

LED ARMATÜR ÜRÜN KATALOĞU

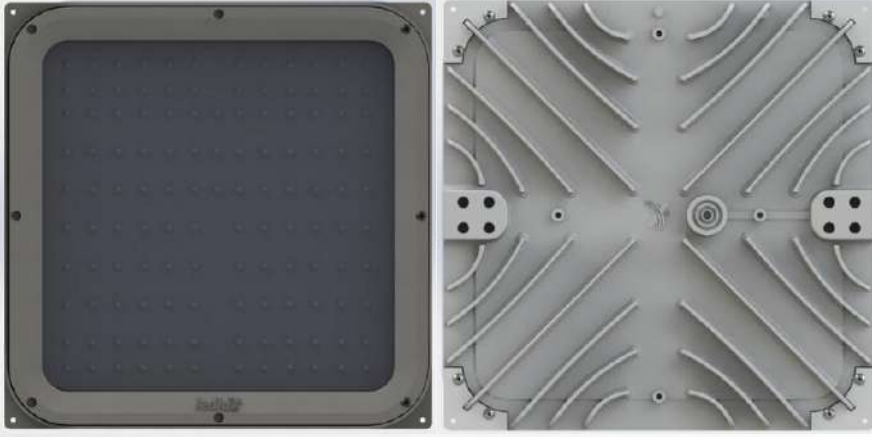


İÇİNDEKİLER

ÜRÜN SAYFALARI

KNP LEDLUX I	3
KNPA	7
PL LEDLUX I	11
PL LEDLUX II	17
PL LEDLUX III	21
SL LEDLUX I	25
SL LEDLUX II	30

KNP LEDLUX I



- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde*
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım*
- Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam*
- Paslanmaz vidalar*
- Silikon ve EPDM contalar*
- Statik toz boya*
- Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 65*
- Elektriksel güvenlik sınıfı Class I*

Özellikler/Features

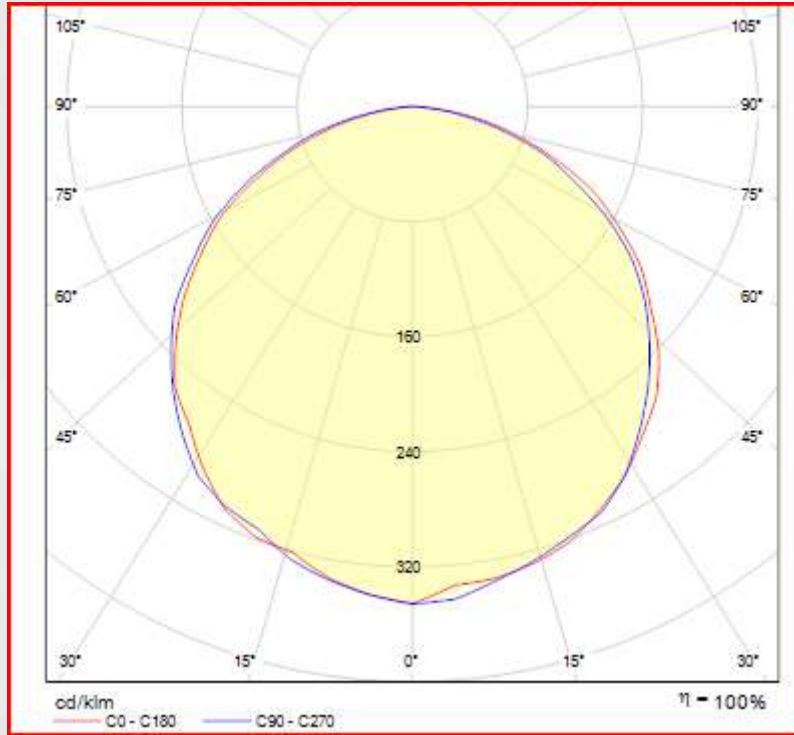
Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4500-6500K (lm)
KNP LEDLUX	75W	Cree/Osram	7500	8700
KNP LEDLUX	90W	Cree/Osram	9000	10400
KNP LEDLUX	110W	Cree/Osram	11000	12800



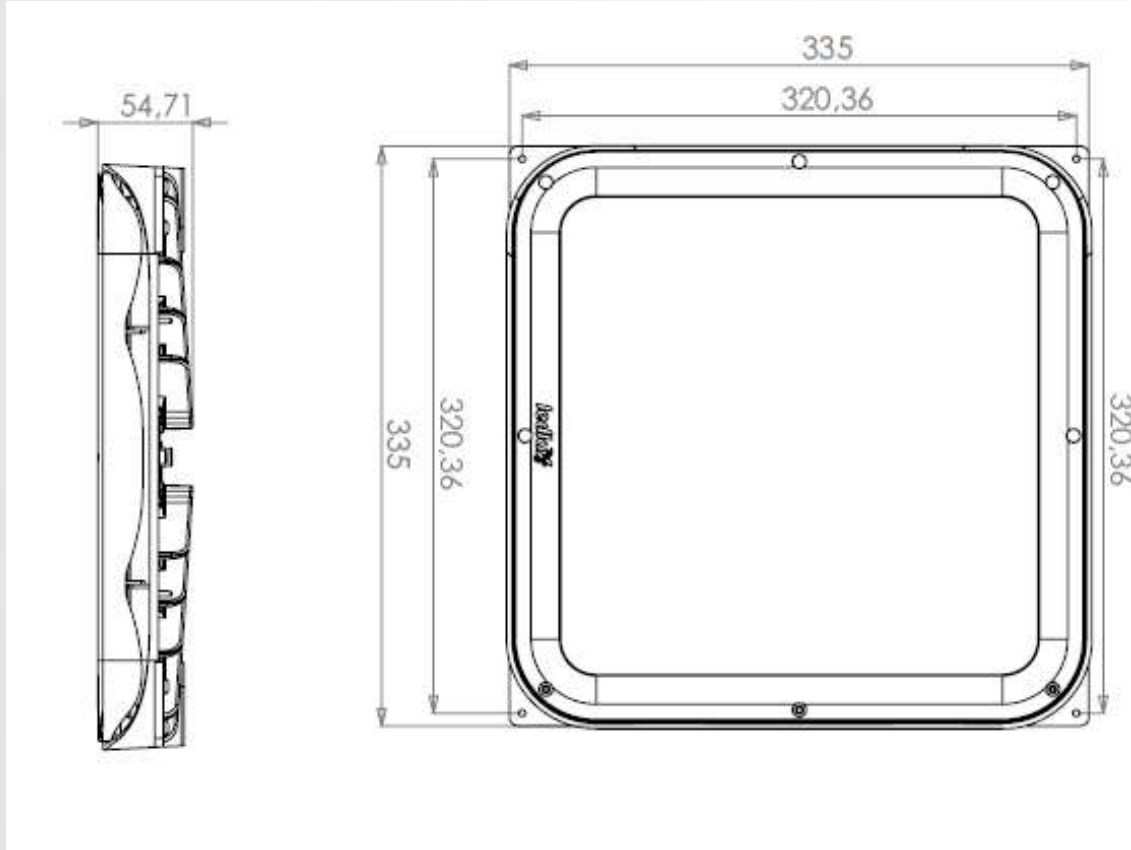
Teknik Özellikler/ Technical Specs

Özellikler	Specification	SL LEDLUX I
DC Akım	DC Forward Current	350-700mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB Heat Conductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	Input Voltage	100-240 VAC
Frekans Sınırı	Frequency Range	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	Color Temperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	Color Rendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Operation Temperature	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Operation Humidity	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	Fixture Efficiency	100 – 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP65

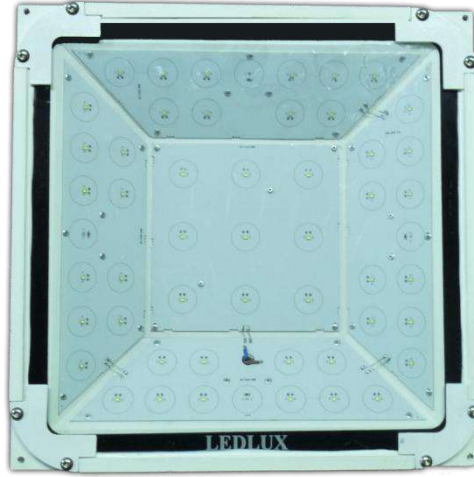
Işık Eğrisi/ *Light Distribution Curve*



Teknik Çizim/ Technical Drawing



KNPA



Korozyona dayanıklı alüminyum döküm gövde

Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım

Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam

Paslanmaz vidalar

Silikon ve EPDM contalar

Statik toz boya

Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 65

Elektriksel güvenlik sınıfı Class I

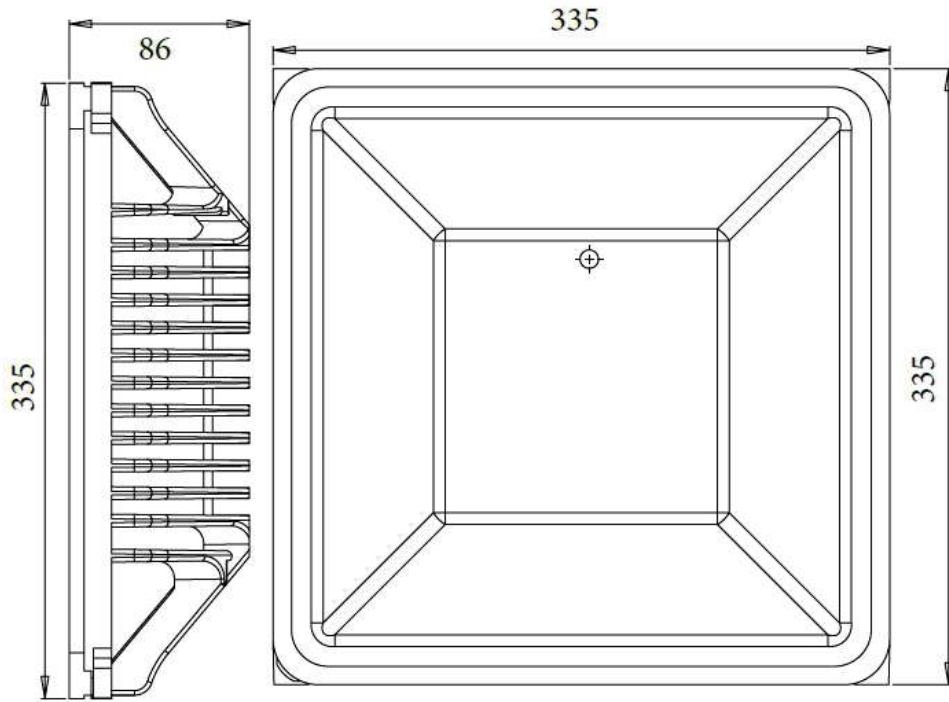
Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4000-6500K (lm)
KNP LEDLUX I 75	75W	Cree/Osram	7500	8700
KNP LEDLUX I 90	90W	Cree/Osram	9000	10400
KNP LEDLUX I 110	110W	Cree/Osram	11000	12800

Standartlar



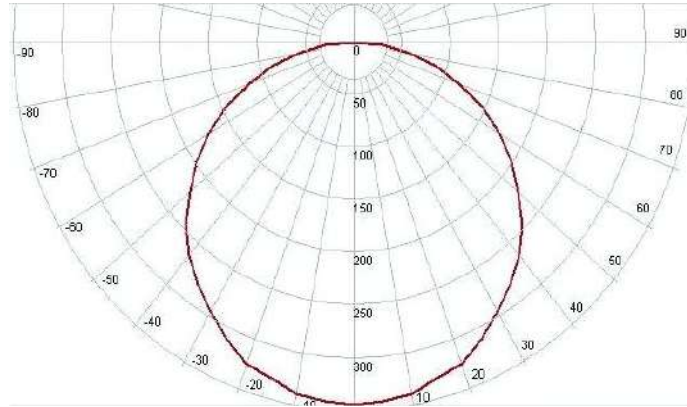
Teknik Çizim



Teknik Özellikler

Özellikler	Specification	KNP LEDLUX I
DC Akım	DC forwardcurrent	500, 700, 1050mA
PCB Isı İletimi	PCB HeatConductivity	$\geq 2.7/\text{mK}$
Giriş Voltajı	InputVoltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	FrequencyRange	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	ColorTemperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	ColorRendering Index (CRI)	≥ 70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of WorkingCondition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of WorkingCondition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	ArmatureEfficiency	100 – 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP65

Işık Eğrisi



Örnek Projeler



PL LEDLUX I



Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde

Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım

Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam

Paslanmaz vidalar

Silikon ve EPDM contalar

Statik toz boya

Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 67

Elektriksel güvenlik sınıfı Class I

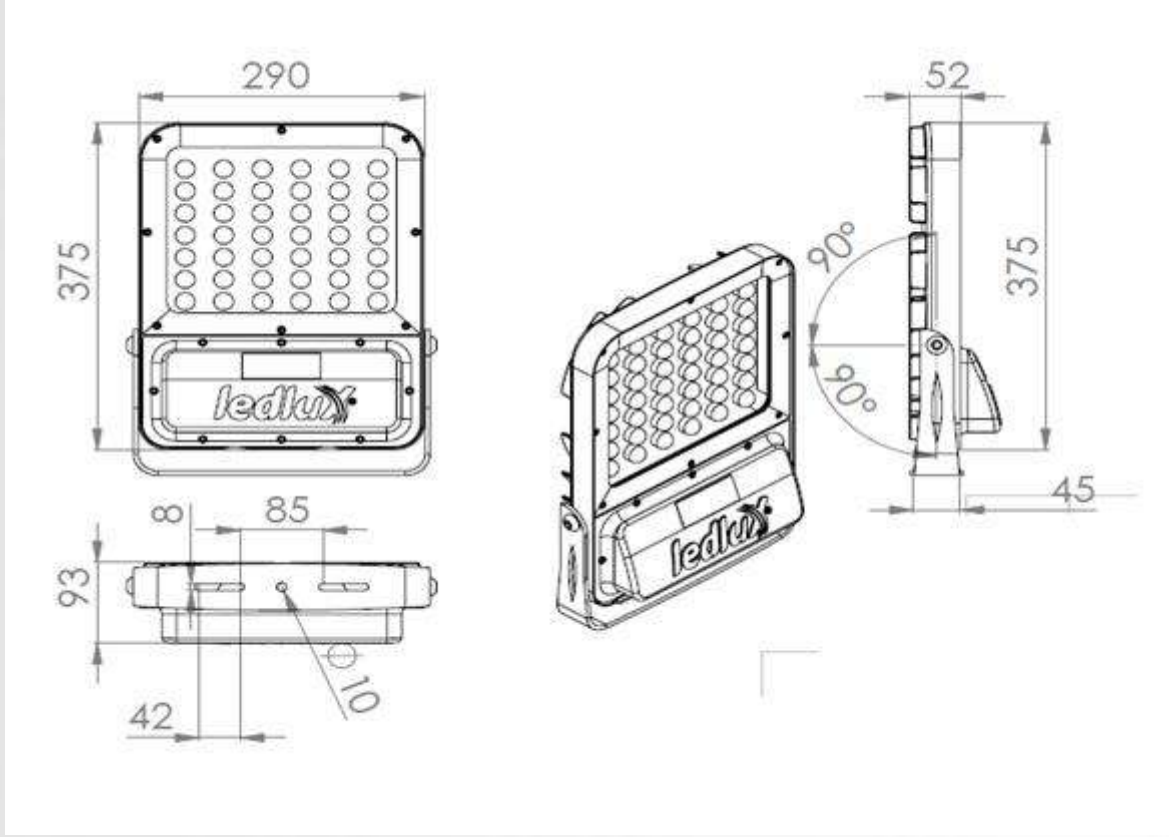
Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4000-6500K (lm)
PL LEDLUX I	30	Cree/Osram	3000	3500
PL LEDLUX I	50	Cree/Osram	5000	5800
PL LEDLUX I	70	Cree/Osram	7000	8100
PL LEDLUX I	90	Cree/Osram	9000	10400
PL LEDLUX I	120	Cree/Osram	12000	14000
PL LEDLUX I	150	Cree/Osram	15000	17400

Standartlar



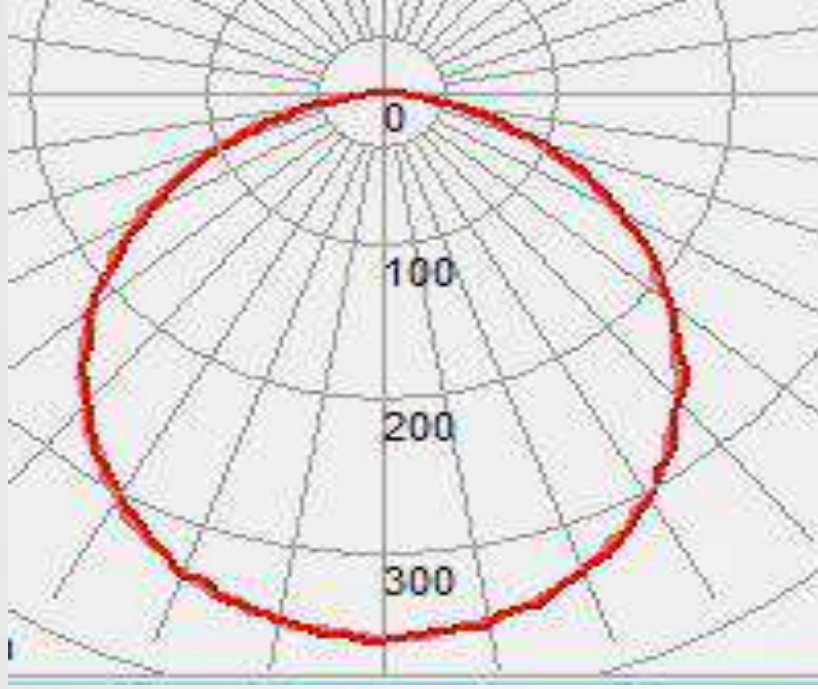
Teknik Çizimler



Teknik Özellikler

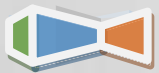
Özellikler	Specification	PL LEDLUX I
DC Akım	DC Forward Current	350,500,700,1050mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB Heat Conductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	Input Voltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	Frequency Range	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	Color Temperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	Color Rendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of Working Condition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of Working Condition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	Armature Efficiency	100 – 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP67

Işık Eğrisi





T. +90 216 580 85 70 (pbx) **F.** +90 216 580 85 71
www.elisolar.com / info@elisolar.com



PL LEDLUX II



Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde

Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım

Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam

Paslanmaz vidalar

Silikon ve EPDM contalar

Statik toz boya

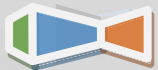
Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 67

Elektriksel güvenlik sınıfı Class I

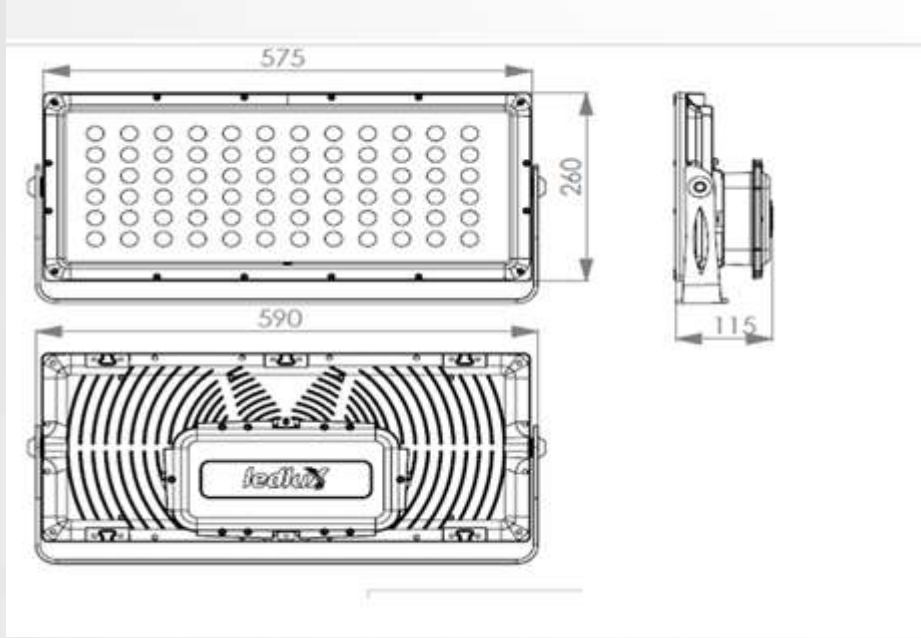
Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4500-6500K (lm)
PL LEDLUX II	150	Cree/Osram	15000	17400
PL LEDLUX II	180	Cree/Osram	18000	20900
PL LEDLUX II	200	Cree/Osram	20000	23200
PL LEDLUX II	240	Cree/Osram	24000	27800
PL LEDLUX II	300	Cree/Osram	30000	34800

Standartlar

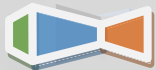


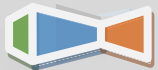
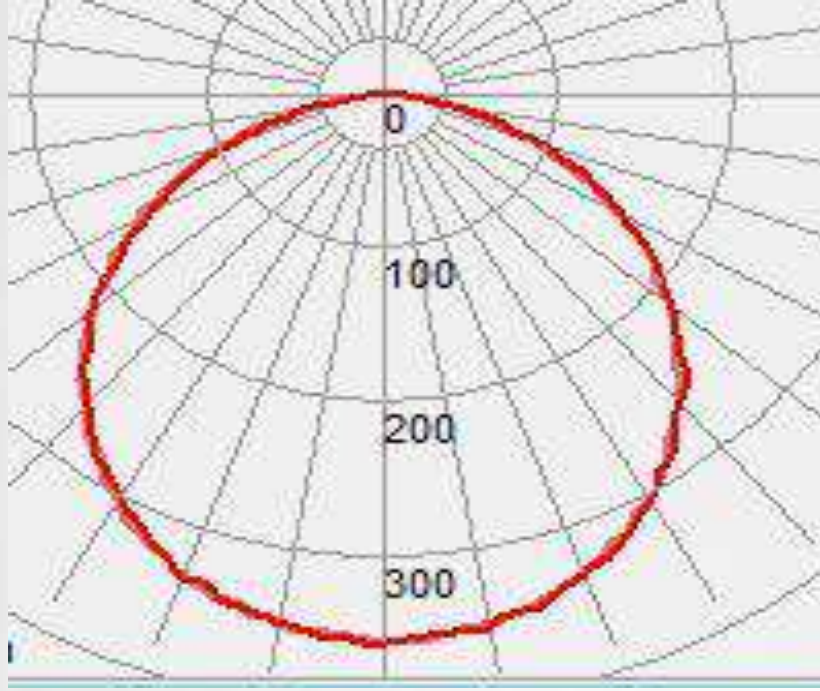
Teknik Çizimler



Teknik Özellikler

Özellikler	Specification	PL LEDLUX II
DC Akım	DC Forward Current	350,500,700,1050mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB Heat Conductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	Input Voltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	Frequency Range	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	Color Temperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	Color Rendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of Working Condition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of Working Condition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	Armature Efficiency	100 – 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP67





PL LEDLUX III



Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde

Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım

Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam

Paslanmaz vidalar

Silikon ve EPDM contalar

Statik toz boya

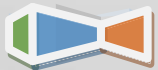
Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 67

Elektriksel güvenlik sınıfı Class I

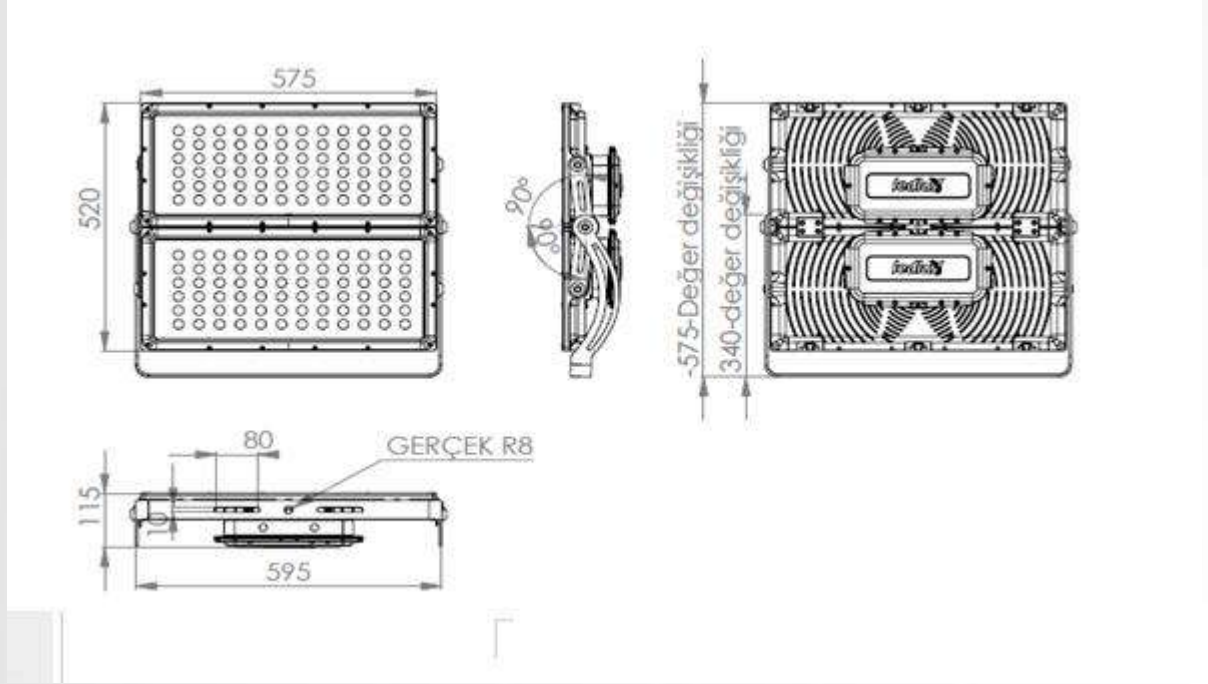
Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4000-6500K (lm)
PL LEDLUX III	240	Cree/Osram	24000	27800
PL LEDLUX III	300	Cree/Osram	30000	34800
PL LEDLUX III	400	Cree/Osram	40000	46400
PL LEDLUX III	480	Cree/Osram	48000	55700
PL LEDLUX III	600	Cree/Osram	60000	69600

Standartlar

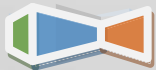


Teknik Çizimler

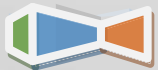
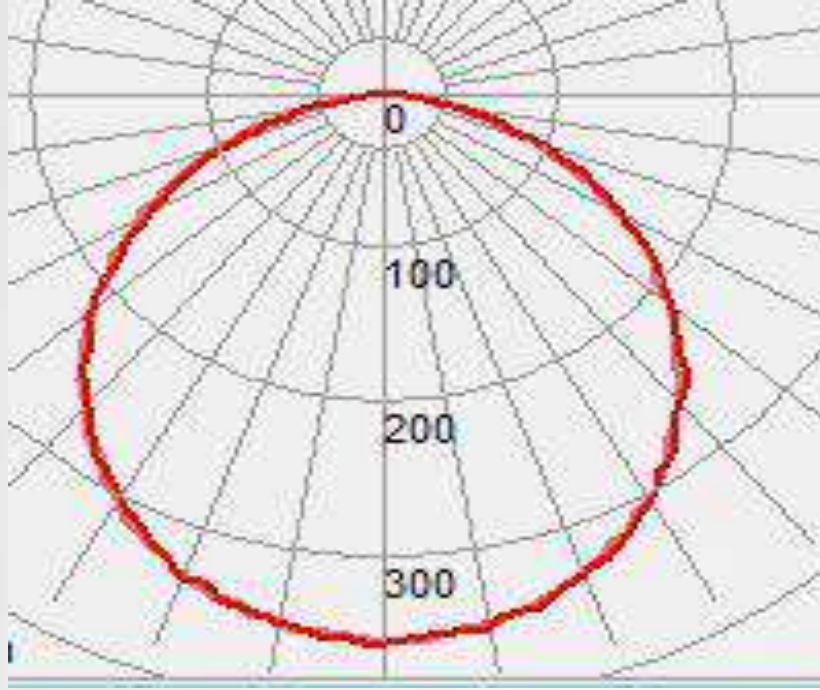


Teknik Özellikler

Özellikler	Specification	PL LEDLUX II
DC Akım	DC Forward Current	350,500,700,1050mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB Heat Conductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	Input Voltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	Frequency Range	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	Color Temperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	Color Rendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of Working Condition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of Working Condition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	Armature Efficiency	100 – 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP67



Işık Eğrisi



SL LEDLUX I

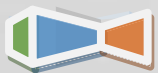


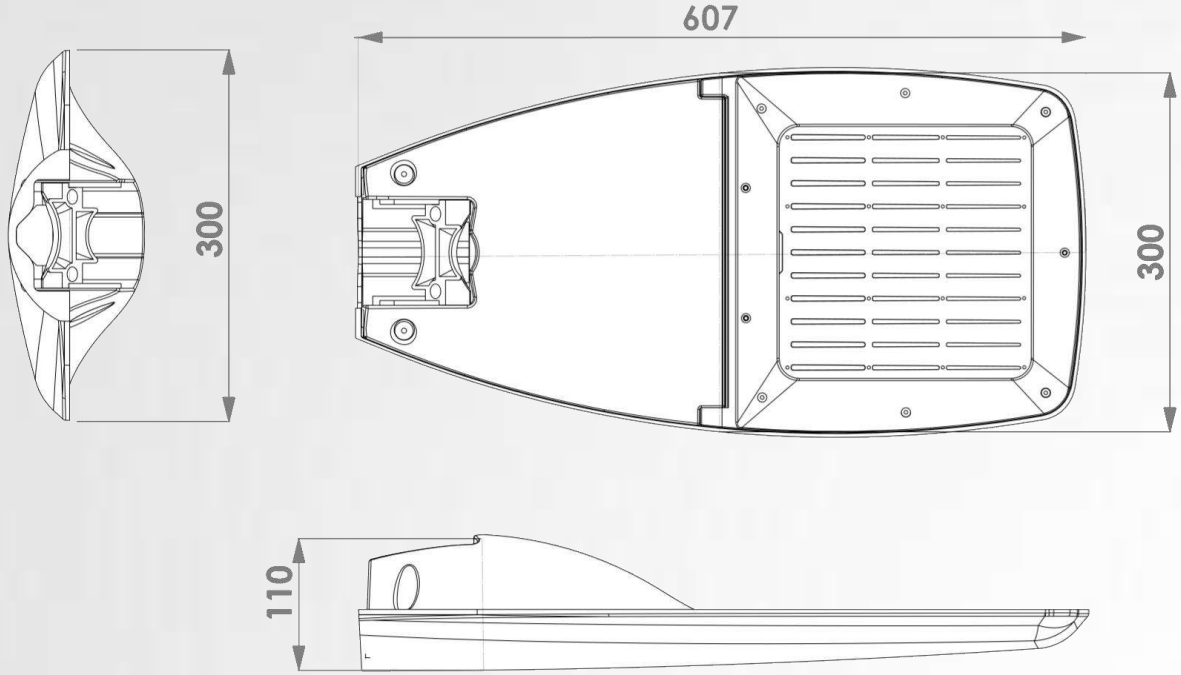
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde*
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım*
- Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam*
- Paslanmaz vidalar*
- Silikon ve EPDM contalar*
- Statik toz boya*
- Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 66*
- Elektriksel güvenlik sınıfı Class I*

Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4500-6500K (lm)
SL LEDLUX I	30	Cree/Osram	3000	3180
SL LEDLUX I	50	Cree/Osram	5000	5300
SL LEDLUX I	60	Cree/Osram	6000	6350
SL LEDLUX I	70	Cree/Osram	7000	7400
SL LEDLUX I	100	Cree/Osram	10000	10600
SL LEDLUX I	120	Cree/Osram	12000	12720
SL LEDLUX I	150	Cree/Osram	15000	15900

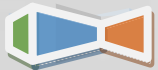
Standartlar



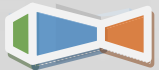
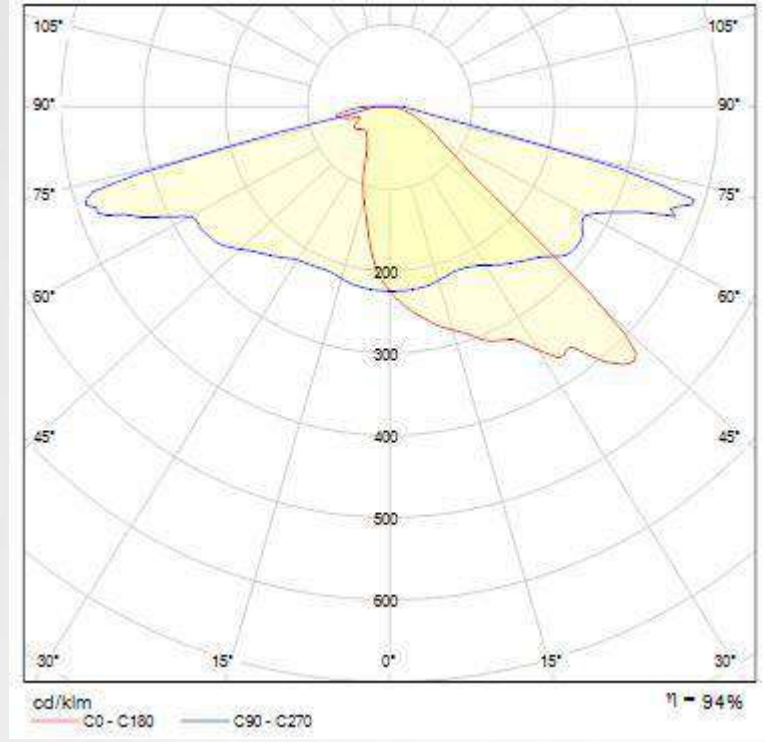


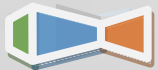
Teknik Özellikler

Özellikler	Specification	SL LEDLUX I
DC Akım	DC Forward Current	350-700mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB Heat Conductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	Input Voltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	Frequency Range	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	Color Temperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	Color Rendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of Working Condition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of Working Condition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	Armature Efficiency	100 - 125 (lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP66



Işık Eğrisi





SL LEDLUX II



- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde*
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel tasarım*
- Isı ve darbeye dayanıklı temperli cam*
- Paslanmaz vidalar*
- Silikon ve EPDM contalar*
- Statik toz boya*
- Nem ve toza karşı koruma sınıfı IP 66*
- Elektriksel güvenlik sınıfı Class I*

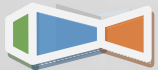
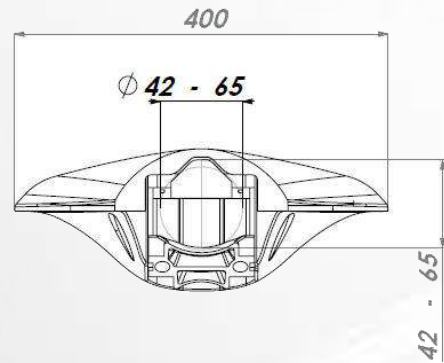
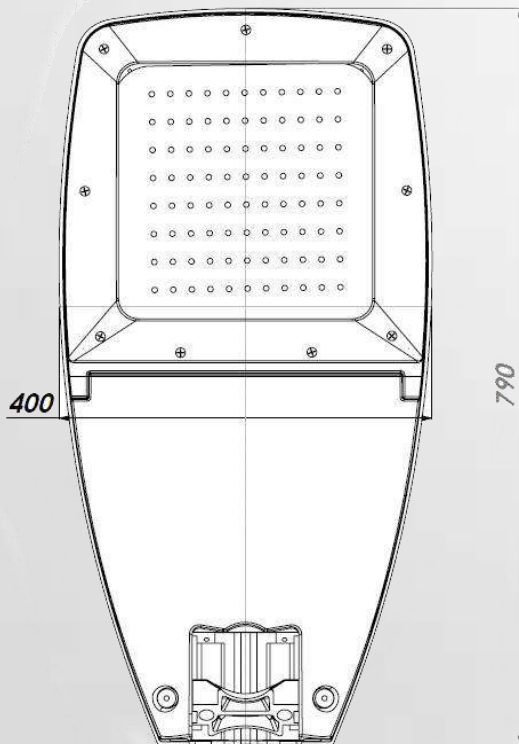
Özellikler

Ürün Adı	Watt	LED	3000K (lm)	4500-6500K (lm)
SL LEDLUX II	130	Cree/Osram	13000	13780
SL LEDLUX II	150	Cree/Osram	15000	15900
SL LEDLUX II	180	Cree/Osram	17000	19080
SL LEDLUX II	200	Cree/Osram	20000	21200
SL LEDLUX II	250	Cree/Osram	25000	26500

Standartlar



Teknik Çizimler



Teknik Özellikler

Özellikler	Specification	SL LEDLUX II
DC Akım	DC forwardcurrent	500mA-700mA
PMMA Lens verimliliği	PMMA Lens Efficiency	≥95%
PCB Isı İletimi	PCB HeatConductivity	≥2.7/mK
Giriş Voltajı	InputVoltage	180-260 VAC
Frekans Sınırı	FrequencyRange	47~63 Hz
Renk Sıcaklığı	ColorTemperature	3000 – 6500 K
Renksel Geri Verim	ColorRendering Index (CRI)	≥70
Çalışma Sıcaklığı	Temperature of WorkingCondition	-35 to + 60 C
Nem Çalışma Aralığı	Humidity of WorkingCondition	0% ~ 95%
Armatür Verimliliği	ArmatureEfficiency	100 – 115(lm/W)
LED Verimliliği	LED Efficiency	130 – 150 (lm/W)
Çalışma Ömrü	Working Life	>50.000 Saat
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP66

Işık Eğri

