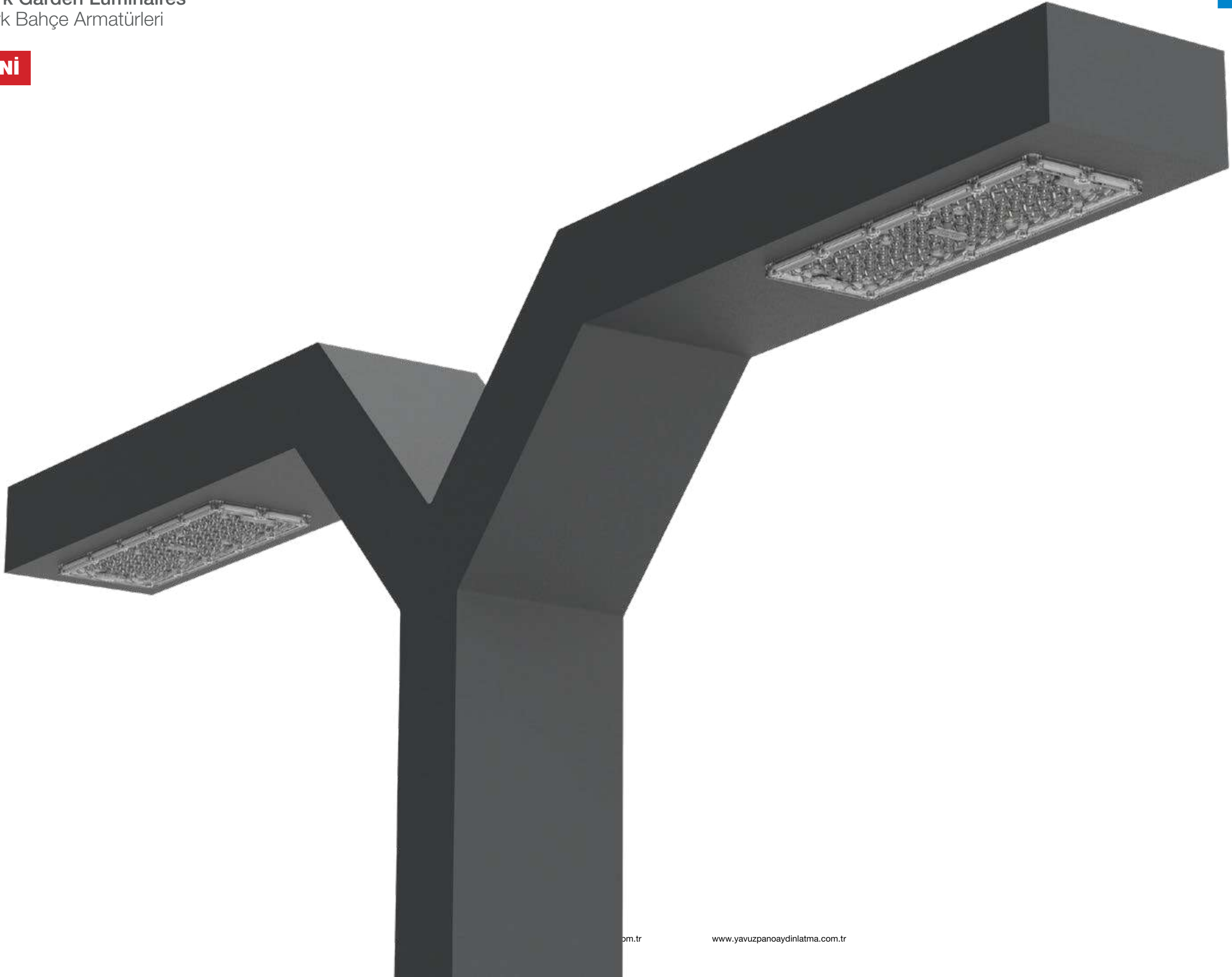
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

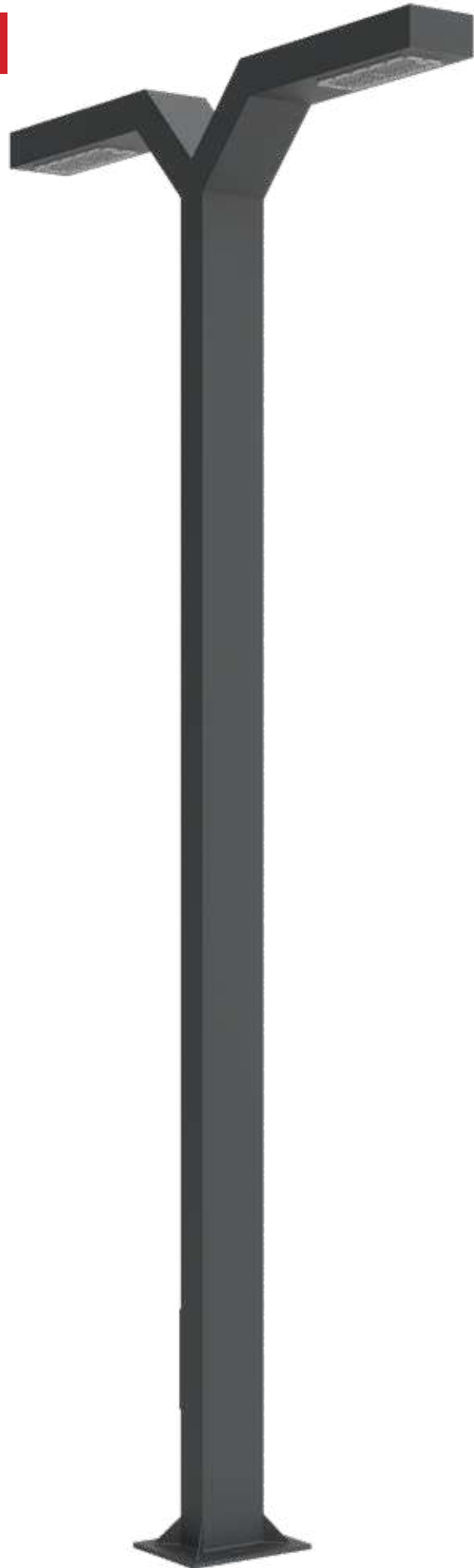
Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

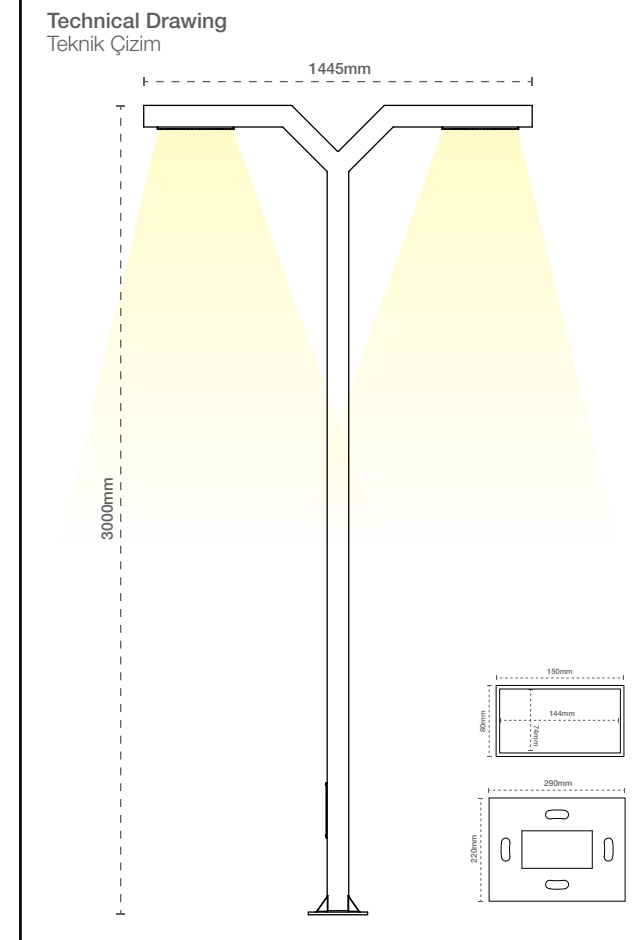
Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.





Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB50140	2x40	4400	6500	110	3000x150x80	1	20
PB50140-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x150x80	1	23
PB50140-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x150x80	1	26
PB50140-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x150x80	1	29

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak; Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm ²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

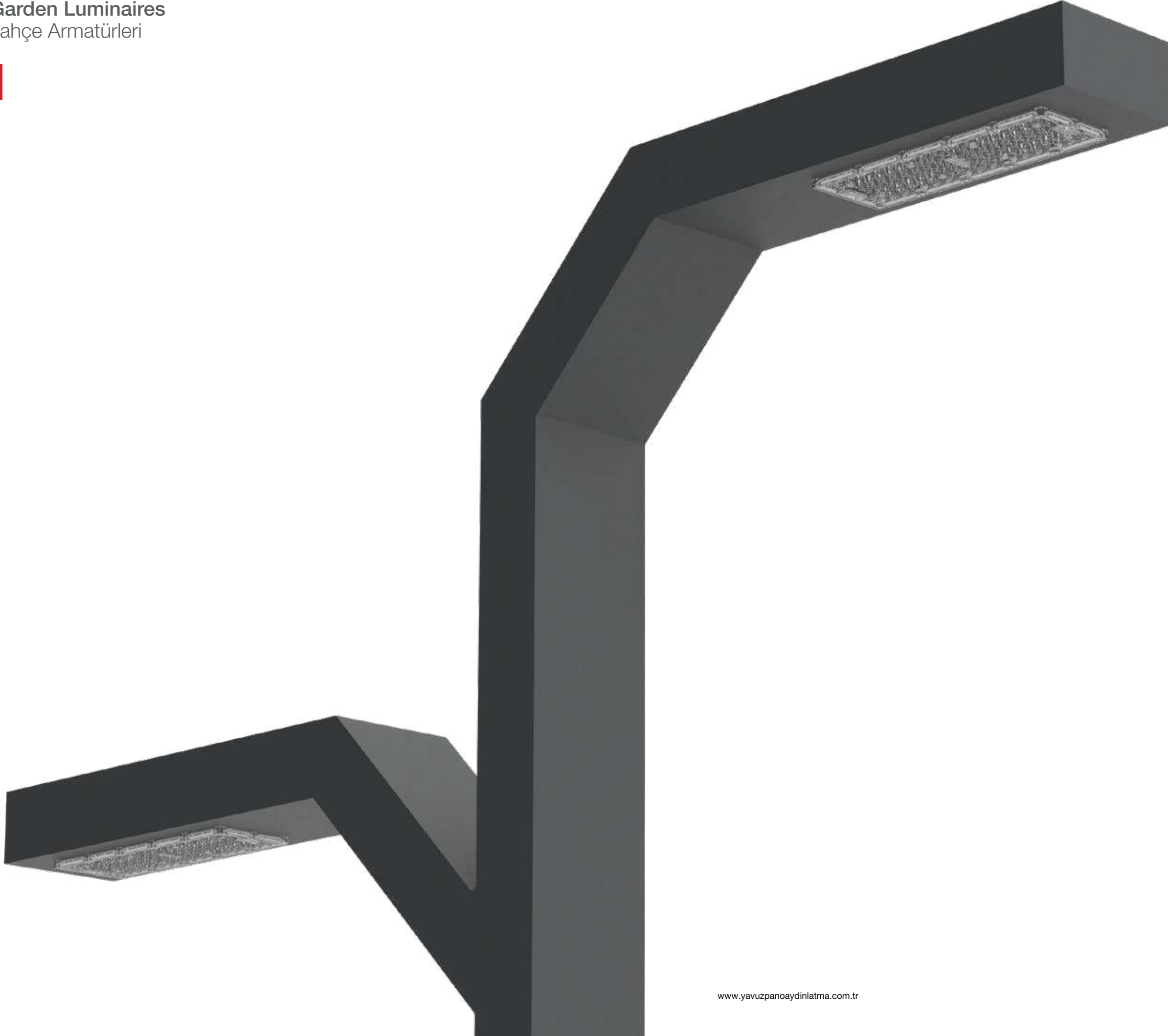
Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	-	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



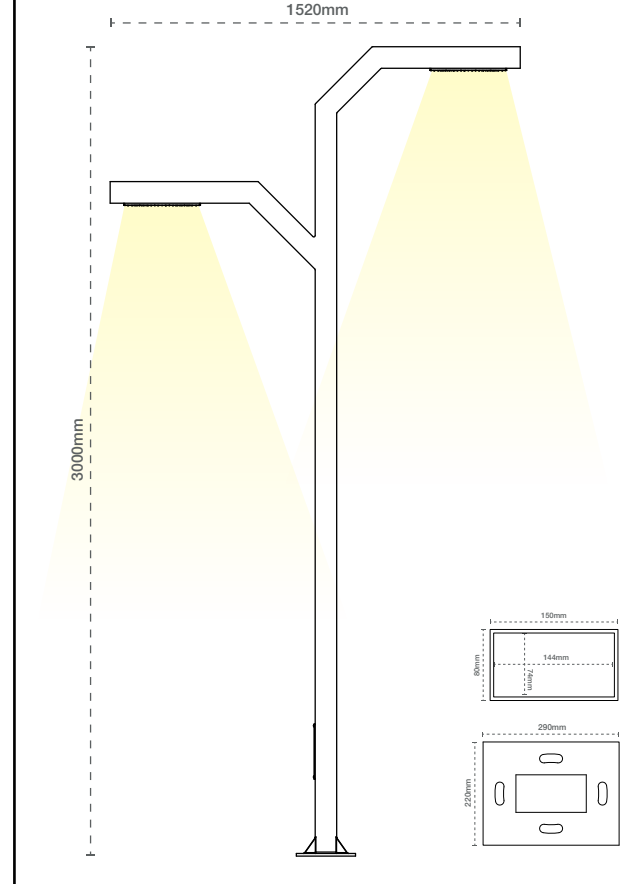


Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB50080	2x40	4400	6500	110	3000x150x80	1	20
PB50080-AD4	2x40	4400	6500	110	4000x150x80	1	23
PB50080-AD5	2x40	4400	6500	110	5000x150x80	1	26
PB50080-AD6	2x40	4400	6500	110	6000x150x80	1	29

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direk	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

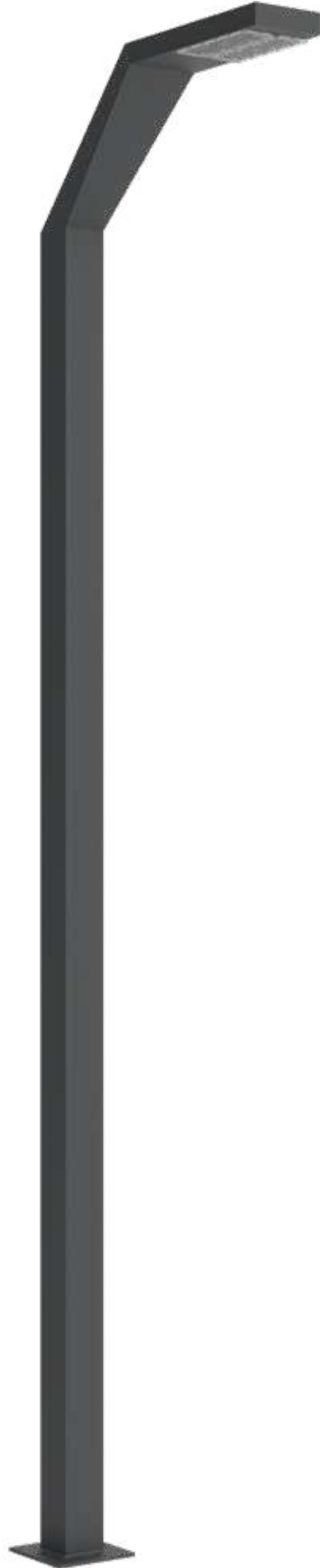
PETRA

Park Garden Luminaires
Park Bahçe Armatürleri

YENİ

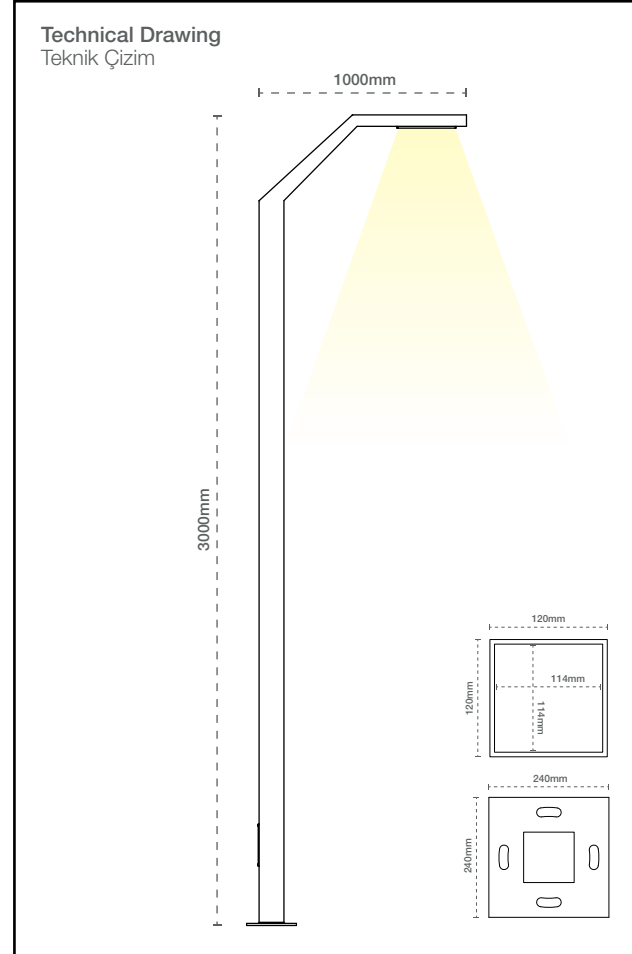
YAVUZ





Aluminum extrusion body
Electrostatic powder coated
Module lens

Alüminyum ekstrüzyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Modül lens



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB60060	60	6600	6500	110	3000x120x120	1	16
PB60060-AD4	60	6600	6500	110	4000x120x120	1	20
PB60060-AD5	60	6600	6500	110	5000x120x120	1	24
PB60060-AD6	60	6600	6500	110	6000x120x120	1	28

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +5% for Power, +7% for Lumen and +5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +/-5%, Lümen için +/-7% ve lm/W için +/-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Aluminium	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Direkt	Iron Demir
RAL Code RAL Kod	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

SATURN

Park Garden Luminaires
Park Bahe Armatürleri

YAVUZ

YENİ



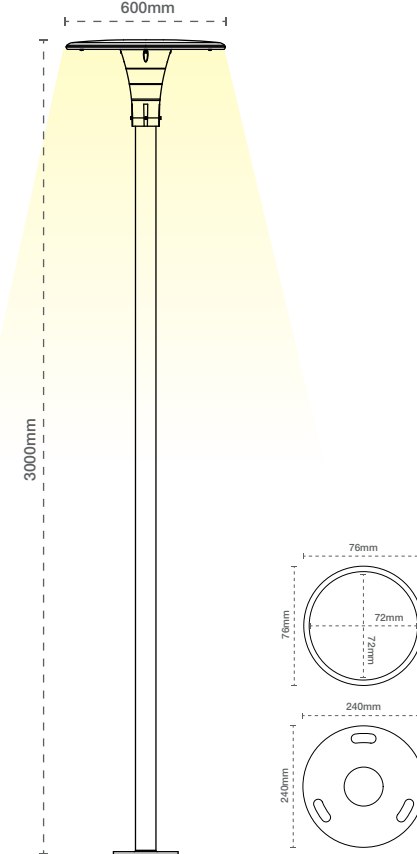


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB70060	60	6600	6500	110	3000xØ76	1	21
PB70060-MD4	60	6600	6500	110	4000xØ76	1	25
PB70060-MD5	60	6600	6500	110	5000xØ89	1	29
PB70060-MD6	60	6600	6500	110	6000xØ89	1	33
PB70060-B	60	6600	6500	110	600x600	1	6,5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Diameter Direkt Çapı	Ø89
Pole Direkt	Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm



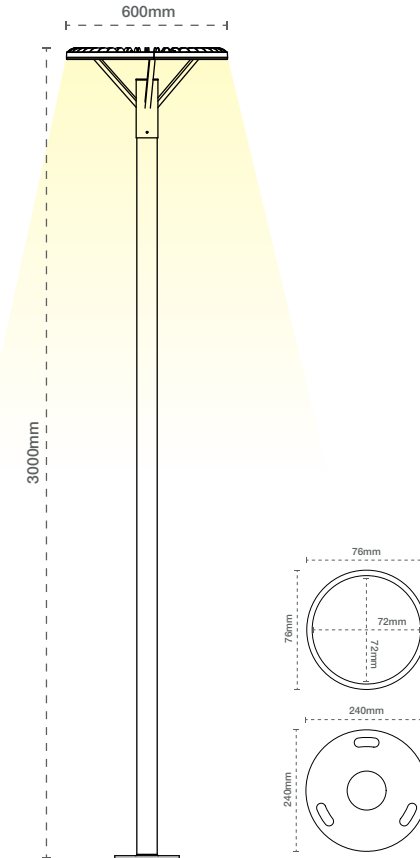


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB22340	40	4400	6500	110	3000xØ76	1	20
PB22340-MD4	40	4400	6500	110	4000xØ76	1	24
PB22340-MD5	40	4400	6500	110	5000xØ89	1	28
PB22340-MD6	40	4400	6500	110	6000xØ89	1	32
PB22340-B	40	4400	6500	110	600x600	1	5,5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Diameter Direkt Çapı	Ø89
Pole Direkt	Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm



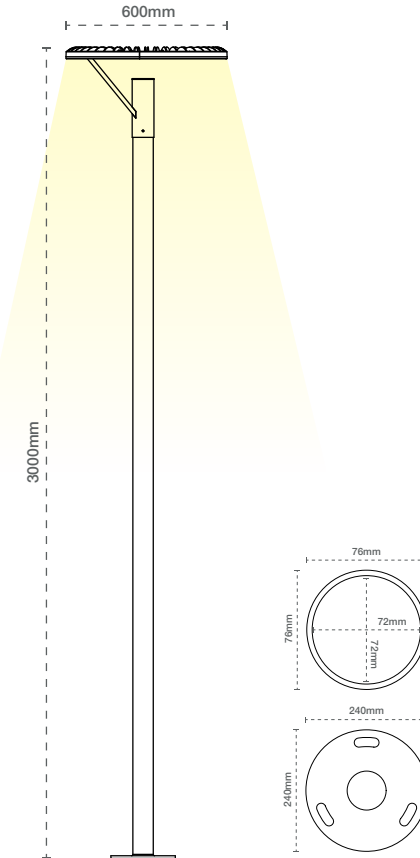


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB22140	40	4400	6500	110	3000xØ76	1	20
PB22140-MD4	40	4400	6500	110	4000xØ76	1	24
PB22140-MD5	40	4400	6500	110	5000xØ89	1	28
PB22140-MD6	40	4400	6500	110	6000xØ89	1	32

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

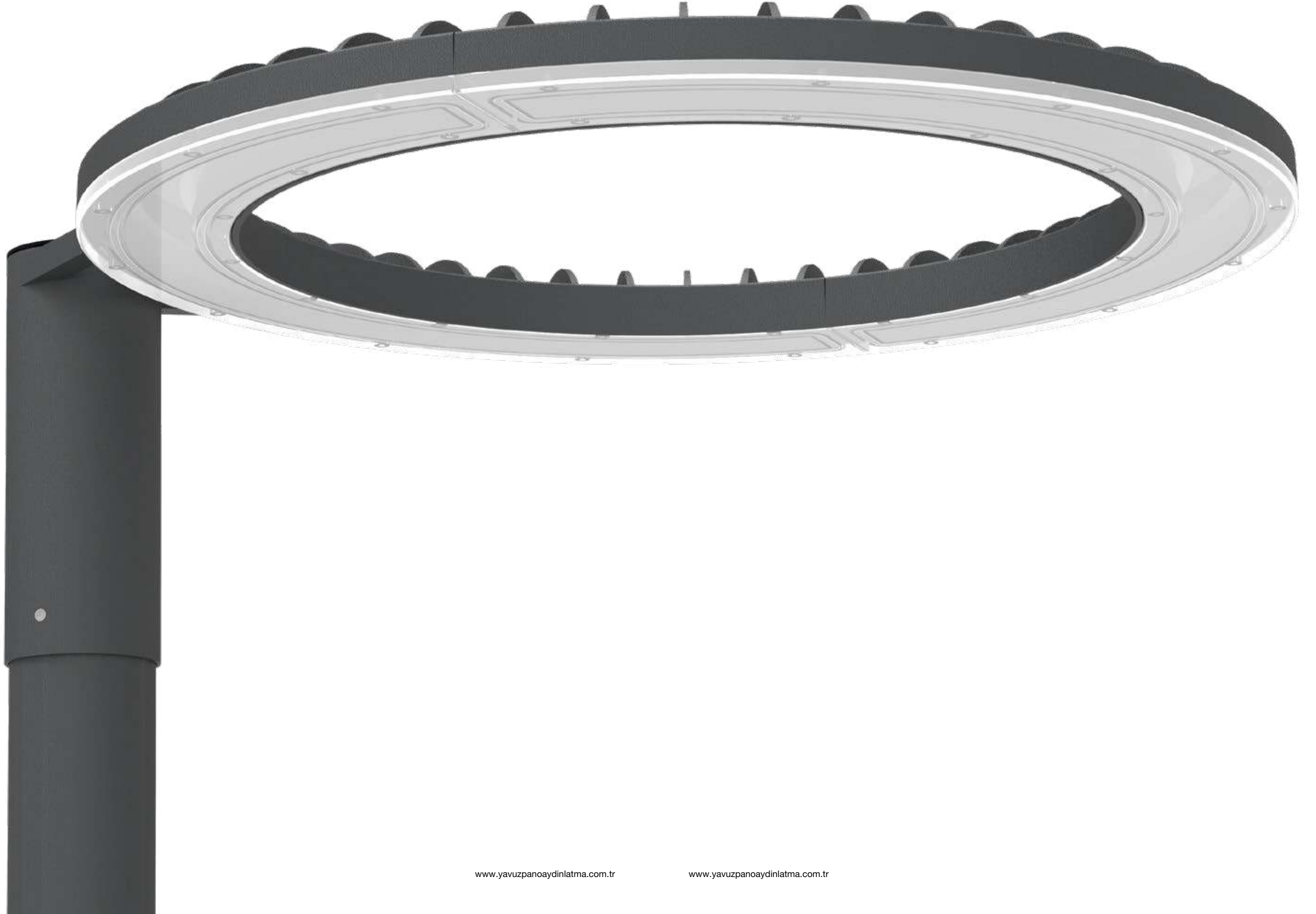
Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm



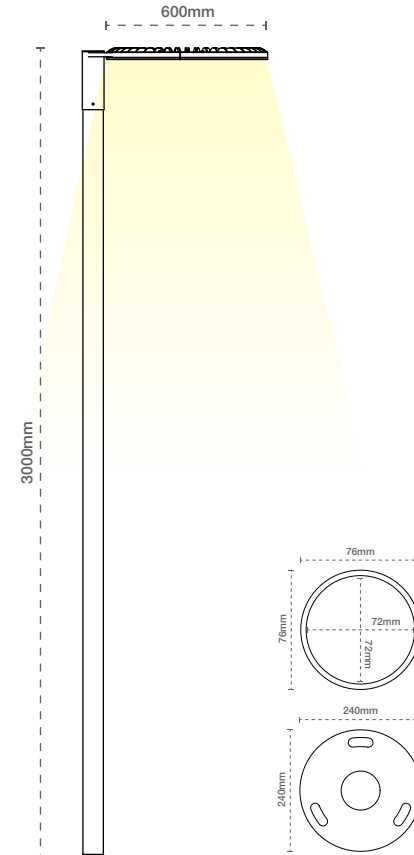


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB22040	40	4400	6500	110	3000xØ76	1	18
PB22040-MD4	40	4400	6500	110	4000xØ76	1	22
PB22040-MD5	40	4400	6500	110	5000xØ89	1	26
PB22040-MD6	40	4400	6500	110	6000xØ89	1	30

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Diameter Direkt Çapı	Ø89
Pole Direkt	Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

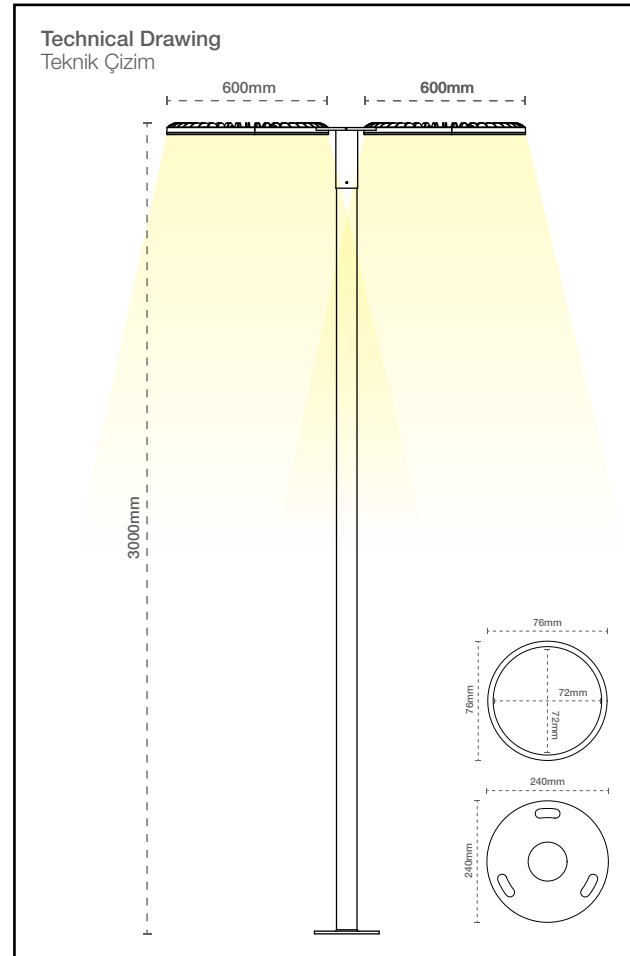
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm





Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit ✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit ✓
Microwave Sensor	Radar Sensör ✓
Pole Diameter	Direk Çapı Ø89
Pole	Direk Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB22080	2x40	4400	6500	110	3000xØ76	1	22
PB22080-MD4	2x40	4400	6500	110	4000xØ76	1	26
PB22080-MD5	2x40	4400	6500	110	5000xØ89	1	30
PB22080-MD6	2x40	4400	6500	110	6000xØ89	1	34

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

LİMBA LED

Park Garden Luminaires
Park Bahçe Armatürleri

YAVUZ

YENİ



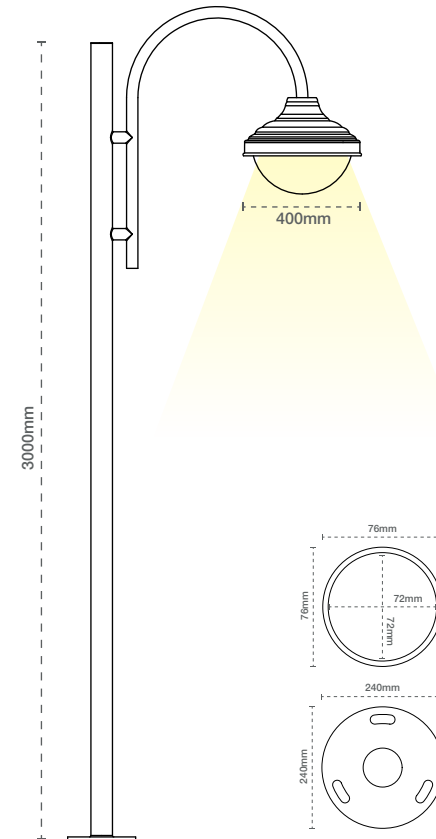


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB75060	60	6600	6500	110	3000xØ76	1	19
PB75060-MD4	60	6600	6500	110	4000xØ76	1	23
PB75060-MD5	60	6600	6500	110	5000xØ89	1	27
PB75060-MD6	60	6600	6500	110	6000xØ89	1	31

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

YENİ



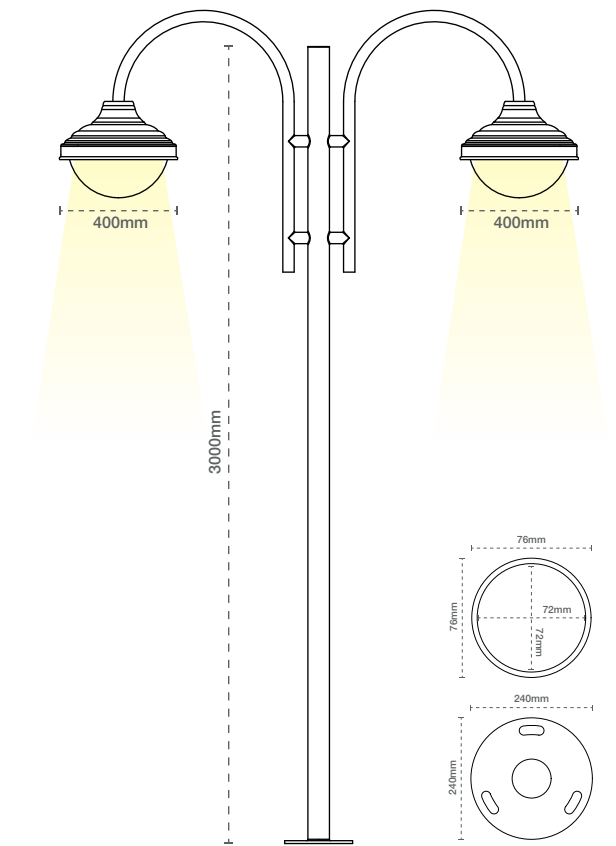


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB75260	2x60	6600	6500	110	3000xØ76	1	23
PB75260-MD4	2x60	6600	6500	110	4000xØ76	1	31
PB75260-MD5	2x60	6600	6500	110	5000xØ89	1	35
PB75260-MD6	2x60	6600	6500	110	6000xØ89	1	39

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit ✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit ✓
Microwave Sensor	Radar Sensör ✓
Pole Diameter	Direk Çapı Ø89
Pole	Direk Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

YENİ



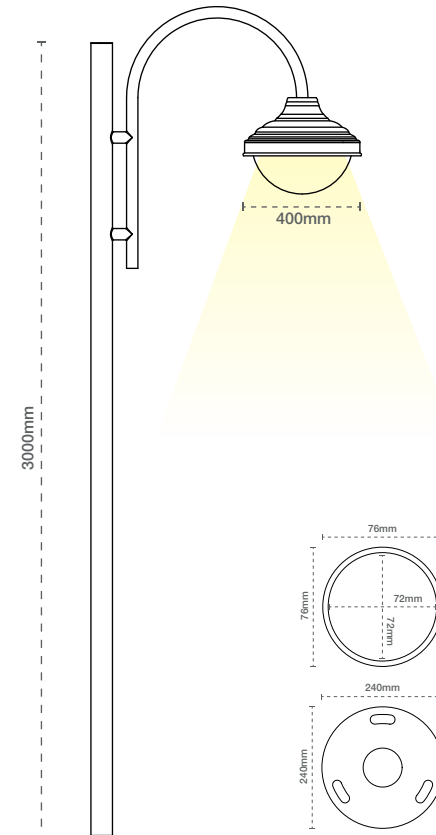


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB76060	-	-	-	-	3000xØ76	1	18
PB76060-MD4	-	-	-	-	4000xØ76	1	22
PB76060-MD5	-	-	-	-	5000xØ89	1	26
PB76060-MD6	-	-	-	-	6000xØ89	1	30

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	-	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

YENİ



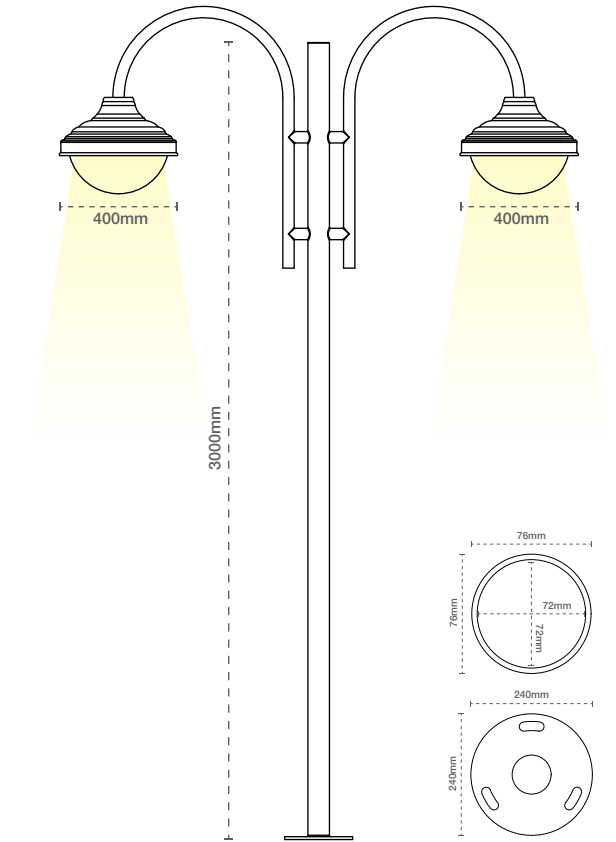


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB76260	-	-	-	-	3000xØ76	1	22
PB76260-MD4	-	-	-	-	4000xØ76	1	26
PB76260-MD5	-	-	-	-	5000xØ89	1	30
PB76260-MD6	-	-	-	-	6000xØ89	1	34

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	-	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

SAKA LED

Park Garden Luminaires
Park Bahe Armatürleri

YAVUZ

YENİ



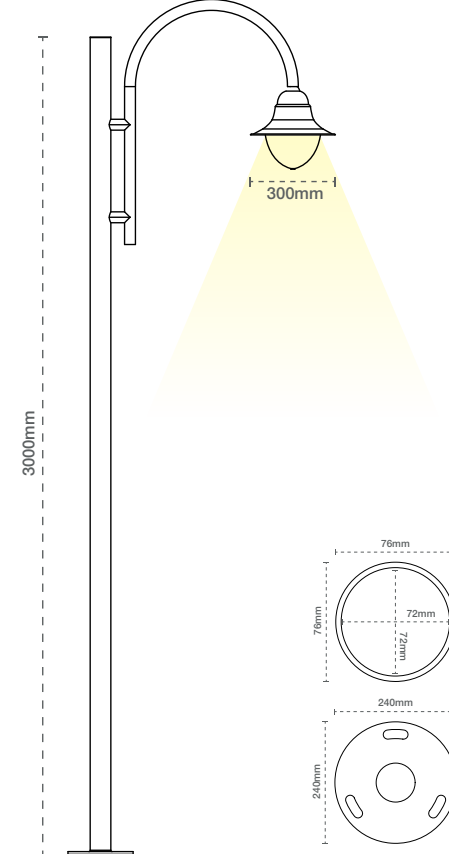


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB77040	40	4400	6500	110	3000x076	1	17
PB77040-MD4	40	4400	6500	110	4000x076	1	21
PB77040-MD5	40	4400	6500	110	5000x089	1	25
PB77040-MD6	40	4400	6500	110	6000x089	1	29

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

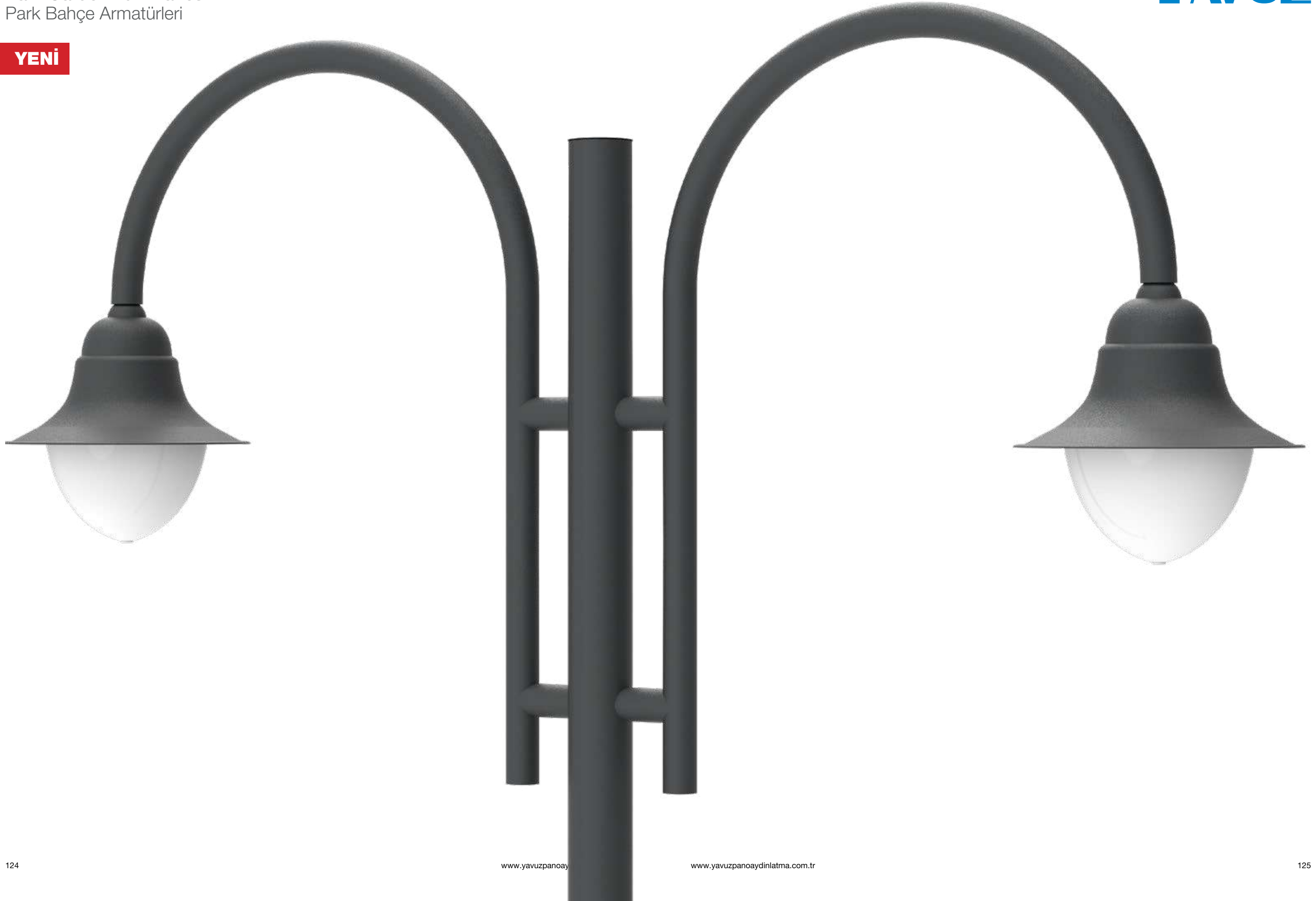
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

SAKA LED

Park Garden Luminaires
Park Bahçe Armatürleri

YAVUZ

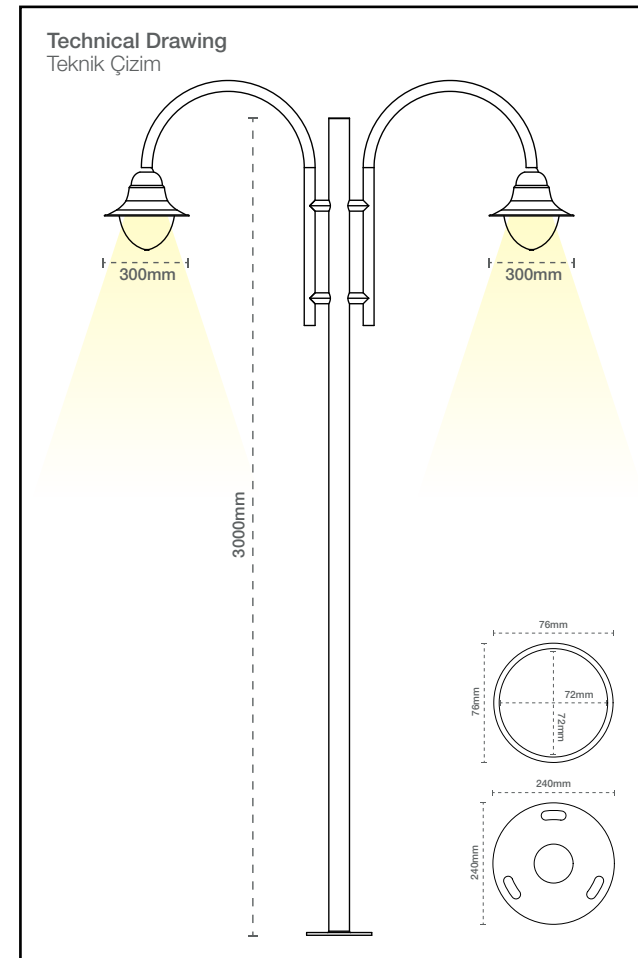
YENİ





Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB77240	2x40	4400	6500	110	3000x076	1	20
PB77240-MD4	2x40	4400	6500	110	4000x076	1	24
PB77240-MD5	2x40	4400	6500	110	5000x089	1	28
PB77240-MD6	2x40	4400	6500	110	6000x089	1	32

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

YENİ



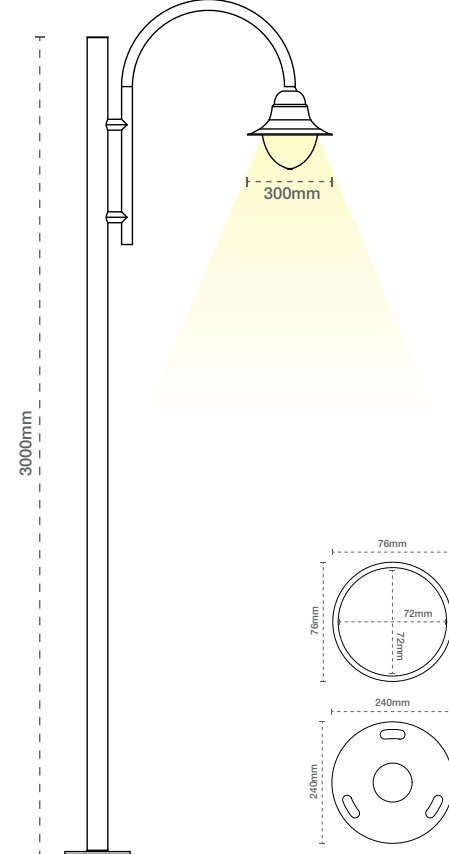


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB78040	-	-	-	-	3000xØ76	1	16
PB78040-MD4	-	-	-	-	4000xØ76	1	20
PB78040-MD5	-	-	-	-	5000xØ89	1	24
PB78040-MD6	-	-	-	-	6000xØ89	1	28

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	-	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	-	
1-10V	-	
Step DIM	-	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	-
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓
Pole Diameter	Direk Çapı	Ø89
Pole	Direk	Aluminium
RAL Code		9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm

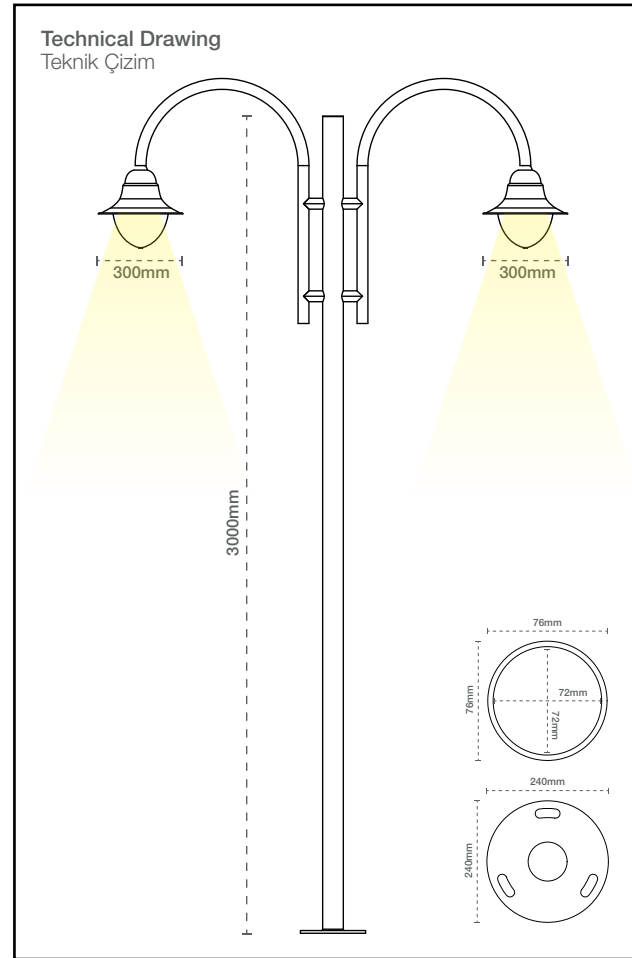
YENİ





Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Polycarbonate glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Polikarbon cam



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB78240	-	-	-	-	3000x076	1	19
PB78240-MD4	-	-	-	-	4000x076	1	23
PB78240-MD5	-	-	-	-	5000x089	1	27
PB78240-MD6	-	-	-	-	6000x089	1	31

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	E27	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		-	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	-	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	-	
Driver Current	Sürüş Akımı	-	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	-	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	-	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit
Microwave Sensor	Radar Sensör
Pole Diameter	Direk Çapı
Pole	Direk
RAL Code	

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole	Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole	Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm



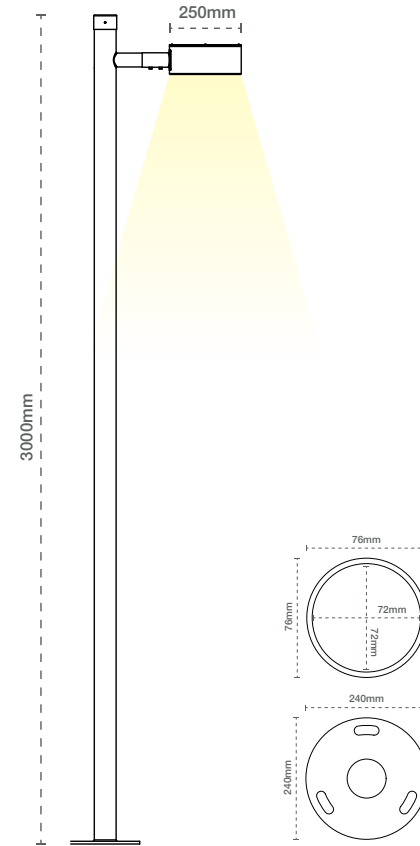


Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Tempered glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Temperli cam



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB23040	40	4400	6500	110	3000xØ76	1	17
PB23040-MD4	40	4400	6500	110	4000xØ76	1	21
PB23040-MD5	40	4400	6500	110	5000xØ89	1	25
PB23040-MD6	40	4400	6500	110	6000xØ89	1	29

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-5%, Lümen için +-7% ve lm/W için +-5% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Diameter Direkt Çapı	Ø89
Pole Direkt	Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

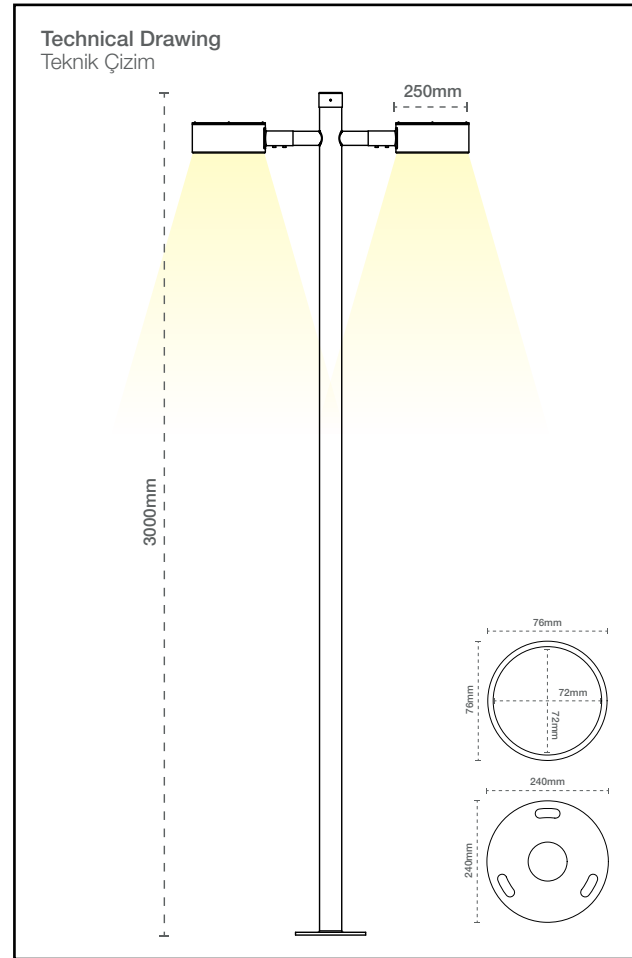
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm





Aluminum head, iron pole
Electrostatic powder coated
Tempered glass

Alüminyum başlık, demir direk
Elektrostatik toz boyalı
Temperli cam



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
Pole	Direk	Iron	Demir
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP66	
IK Protection Class	IK Koruma Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x1,5 mm²	
RAL Code	RAL Kod	7016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Ground Mounting	Zemin Montaj

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetrical	Simetrik

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driver Current	Sürüş Akımı	700mA	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0.95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +55°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-1	

Options Opsiyonlar

DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	✓
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Microwave Sensor Radar Sensör	✓
Pole Diameter Direk Çapı	Ø89
Pole Direk	Aluminium Alüminyum
RAL Code	9005 / 9006

	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Aluminium Pole Alüminyum Direk	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Iron Pole Demir Direk	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm

Code No Ürün Kodu	Power Güç (w)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/w)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
PB23080	2x40	4400	6500	110	3000xØ76	1	20
PB23080-MD4	2x40	4400	6500	110	4000xØ76	1	24
PB23080-MD5	2x40	4400	6500	110	5000xØ89	1	28
PB23080-MD6	2x40	4400	6500	110	6000xØ89	1	32

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice. Technical results have a tolerance of +-5% for Power, +-7% for Lumen and +-5% for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak;

Güç için +-%5, Lümen için +-%7 ve lm/W için +-%5 toleransa sahiptir.

Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş

Your Electrical Solution Partner
Elektrik Çözüm Ortağınız



1989

Metal Panel

Sac Pano

Standing Type %100 Modular Panels Dikili Tip %100 Modüler Panolar
Withdrawable Panel Systems Çekmeceli Pano Sistemleri
Wall Mounted Enclosures Duvar Tipi Panolar

2010

Cable Carrying Systems

Kablo Taşıma Sistemleri

PVC Cable Trays PVC Kablo Tavlari

2021

Cable Carrying Systems

Kablo Taşıma Sistemleri

PVC Cable Trays PVC Kablo Kanalları

2005

Plastic Enclosures

Plastik Pano

ABS Enclosures ABS Panolar
Polyester Enclosures Polyester Panolar
MCB Boxes Sigorta Kutuları
Combination Boxes Kombinasyon Kutuları
Junction Boxes Buat Kutuları

2012

Lighting Systems

Aydınlatma Sistemleri

LED Lighting LED Aydınlatma
Solar Lighting Solar Aydınlatma
Explosion Proof Lighting Ex-Proof Aydınlatma

Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Selin Sok. No : 3
Çayırova / Gebze / TÜRKİYE
Tel: +90 262 658 15 11
Fax: +90 262 658 15 12
Mail: yavuzpano@yavuzpano.com.tr



yavuzpanoaydinlatma

