XL

JUPITER
LIGHTING

Yol taşları...

1974

Gül Elektrik, 1974 yılında Türkiye elektrik piyasasının merkezi, İstanbul Bankalar Caddesi'nde elektrik malzemeleri ticareti yapmak amacı ile Adi Ortaklık olarak kurulmuştur.

1982

OSRAM

VLM, **ERC** ve **OSRAM** firmasını Türkiye'ye tanıtılmasında öncü rol üstenen firmamız 1982 yılında LTD. şirkete dönüşmüştür.

2003

JUPITER lighting

2003 yılında aydınlatma sektöründeki kaliteli ürün eksikliğini gidermek için **JUPITER** markasını oluşturmuş ve yüksek kaliteli armatürleri, iki yüz üzerindeki bayi kanalı ile mimarlar, proje, taahhüt firmalarına ve son kullanıcılara ulaştırmıştır.

2005

2005 tarihinde İstanbul'da 12.000 m² kapalı, toplam **20.000 m²** alana sahip deposunda hazır stoklu 1000'den fazla ürün ile çözüm ortaklarına hızlı teslimat yaparak hizmet sunmaktadır.

2010

LED

Dünyadaki Aydınlatma trendleri ve ileri teknolojileri yakından takip eden firmamız **LED** teknolojilerine hızla uyum sağlayarak **Enerji Tasarrufu** ve **Çevrenin Korunması** prensiplerini sürdürülebilmek için çalışmaktadır.

2014

Limited Şirket yapısı 2014 yılında Anonim Şirkete dönüştürülmüştür.

2022

SYLVANIA

2022 yılında Aydınlatma sektöründe bir dünya markası olan **SYLVANIA** ürünlerinin tek dağıtıcısı olmuştur.

...2024

Sektörde dürüst ve güvenilir ticarette **nice 50 yıllara.....hep birlikte**

JUPITER®
lighting

Güneş sisteminin beşinci ve
en büyük gezegeni
Yunan mitolojisindeki
Zeus'un Roma kültüründeki
karşılığı Aydınlatmanın
sihirli dünyasındaki
yol göstericiniz

The fifth and the biggest
planet of the solar system
Equivalent of Greek myth
Zeus in Roman culture
Your guide in the magical
world of lighting

içindekiler
contents

SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLER
SURFACE MOUNTED LUMINAIRES 7

SIVA ALTI ARMATÜRLER
RECESSED SPOTSLIGHTS 37

OFİS VE MAĞAZA ARMATÜRLERİ
OFFICE AND SHOP LIGHTING LUMINAIRES 87

DIŞ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ
OUTDOOR LUMINAIRES 103

SYLVANIA
SYLVANIA 168

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER
COMPONENTS 174

TEKNİK BİLGİLER
TECNICAL DATA 177

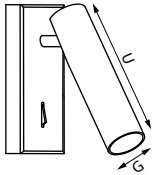
DİZİLİM
INDEX 185

10 NEDEN

- İşlev, konfor, kalite ve estetik ile mimari tasarımı destekler.
- Biyoritmimizi ve ruh halimizi destekleyerek yaşam kalitemizi arttırır.
- Karanlık, aydınlık ve gölge ile mimari detayları ortaya çıkartır.
- Soğuk ışık, sıcak ışık tercihleri ile projenin karakterini oluşturur.
- Kamaşmayı engelleyerek göz sağlığını korur.
- Enerji verimliliği ve akıllı sistemler ile ekonomi sağlar
- Ham madde dönüşümü ile dünyamızın sınırlı kaynaklarını korur.
- Görme yeteneğini arttırır kazaları ve hataları azaltır.
- İş yerlerinde motivasyon ve verimliliği arttırır.
- Mağazalarda fonksiyonel vurgu aydınlatması ile satışı destekler.

JUPITER®
lighting

Sıva Üstü Armatürler

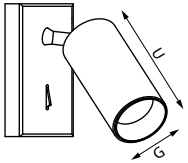


IP20

Yatak Başı LED Aplik

KOD Code		EV507 B&S	EV507 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San'an Entegre LED	
GÜÇ Watt		3 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		210 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120	
	G	Ø30	
	Y	-	
	Rozans	120x50x25	
EK BİLGİLER Features		BJB anahtarlı, Hareketli	

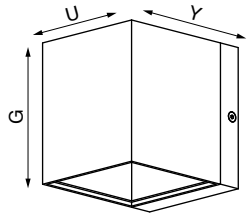
San'an inside



IP20

Yatak Başı Aplik

KOD Code		EV506 B&S	EV506 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	115	
	G	Ø56	
	Y	150	
	Rozans	130x70x25	
EK BİLGİLER Features		Hareketli, BJB anahtarlı	



IP20

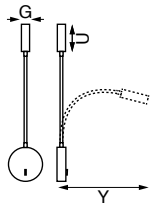
LED Aplik

KOD Code		**LW468 B&G**	**LW468 S&A**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Gümüş	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		6 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		300 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	97	
	G	97	
	Y	125	
EK BİLGİLER Features		-	

LW503 B

LW503 S

LW503 SN



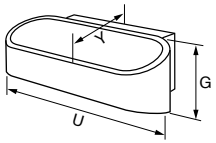
IP20

Yatak Başı LED Aplik

KOD Code		LW503 B	LW503 S	LW503 SN
MALZEME Material			Metal	
RENK Color		Beyaz	Siyah	Saten Nikel
IŞIK KAYNAĞI Light Source			Entegre LED	
GÜÇ Watt			3 W	
GERİLİM Volt			220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen			210 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin			3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		100	
	G		Ø32	
	Y		460	
	Rozans		Ø100x25	
EK BİLGİLER Features			Anahtarlı, Hareketli	

LW451

LW450



IP20

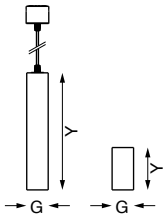
LED Aplik

KOD Code		LW450	LW451
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Siyah & Altın	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		BGC Entegre LED	
GÜÇ Watt		6 W	12 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		310 lm	620 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	180	300
	G	70	
	Y	94	
	Rozans	120x60	240x60
EK BİLGİLER Features		Letaron Driver	HEP Dimmable Driver

SHARP inside

LC478

LC477



IP20

LED Tavan Armatürü/ LED Sarkıt

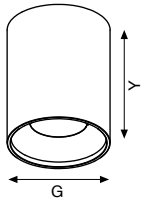
KOD Code		LC477 S&A	LC478 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Siyah & Altın	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		11 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		860 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø55	Ø55
	Y	102	300
	Rozans	-	50x40
EK BİLGİLER Features		-	1.5 m kablolu

EPISTAR inside

JC046 B&S

JC046 S

JC046 S&A



IP20

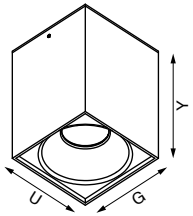
Tavan Armatürü

KOD Code		JC046 B&S	JC046 S	JC046 S&A
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt			5 W	
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		-	
	G		Ø97	
	Y		102	
EK BİLGİLER Features				

JC062 B&S

JC062 S

JC062 S&A



IP20

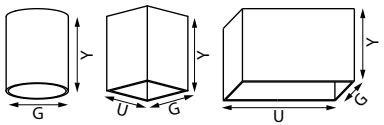
Tavan Armatürü

KOD Code		JC062 B&S	JC062 S	JC062 S&A
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt			5 W	
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		97	
	G		97	
	Y		102	
EK BİLGİLER Features			-	

JC068 B&S

JC069 B&S

JC074 B&S



IP20

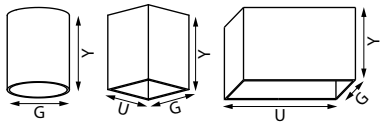
Tavan Armatürü

KOD Code		JC068 B&S	JC069 B&S	JC074 B&S
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color			Beyaz & Siyah	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt			5 W	2x5 W
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	60	120
	G	Ø69	60	60
	Y	95	99	95
EK BİLGİLER Features			-	

JC068 S&A

JC069 S&A

JC074 S&A



IP20

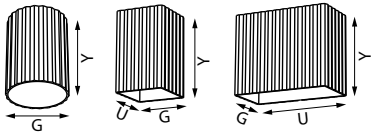
Tavan Armatürü

KOD Code		JC068 S&A	JC069 S&A	JC074 S&A
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color			Siyah & Altın	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	60	120
	G	Ø69	60	60
	Y		95	
EK BİLGİLER Features			-	

JC081 B

JC080 B

JC082 B



IP20

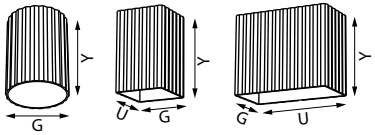
Tavan Armatürü

KOD Code		JC081 B	JC080 B	JC082 B
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W
GERİLİM Volt		220 V		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	60.8	121
	G	Ø70	60.8	61
	Y	95		
EK BİLGİLER Features		-		

JC081 S

JC080 S

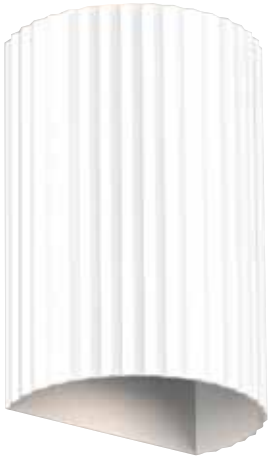
JC082 S



IP20

Tavan Armatürü

KOD Code		JC081 S	JC080 S	JC082 S
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W
GERİLİM Volt		220 V		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	60.8	121
	G	Ø70	60.8	61
	Y	95		
EK BİLGİLER Features		-		

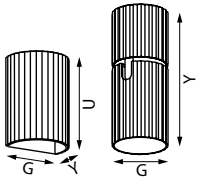


EV600 B

EV600 S

JC083 B

JC083 S



IP20

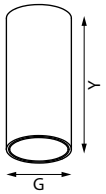
Aplik / Hareketli Tavan Armatürü

KOD Code		EV600 B	EV600 S	JC083 B	JC083 S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		2x5 W		5 W	
GERİLİM Volt		220 V			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	180		-	
	G	121		Ø70	
	Y	86		164	
EK BİLGİLER Features			-		Hareketli

JC050 B

JC050 S

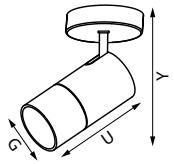
JC050 S&A



IP20

Tavan Armatürü

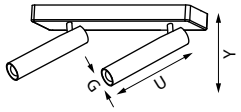
KOD Code		JC050 B	JC050 S	JC050 S&A
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt			5 W	
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		-	
	G		Ø56	
	Y		109	
EK BİLGİLER Features			-	



IP20

Tavan Armatürü

KOD Code		JC059 B	JC059 S
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120	
	G	Ø62	
	Y	150	
	Rozans	Ø80x25	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

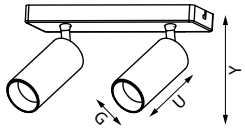


IP20

LED Tavan Armatürü

KOD Code		LC508 B&S	LC508 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San'an Entegre LED	
GÜÇ Watt		2x3 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		2x210 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	150	
	G	Ø30	
	Y	170	
	Rozans	250x60x25	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

San'an inside



IP20

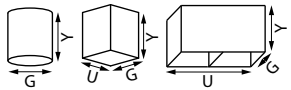
Tavan Armatürü

KOD Code		JC507 B&S	JC507 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		2x5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	115	
	G	Ø56	
	Y	150	
	Rozans	250x80x25	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

LC602

LC601

LC606

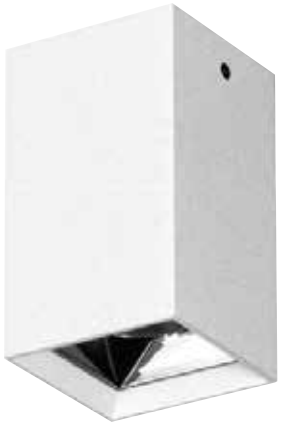


IP20

LED Tavan Armatürü

KOD Code		LC602	LC601	LC606
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Siyah & Altın		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED		
GÜÇ Watt		12 W		2x10W
GERİLİM Volt		220 V		220V
IŞIK GÜCÜ Lumen		1000 lm		2000 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	73	145
	G	Ø73	73	77
	Y	100	100	95
EK BİLGİLER Features		Değişebilir Reflektör		

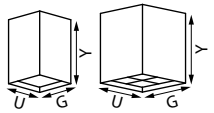
CREE inside



LC603 B

LC603 S

LC604 B



IP20

LED Tavan Armatürü

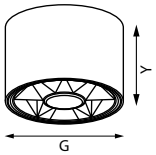
KOD Code		LC603 B	LC603 S	LC604 B
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah Krom	Siyah & Siyah Krom	Beyaz & Siyah Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED		
GÜÇ Watt		5 W		15 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		250 lm		1050 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	49	49	86
	G	49	49	86
	Y	83	83	88
EK BİLGİLER Features		-		

OSRAM inside

LC500 B&S

LC500 B&SK

LC500 S&SK



IP20

LED Tavan Armatürü

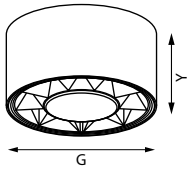
KOD Code		LC500 B&S	LC500 B&SK	LC500 S&SK
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah Krom	Siyah & Siyah Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt		7 W		
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø78		
	Y	58		
EK BİLGİLER Features		-		

San'an inside

LC501 B&S

LC501 B&SK

LC501 S&SK



IP20

LED Tavan Armatürü

KOD Code		LC501 B&S	LC501 B&SK	LC501 S&SK
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah Krom	Siyah & Siyah Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San’an Entegre LED		
GÜÇ Watt		12 W		
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		1000 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø100		
	Y	58		
EK BİLGİLER Features		-		

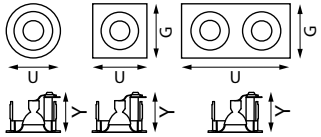
San’an inside

Sıva Altı Armatürler

JD228 B&S

JD230 B&S

JD231 B&S



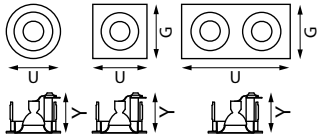
Hareketli Spot

KOD Code		JD228 B&S	JD230 B&S	JD231 B&S
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Beyaz & Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W
GERİLİM Volt		220 V		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø100		200x95
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	107	208
	G	Ø108	107	
	Y	105	105	
EK BİLGİLER Features		Hareketli		

JD228 S

JD230 S

JD231 S



IP20

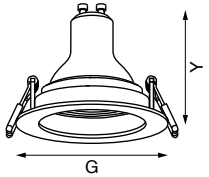
Hareketli Spot

KOD Code		JD228 S	JD230 S	JD231 S
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W
GERİLİM Volt		220 V		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø100		200x95
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	107	208
	G	Ø108	107	
	Y	105		
EK BİLGİLER Features		Hareketli		

GYM

JH638 B

JH638 S



JH638 SN

JH638 K

IP20

Hareketli Spot

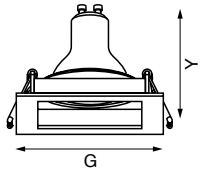
KOD Code		JH638 B&S	JH638 S	JH638 SN&S	JH638 K&S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Saten Nikel & Siyah	Krom & Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø90			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø103			
	Y	85			
EK BİLGİLER Features		Hareketli, Önden ampul değiştirme			

JH639 B

JH639 S

JH639 SN

JH639 K



IP20

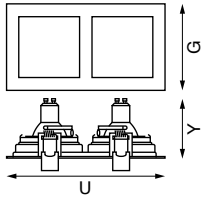
Hareketli Spot

KOD Code		JH639 B&S	JH639 S	JH639 SN&S	JH639 K&S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Saten Nikel & Siyah	Krom & Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		90x90			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	103			
	G	103			
	Y	85			
EK BİLGİLER Features		Hareketli, Önden Ampul Değiştirme			

JH640 B

JH640 S

JH640 SN

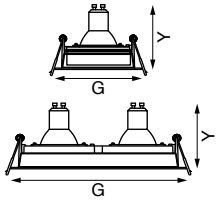


IP20

Hareketli Spot

KOD Code		JH640 B&S	JH640 S	JH640 SN&S
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Saten Nikel & Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source			GU10 Ampul	
GÜÇ Watt			2x5 W	
GERİLİM Volt			220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter			170x90	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		185	
	G		100	
	Y		85	
EK BİLGİLER Features			Hareketli, Önden ampul değişitirme	

JH740 B



JH740 S

JH741 B

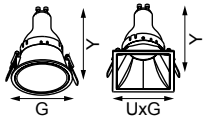
JH741 S

IP20

Hareketli Spot

KOD Code		JH740 B	JH740 S	JH741 B	JH741 S
MALZEME Material		Alüminyum Gövde, PC Ring			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W		2x5 W	
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		90x90		170x90	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	100		180	
	G	100			
	Y	85			
EK BİLGİLER Features		350° Hareketli			

JH711 B&A



JH715 B&A

JH715 B&A

JH711 B&S

IP20

Sabit Spot

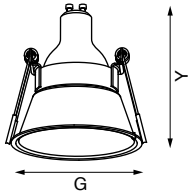
KOD Code		JH711 B&A	JH715 B&A	JH711 B&S	JH715 B&S
MALZEME Material		Alüminyum Gövde, PC Rekleftör			
RENK Color		Beyaz & Altı		Beyaz & Siyah	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø74	75x75	Ø74	75x75
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	80	-	80
	G	Ø80	80	Ø80	80
	Y	100			
EK BİLGİLER Features		Dark light			

JH688 S

JH688 B

JH659 B

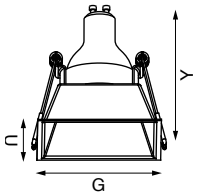
JH659 S



IP20

Sabit Spot

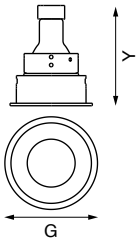
KOD Code		JH659 B	JH659 S	JH688 B	JH688 S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø80		Ø90	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø88		Ø100	
	Y	95		92	
EK BİLGİLER Features		Dark Light			



IP20

Sabit Spot

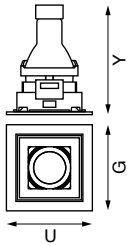
KOD Code		**JH660 B**	**JH660 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		80x80	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	88	
	G	88	
	Y	95	
EK BİLGİLER Features		Dark light	



IP20

Sabit Spot

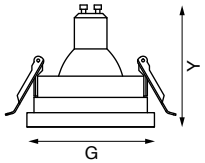
KOD Code		**JH730 B**	**JH730 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5W	
GERİLİM Volt		220V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø75	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø82	
	Y	114	
EK BİLGİLER Features		Darklight - Önden ampul değiştirebilir.	



IP20

Hareketli Spot

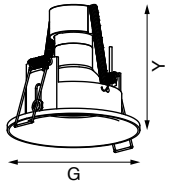
KOD Code		**JH720 B**	**JH720 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø75	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	82	
	G	82	
	Y	100	
EK BİLGİLER Features		Dark light, Hareketli, Önden ampul değiştirme	



IP20

Sabit Spot

KOD Code		**JD644 B**	**JD644 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø70	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø75	
	Y	90	
EK BİLGİLER Features		-	



IP20

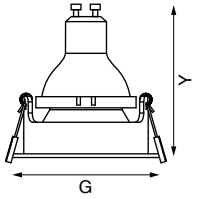
Sabit Spot

KOD Code		**JD640 B**	**JD640 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø65	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø76	
	Y	75	
EK BİLGİLER Features		-	

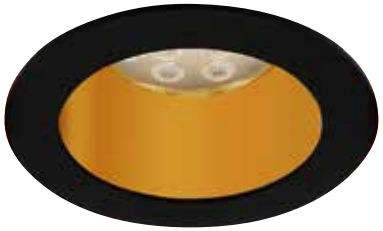
JH713 B&G

JH713 B&K

JH713 B&S



JH713 S

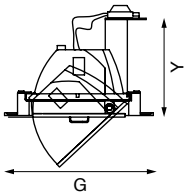


JH713 S&A

IP20

Sabit Spot

KOD Code		JH713 B&S	JH713 S	JH713 S&A	JH713 B&K	JH713 B&G
MALZEME Material				Alüminyum		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın	Beyaz & Krom	Beyaz & Gümüş
IŞIK KAYNAĞI Light Source				GU10 Ampul		
GÜÇ Watt				5 W		
GERİLİM Volt				220 V		
DELİK ÇAPI Hole Diameter				Ø72		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U			-		
	G			Ø79		
	Y			85		
EK BİLGİLER Features				-		



IP20

Hareketli Spot

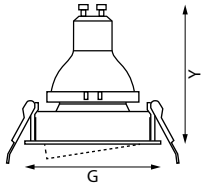
KOD Code		JH662 B	JH662 S
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5W	
GERİLİM Volt		220V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø90	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø106	
	Y	104	
EK BİLGİLER Features		40° Yönlendirilebilir - Hareketli	

JH718 B

JH718 B&S

JH718 S

JH718 S&A



IP20 CE

Hareketli Spot

KOD Code		JH718 B	JH718 B&S	JH718 S	JH718 S&A
MALZEME Material		Alüminyum Gövde, PC Ring			
RENK Color		Beyaz	Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø72			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø79			
	Y	85			
EK BİLGİLER Features		Hareketli spot			

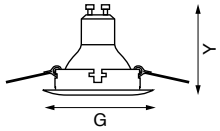
JH509 SN

JH509 K

JH509 B

JH509 S

JH509 A



36° **IP20**

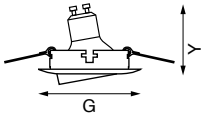
Sabit Spot

KOD Code		JH509 B	JH509 S	JH509 A	JH509 SN	JH509 K
MALZEME Material		Alüminyum				
RENK Color		Beyaz	Siyah	Altın	Saten Nikel	Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul				
GÜÇ Watt		5 W				
GERİLİM Volt		220 V				
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø62				
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-				
	G	Ø78				
	Y	65				
EK BİLGİLER Features		Önden ampul değiştirme				

JH510 SN

JH510 K

JH510 B



JH510 S

JH510 A

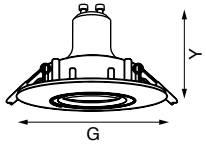
IP20

Hareketli Spot

KOD Code		JH510 B	JH510 S	JH510 A	JH510 SN	JH510 K
MALZEME Material		Alüminyum				
RENK Color		Beyaz	Siyah	Altın	Saten Nikel	Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul				
GÜÇ Watt		5 W				
GERİLİM Volt		220 V				
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø72				
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-				
	G	Ø83				
	Y	60				
EK BİLGİLER Features		Hareketli, Önden Ampul Değiştirme				

JH651 B

JH651 S



JH651 SN

JH651 K

IP20

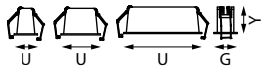
Hareketli Spot

KOD Code		JH651 B	JH651 S	JH651 SN	JH651 K
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Saten Nikel	Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul			
GÜÇ Watt		5 W			
GERİLİM Volt		220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø75			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø100			
	Y	65			
EK BİLGİLER Features		Hareketli			

LS483 B

LS484 B

LS485 B



IP20

LED Spot

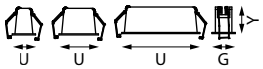
KOD Code		LS483 B	LS484 B	LS485 B
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED		
GÜÇ Watt		3 W	6 W	12 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		180 lm	360 lm	720 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		38x38	70x38	140x38
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	45	76	147
	G	45	45	45
	Y	47	47	47
EK BİLGİLER Features		-		

bridgelux inside

LS483 S

LS484 S

LS485 S



IP20

LED Spot

KOD Code		LS483 S	LS484 S	LS485 S
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Siyah		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED		
GÜÇ Watt		3 W	6 W	12 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		180 lm	360 lm	720 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		38x38	70x38	140x38
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	45	76	147
	G	45	45	45
	Y	47	47	47
EK BİLGİLER Features		-		

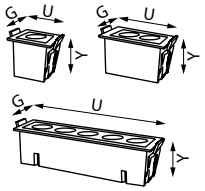
bridgelux inside

LS473 B

LS474 B

LS475 B

LS476 B



IP20

LED Spot

KOD Code		LS473 B	LS474 B	LS475 B	LS476 B
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör			
RENK Color		Beyaz			
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED			
GÜÇ Watt		3 W	6 W	12 W	12 W
GERİLİM Volt		220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		270 lm	500 lm	1080 lm	1080 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		35x35	60x35	144x36	148x43
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	45	69	147	158
	G	45			52
	Y	42			48
EK BİLGİLER Features		-			Hareketli

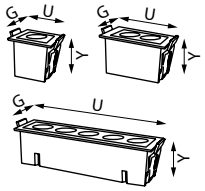
bridgelux inside

LS473 S

LS474 S

LS475 S

LS476 S



IP20

LED Spot

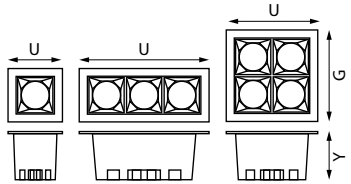
KOD Code		LS473 S	LS474 S	LS475 S	LS476 S
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör			
RENK Color		Siyah			
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED			
GÜÇ Watt		3 W	6 W	12 W	12 W
GERİLİM Volt		220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		270 lm	500 lm	1080 lm	1080 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		35x35	60x35	144x36	148x43
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	45	69	147	158
	G	45			52
	Y	42			48
EK BİLGİLER Features		-			Hareketli

bridgelux inside

LS493 S

LS494 S

LS495 S

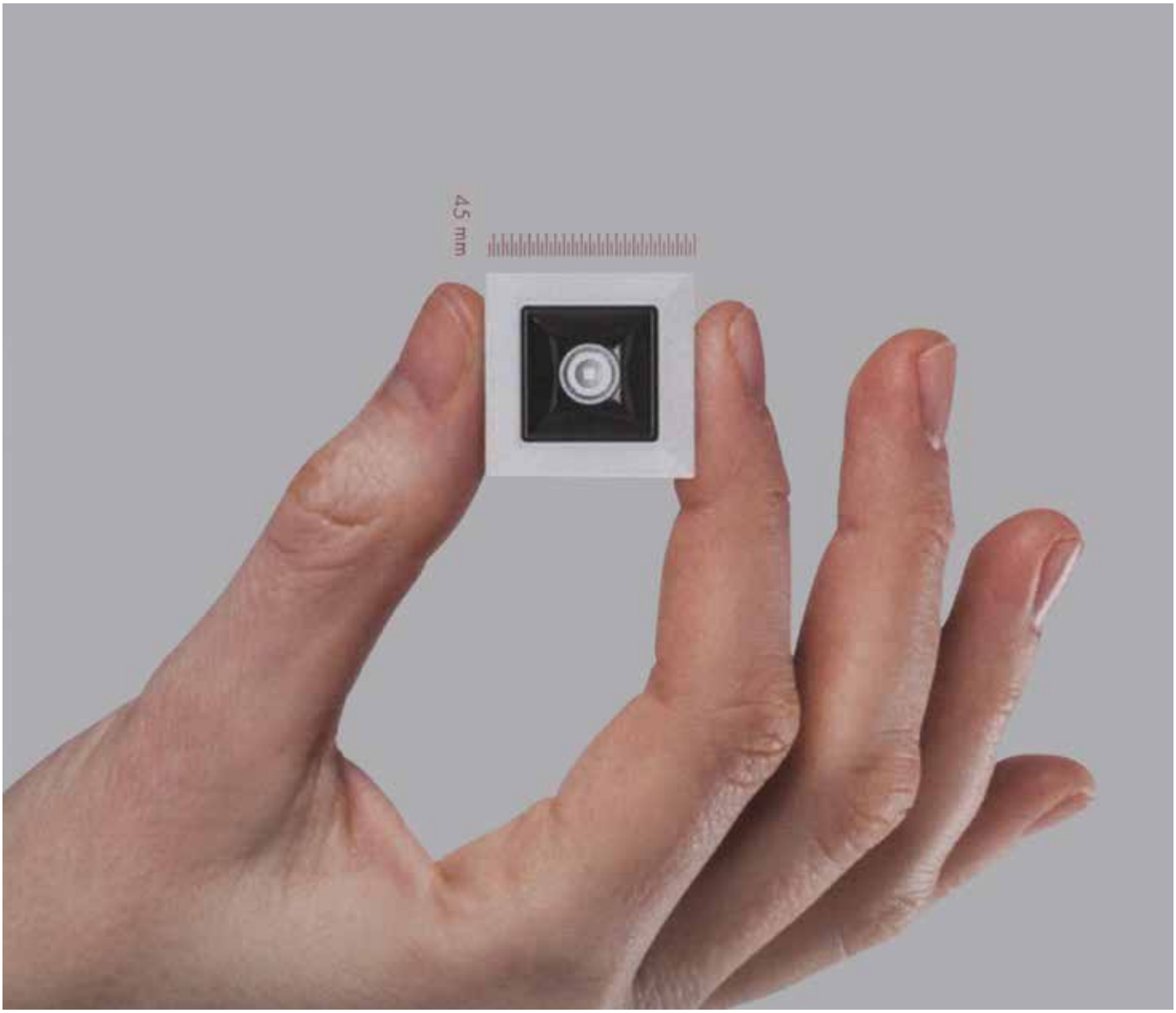


IP20

LED Spot

KOD Code		LS493 S	LS494 S	LS495 S
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah Krom		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED		
GÜÇ Watt		5 W	12 W	16 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		390 lm	970 lm	1300 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		50x50	125x50	88x88
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	55	130	93
	G	55	55	93
	Y	45	45	45
EK BİLGİLER Features		-		

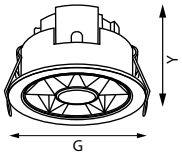
OSRAM inside


4.5 mm

LS500 B&S

LS500 B&SK

LS500 S&SK



IP20

LED Spot

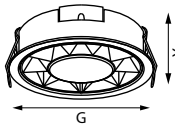
KOD Code		LS500 B&S	LS500 B&SK	LS500 S&SK
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah Krom	Siyah & Siyah Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt		7 W		
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø80		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø90		
	Y	50		
EK BİLGİLER Features		-		

San'an inside

LS501 B&S

LS501 B&SK

LS501 S&SK



IP20

LED Spot

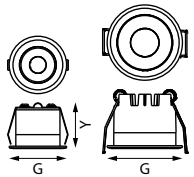
KOD Code		LS501 B&S	LS501 B&SK	LS501 S&SK
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah Krom	Siyah & Siyah Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt		12 W		
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		1000 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø105		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø115		
	Y	36		
EK BİLGİLER Features		-		

San'an inside

LS450 B

LS451 B

LS451 S



IP20

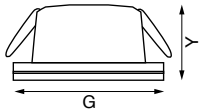
LED Spot

KOD Code		LS450 B	LS451 B	LS451 S
MALZEME Material		Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color		Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		2 W	3 W	
GERİLİM Volt		220 V	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		72 lm	134 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø25	Ø35	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-	
	G	Ø30	Ø40	
	Y	24	31	
EK BİLGİLER Features		-		

OSRAM inside

LS968 AL

LS968 B



IP20

LED Spot

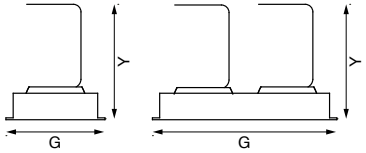
KOD Code		LS968 AL	LS968 B
MALZEME Material		Alüminyum, Prizmatik Difüzör	
RENK Color		Alüminyum	Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		3 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K/6500 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø32	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø40	
	Y	29	
EK BİLGİLER Features		-	

EPISTAR inside

LS439

LS447

LS448



IP20

LED Spot

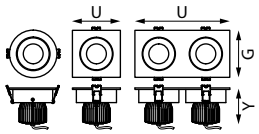
KOD Code		LS439	LS447	LS448
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Beyaz		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Lumileds Entegre LED		
GÜÇ Watt		12 W		2x12 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		900 lm		1800 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø70	70x70	135x70
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	78	145
	G	Ø78	78	78
	Y	91	91	91
EK BİLGİLER Features		Hareketli		

LUMILEDS inside

LS440

LS441

LS442

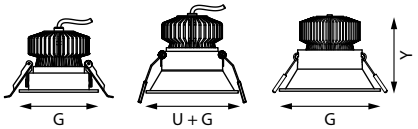


IP20

LED Spot

KOD Code		LS440	LS441	LS442
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color			Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt			11 W	2x11 W
GERİLİM Volt			220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen			850 lm	1700 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin			3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter			Ø100	210x100
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	110	220
	G	Ø110	110	110
	Y	77	77	77
EK BİLGİLER Features			Hareketli	

CREE inside



LS457

LS444

LS443

IP20

LED Spot

KOD Code		LS457	LS444	LS443
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color			Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt			11 W	
GERİLİM Volt			220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen			850 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin			3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø72	Ø97	97x97
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-	106
	G	Ø85	Ø100	106
	Y	67	84	106
EK BİLGİLER Features		-	Hareketli	-

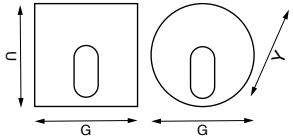
CREE inside

LW388 S

LW389 S

LW388 B

LW389 B

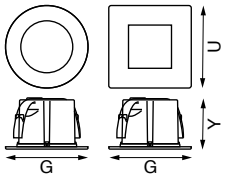


IP20

LED Merdiven Armatürü

KOD Code		LW389 B	LW389 S	LW388 B	LW388 S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED			
GÜÇ Watt		2 W			
GERİLİM Volt		220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		50 lm			
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø40			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		45	
	G	Ø45		45	
	Y	46		46	
EK BİLGİLER Features		-			

EPISTAR inside



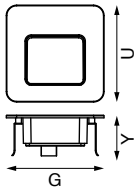
LW445

LW446

IP20

LED Duvar Armatürü

KOD Code		**LW445**	**LW446**
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik, PC	
RENK Color		Paslanmaz Çelik	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED	
GÜÇ Watt		1.2 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		80 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø60	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	78
	G	Ø78	78
	Y	46	46
EK BİLGİLER Features		-	

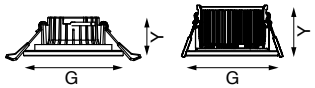


IP44 CE

LED Duvar Armatürü

KOD Code		**LW459 B**	**LW459 AN**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		4W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		50 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		85x93	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	95	
	G	94	
	Y	45	
EK BİLGİLER Features		-	

EPISTAR inside



LS455

LS453

IP65 CE

LED Banyo Spot

KOD Code		**LS455**	**LS453**
MALZEME Material		Plastik	Alüminyum
RENK Color		Beyaz	Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED	Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt		5 W	6 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		400 lm	480 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø70	Ø75
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-
	G	Ø88	Ø85
	Y	35	47
EK BİLGİLER Features		-	

EPISTAR inside

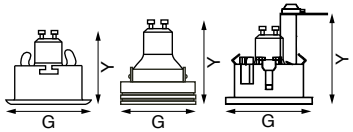
JH515 B

JH515 SN

JH515 K

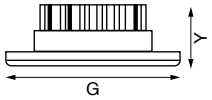
JH624 K

JH680 B



Camlı Banyo Spot

KOD Code		JH515 B	JH515 SN	JH515 K	JH624 K	JH680 B
MALZEME Material		Alüminyum, Cam				Alüminyum, Zamak
RENK Color		Beyaz	Saten Nikel	Krom		Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul				
GÜÇ Watt		5 W				
GERİLİM Volt		220 V				
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø72			Ø68	Ø73
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-				
	G	Ø86				
	Y	100			75	100
EK BİLGİLER Features		Buzlu Cam				Isıya Dayanıklı Cam
IP		65			44	65



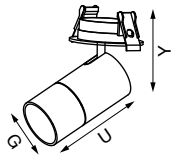
IP65

LED Boat Spot - Tiny House

KOD Code		**LS979**
MALZEME Material		PC, ABS
RENK Color		Beyaz/Krom
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt		4 W
GERİLİM Volt		AC/DC 12/24V
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø63
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø75
	Y	30
EK BİLGİLER Features		Beyaz çerçeveli

EPISTAR inside

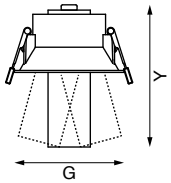
Ofis ve Mağaza Armatürleri



IP20

Sıva Altı Hareketli Spot

KOD Code		**JD500 B**	**JD500 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120	
	G	Ø62	
	Y	110	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	



IP20

Sıva Altı Hareketli LED Spot

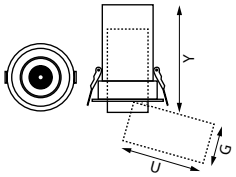
KOD Code		**LD503 B**	**LD503 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		7 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		630 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø75	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø40 / Ø70	
	Y	60	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

OSRAM inside

LD502 B

LD501 B

LD501 S

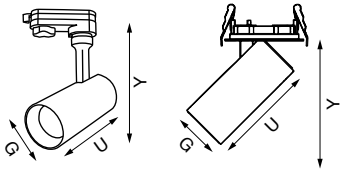


IP20

Sıva Altı Hareketli LED Spot

KOD Code		LD501 B	LD501 S	LD502 B
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED		
GÜÇ Watt		7 W		12 W
GERİLİM Volt		220 V		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		630 lm		1080 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø62		Ø90
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	80		83
	G	Ø40		Ø60
	Y	-		-
	Rozans	85xØ70		100xØ100
EK BİLGİLER Features		Hareketli		

bridgelux inside



LR465 LD500

IP20

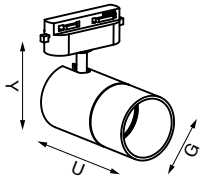
LR465>Monofaze Soketli LED Ray Spot
LD500>Sıva Altı Hareketli LED Spot

KOD Code		LR465 S&A	LD500 S&A
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Siyah & Altın	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre Led	
GÜÇ Watt		11 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		860 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		-	Ø80
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	135	130
	G	Ø55	Ø56/ Ø90
	Y	110	130
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

EPISTAR inside

LR465 S&A

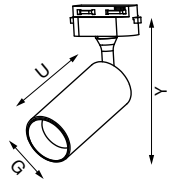
LD500 S&A



IP20

Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code		**JR657 B**	**JR657 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120	
	G	Ø62	
	Y	160	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	



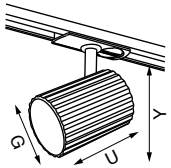
IP20

Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code		**JR658 B**	**JR658 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	115	
	G	Ø56	
	Y	150	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

JR081 B

JR081 S



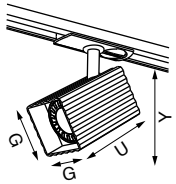
IP20

Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code		**JR081 B**	**JR081 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	100	
	G	Ø70	
	Y	160	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

JR082 B

JR082 S



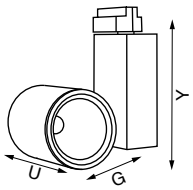
IP20

Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code		**JR082 B**	**JR082 S**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	110	
	G	60,8x60,8	
	Y	160	
EK BİLGİLER Features		Hareketli	

LR466 B - LR469 B

LR466 S - LR469 S



IP20

Monofaze Soketli LED Ray Spot

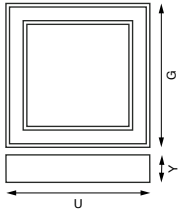
KOD Code		LR466 B	LR466 S	LR469 B	LR469 S
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		SAMSUNG Entegre LED			
GÜÇ Watt		30 W		40 W	
GERİLİM Volt		220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		3000 lm		4000 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000/4000/6500 K			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120		130	
	G	Ø90		Ø100	
	Y	160		170	
EK BİLGİLER Features		Hareketli			

SAMSUNG inside

coffee time
by yasa

JL6060

JL60120

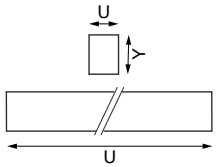


IP20 CE

Lineer LED Serisi

KOD Code		**JL6060**	**JL60120**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Opsiyonel	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Samsung Entegre LED	
GÜÇ Watt		70 W	100 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		6750 lm	10100 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000/4000/6500 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	650	1250
	G	650	
	Y	80	
EK BİLGİLER Features		Talep edilen ölçülerde üretilebilir. Askı aparatı ile sarkıt olarak kullanılabilir.	

SAMSUNG inside

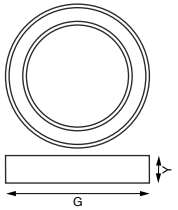


IP20

Lineer LED Serisi

KOD Code		JL100	JL200	JL300
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Opsiyonel		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Samsung Entegre LED		
GÜÇ Watt		30 W	60 W	90 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		3200 lm	6000 lm	9200 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000/4000/6500 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	100	200	300
	G	52	52	52
	Y	82	82	82
EK BİLGİLER Features		Talep edilen ölçülerde üretilebilir. Askı aparatı ile sarkıt olarak kullanılabilir.		

SAMSUNG inside



IP20

Lineer LED Serisi

KOD Code		**JL060**	**JL090**	**JL120**
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Opsiyonel		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Samsung Entegre LED		
GÜÇ Watt		50 W	76 W	100 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		5000 lm	7600 lm	10100 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000/4000/6500 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-	-
	G	Ø600	Ø900	Ø1200
	Y	80	80	80
EK BİLGİLER Features		Talep edilen ölçülerde üretilebilir. Askı aparatı ile sarkıt olarak kullanılabilir.		

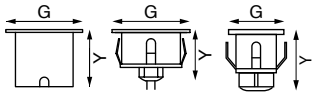
SAMSUNG inside

Dış Aydınlatma Armatürleri

LG946

LG977

LG980



IP65

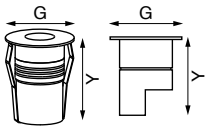
LED Deck Armatür

KOD Code		LG946	LG977	LG980
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik/304 SS		
RENK Color		Paslanmaz Çelik		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED		
GÜÇ Watt		4 W	1 W	1 W
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		200 lm	50 lm	50 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø67	Ø67	Ø30
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-	-
	G	Ø89	Ø69	Ø35
	Y	60	60	40
EK BİLGİLER Features		Buzlu difüzör, Plastik kasa Yalnız Deck yüzeylerde kullanımı tavsiye edilir		-

EPISTAR inside

LG982

LG947



IP67

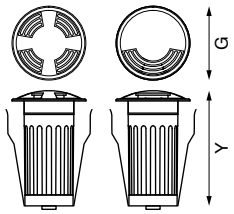
LED Gömme Bahçe Armatür

KOD Code		LG982	LG947
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik/316 SS	
RENK Color		Paslanmaz Çelik	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	Harvatek Entegre LED
GÜÇ Watt		3,5 W	1 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm	50 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø47	Ø60
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	-
	G	Ø55	Ø65
	Y	96	150
EK BİLGİLER Features		Plastik Kasa	

EPISTAR inside HARVATEK inside

LG927

LG928

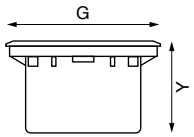


IP67

LED Gömme Bahçe Armatür

KOD Code		LG927	LG928
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik/316 SS	
RENK Color		Paslanmaz Çelik	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		2 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		100 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø59	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø70	
	Y	133	
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

OSRAM inside

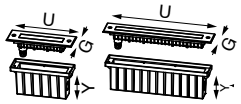


IP65

LED Gömme Bahçe Armatür

KOD Code		**LG978**
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik /316 SS, Alüminyum
RENK Color		Paslanmaz Çelik
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Bridgelux Entegre LED
GÜÇ Watt		7 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		350 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø114
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø120
	Y	71
EK BİLGİLER Features		Plastik Kasa

bridgelux inside



LG925

LG926

IP67

LED Gömme Bahçe Armatür

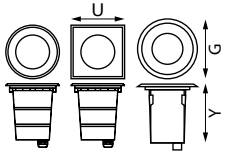
KOD Code		LG925	LG926
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik/316 SS	
RENK Color		Paslanmaz Çelik	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		3x2 W	6x2 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		340 lm	740 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		180x58x90	313x58x90
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	195	328
	G	63	63
	Y	90	90
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

OSRAM inside

JG676 SS

JG677 SS

JG659 SS



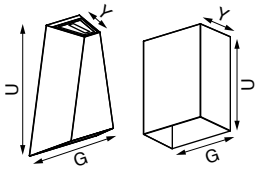
IP65

Gömme Bahçe Armatürü

KOD Code		JG676 SS	JG677 SS	JG659 SS
MALZEME Material		Alüminyum, Paslanmaz Çelik 316 SS		Alüminyum, Paslanmaz Çelik 304 SS
RENK Color		Paslanmaz Çelik		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		
GERİLİM Volt		220 V		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø97	Ø100	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	103	-
	G	Ø108	103	Ø120
	Y	149	150	
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam		

LW427

LW428



IP54

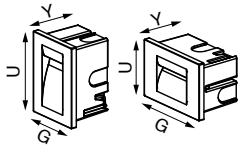
LED Bahçe Aplik

KOD Code		LW427	LW428
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt		2x3 W	4 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		300 lm	150 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	173	88
	G	109	65
	Y	63	40
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanaklı cam	

CREE inside

LW478

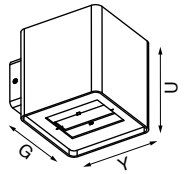
LW477



IP65

LED Duvar Armatür

KOD Code		LW477	LW478
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Gri	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Philips LED	
GÜÇ Watt		3,6 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		77 lm	99 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	75	107
	G	107	75
	Y	65	
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

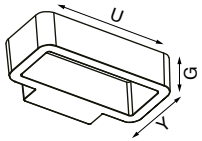


IP54

LED Bahçe Aplik

KOD Code		**LW470**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED
GÜÇ Watt		2x7 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		880 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	105
	G	100
	Y	119
	Rozans	80x50
EK BİLGİLER Features		Işık açısı ayarlanabilir.

CREE inside

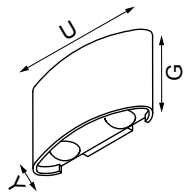


IP54

LED Bahçe Aplik

KOD Code		**LW449**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED
GÜÇ Watt		6 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		207 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	220
	G	55
	Y	131
EK BİLGİLER Features		-

CREE inside



IP54

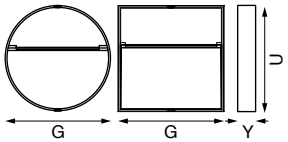
LED Bahçe Aplik

KOD Code		**LW475**
MALZEME Material		Alüminyum, PC
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED
GÜÇ Watt		4x1 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		418 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120
	G	80
	Y	40
EK BİLGİLER Features		-

OSRAM inside

LW444 - LW454

LW443 - LW453

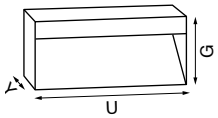


IP44

LED Bahçe Aplik

KOD Code		LW443	LW453	LW444	LW454
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Antrasit			
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED			
GÜÇ Watt		3,5 W	6 W	3,5 W	6 W
GERİLİM Volt		220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm	300 lm	150 lm	300 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000K			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	105	200	-	
	G	105	200	Ø105	Ø200
	Y	30			
EK BİLGİLER Features		-			

EPISTAR inside

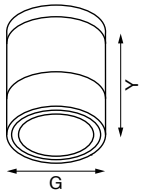


IP44

LED Bahçe Aplik

KOD Code		**LW987**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt		6 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		300 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	200
	G	90
	Y	36
EK BİLGİLER Features		-

EPISTAR inside



IP54

LED Bahçe Tavan Armatürü

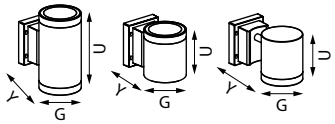
KOD Code		**LC480**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED
GÜÇ Watt		11 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		1524 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø100
	Y	116
EK BİLGİLER Features		-

CREE inside

LW473

LW474

LW472



IP54

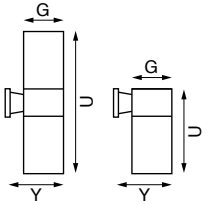
LED Bahçe Aplik

KOD Code		LW473	LW474	LW472
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Antrasit		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED		
GÜÇ Watt		2x11 W	11 W	
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		2158 lm	1524 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	195	120	
	G	Ø100		
	Y	150		200
	Rozans	100x80		
EK BİLGİLER Features		-		Hareketli

CREE inside

JW926 AN

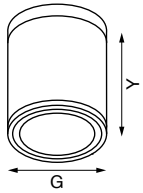
JW927 AN



IP44

Bahçe Aplik

KOD Code		JW926 AN	JW927 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		PAR 30 2xE27 Ampul	PAR 30 E27 Ampul
GÜÇ Watt		2x11 W	11 W
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	270	190
	G	Ø108	
	Y	173	
	Rozans	110x80	
EK BİLGİLER Features		Şeffaf Cam	



IP54

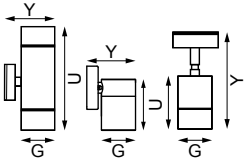
Bahçe Tavan Armatürü

KOD Code		**JW963 AN**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		PAR 30 E27 Ampul
GÜÇ Watt		11 W
GERİLİM Volt		220 V
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø108
	Y	150
EK BİLGİLER Features		Şeffaf cam

JW959 AN

JW957 AN

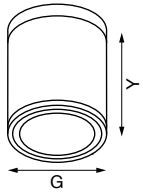
JW958 AN



IP CE

Bahçe Aplik

KOD Code		JW959 AN	JW957 AN	JW958 AN
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Antrasit		
IŞIK KAYNAĞI Light Source		2xGU10 Ampul	GU10 Ampul	
GÜÇ Watt		2x5 W	5 W	
GERİLİM Volt		220 V		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	190	100	
	G	Ø63		
	Y	95	87	184
	Rozans	Ø78x20		
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam		Isıya dayanıklı cam, Hareketli
IP		54	44	54



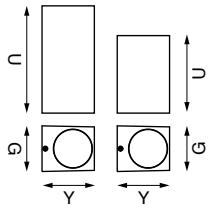
IP54

Bahçe Tavan Armatürü

KOD Code		**JC063 AN**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul
GÜÇ Watt		5 W
GERİLİM Volt		220 V
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø90
	Y	120
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam

JW949

JW948



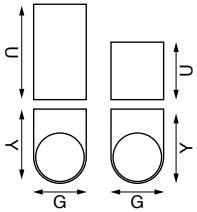
IP65

Bahçe Aplik

KOD Code		**JW948**	**JW949**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul	2xGU10 Ampul
GÜÇ Watt		5W	2x5W
GERİLİM Volt		220V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	101	160
	G	68	
	Y	78	
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam	

JW937AN

JW936 AN



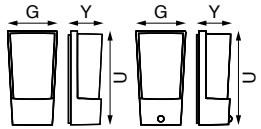
IP44

Bahçe Aplik

KOD Code		**JW937 AN**	**JW936 AN**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		2xGU10 Ampul	GU10 Ampul
GÜÇ Watt		2x5 W	5 W
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	150	80
	G	Ø68	
	Y	93	
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam	

JW929 AN

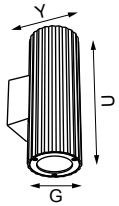
JW930 AN



IP44

Bahçe Aplik

KOD Code		JW929 AN	JW930 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul	
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	275	
	G	145	
	Y	103	
EK BİLGİLER Features		Opal difüzor	Opal difüzor, sensörlü

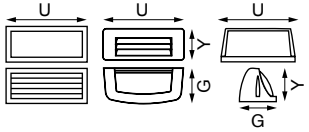


IP65

Bahçe Aplik

KOD Code		**JW954 S**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		2xGU10 Ampul
GÜÇ Watt		2x5 W
GERİLİM Volt		220 V
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	200
	G	Ø70
	Y	100
EK BİLGİLER Features		Isıya dayanıklı cam

JW962 AN



JW934 AN

JW943 AN

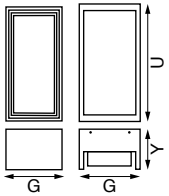
IP54

Bahçe Aplik

KOD Code		JW934 AN	JW962 AN	JW943 AN
MALZEME Material			Alüminyum	
RENK Color			Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			E27 Ampul	
GÜÇ Watt			9 W	
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	250	290	252
	G	110	130	126
	Y	108	115	114
EK BİLGİLER Features			Opal difüzor	

JW939 AN

JW974 AN



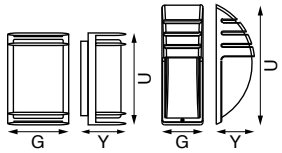
IP54

Bahçe Aplik

KOD Code		JW939 AN	JW974 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		2xE27 Led Ampul	E27 LED Ampul
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	284	240
	G	148	144
	Y	98	73
EK BİLGİLER Features		Opal difüzor	

JW931 AN

JW935 S



JW931 AN JW935 S

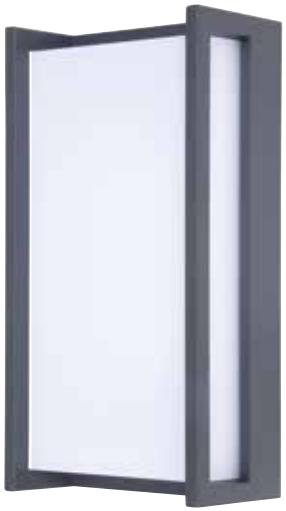
120°

IP44

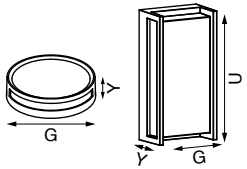
Bahçe Aplik

KOD Code		JW931 AN	JW935 S
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul	
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	260	350
	G	184	120
	Y	100	117
EK BİLGİLER Features		Opal difüzor	
IP		54	44

LW700



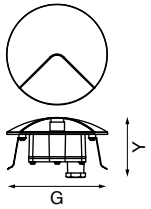
LW701



IP54

LW700 > LED Tavan Armatür
LW701 > LED Bahçe Aplik

KOD Code		LW700	LW701
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Everlight Entegre LED	
GÜÇ Watt		13 W	18 W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		800 lm	1100 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	220
	G	Ø183	110
	Y	48	71
EK BİLGİLER Features		Opal PC difüzor	



IP54

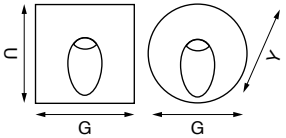
LED Duvar Armatür

KOD Code		**LW975 B**	**LW975 AN**
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		2 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø76	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø90	
	Y	50	
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

EPISTAR inside

LW985

LW984

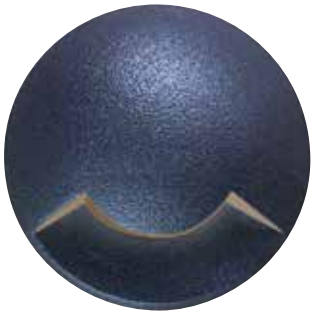


IP54

LED Duvar Armatür

KOD Code		LW985	LW984
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Titanyum Anodize	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt		3 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø45	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	55
	G	Ø55	55
	Y	73	73
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

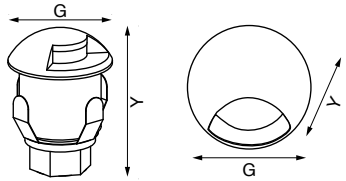
CREE inside



LW981

LW972 G

LW972 S



LW981

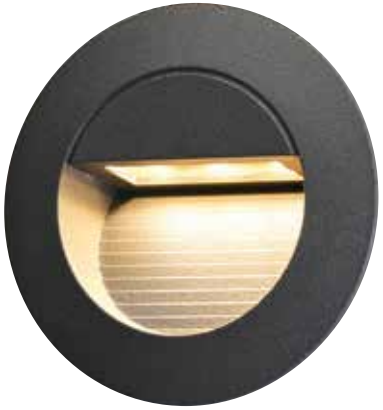
LW981 LW972

110° 100° IP CE

LED Duvar Armatür

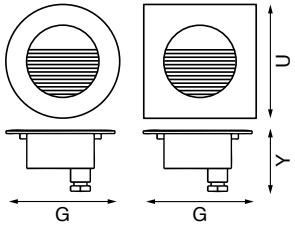
KOD Code		LW981	LW972 G	LW972 S
MALZEME Material		Alüminyum, Plastik	Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	Titanyum Anodize	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		SMD Entegre LED	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		1W	3.5W	
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		50 lm	150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø30	Ø55	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		-	
	G	Ø37	Ø58	
	Y	40	75	
EK BİLGİLER Features		-	Metal kasa	
IP		65	54	

San'an inside EPISTAR inside



LW430

LW429

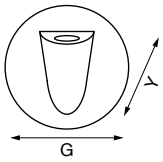


IP44

LED Duvar Armatür

KOD Code		LW430	LW429
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt		1.5 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		75 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø75	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	80
	G	Ø80	80
	Y	50	50
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa	

EPISTAR inside



IP65

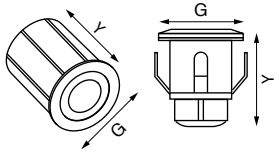
LED Duvar Armatür

KOD Code		**LW986**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt		5 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		470 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø90
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø105
	Y	60
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa

EPISTAR inside

LW476

LW982



LW476 LW982 LW476 LW982

120° 360° IP65 CE

LED Duvar Armatür

KOD Code		LW476	LW982
MALZEME Material		Alüminyum, Cam	Alüminyum, Plastik
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Edison Entegre LED	SMD Entegre LED
GÜÇ Watt		1.8 W	1W
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		87 lm	-
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø55	Ø30
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø63	Ø42
	Y	60	40
EK BİLGİLER Features		-	

EDISON inside

LW979 P

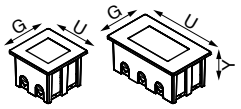
LW977

LW979 AN

LW978

LW980 P

LW980 AN

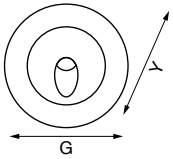


IP65

LED Duvar Armatür

KOD Code		LW979 P	LW979 AN	LW980 P	LW980 AN	LW977	LW978
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik 304 SS, Alüminyum					
RENK Color		Paslanmaz Çelik	Antrasit	Paslanmaz Çelik	Antrasit	Paslanmaz Çelik	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED					
GÜÇ Watt		1,5 W					
GERİLİM Volt		220 V					
IŞIK GÜCÜ Lumen		75 lm					
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000K					
DELİK ÇAPI Hole Diameter		70x70		113x43		70x70	113x43
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	80		123		80	123
	G	80		50		80	53
	Y	57					
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa					

EPISTAR inside

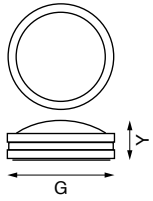


IP65

LED Duvar Armatür

KOD Code		**LW425**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Gri
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt		3 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		150 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		Ø70
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø79
	Y	75
EK BİLGİLER Features		Plastik kasa

EPISTAR inside

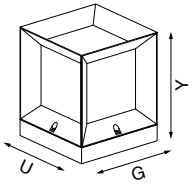


IP54

Bahçe Tavan Armatürü

KOD Code		**JW700 AN**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul
GÜÇ Watt		9 W
GERİLİM Volt		220 V
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø260
	Y	95
EK BİLGİLER Features		UV korumalı PC difüzor

JG956 AN



JG930 AN

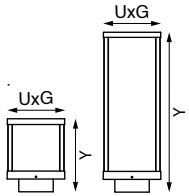
IP44

Bahçe Baba

KOD Code		JG956 AN	JG930 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul	
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	160	220
	G	160	220
	Y	188	270
EK BİLGİLER Features		Opal PC difüzor	

LG990

LG991



IP54

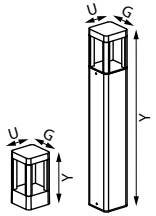
LED Bahçe Baba

KOD Code		LG990	LG991
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt		12 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		653 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	180	
	G	180	
	Y	230	500
EK BİLGİLER Features		Işık kaynağı gizli	

CREE inside

LG993

LG994



IP65

LED Bahçe Baba / Direk

KOD Code		LG993	LG994
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt		7 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	85	
	G	85	
	Y	165	650
EK BİLGİLER Features		Işık kaynağı gizli	

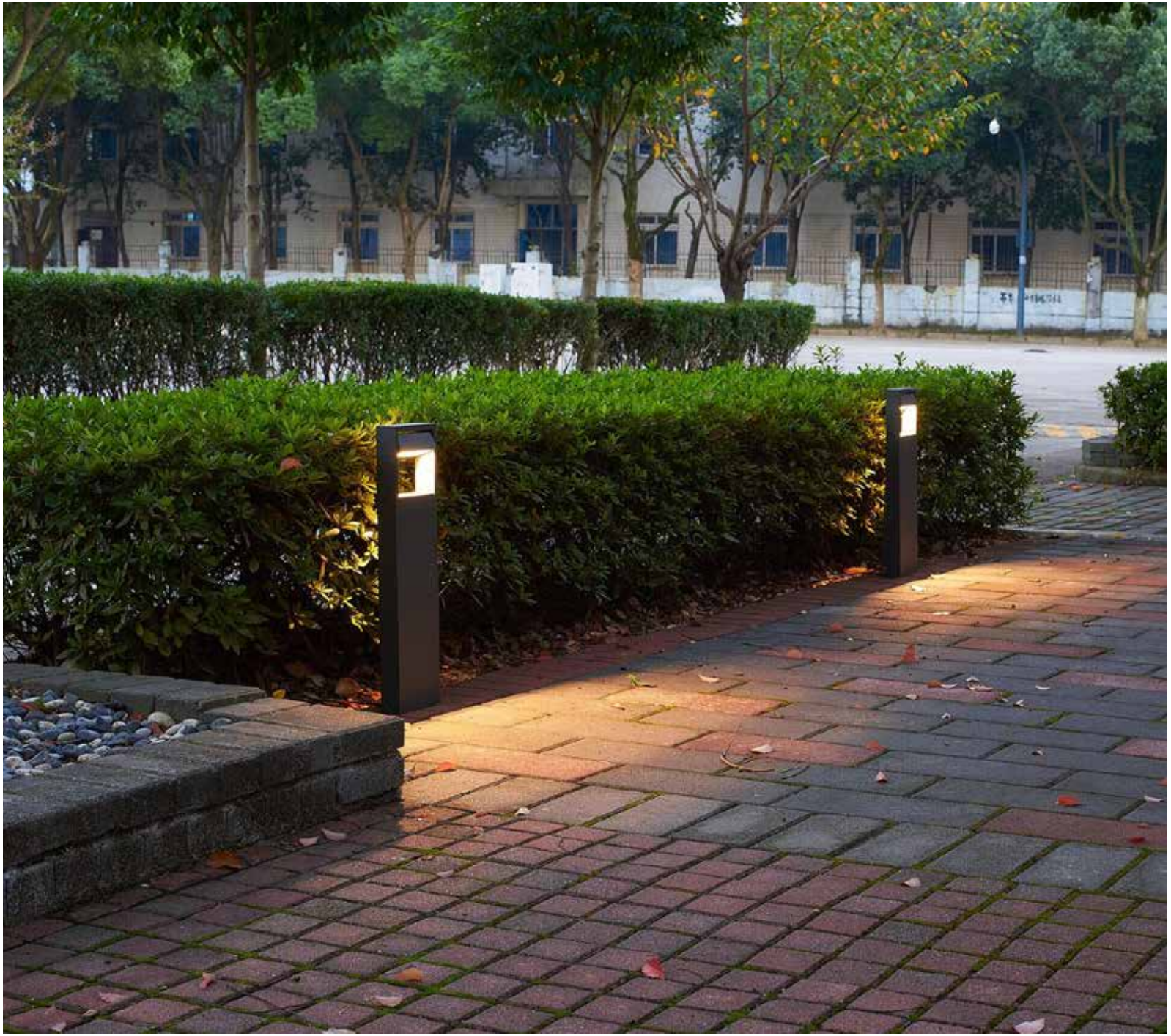
CREE inside

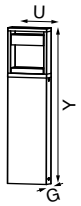
IP54

LED Bahçe Direk

KOD Code		**LG904**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED
GÜÇ Watt		7 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	85
	G	85
	Y	650
EK BİLGİLER Features		Işık kaynağı gizli

CREE inside

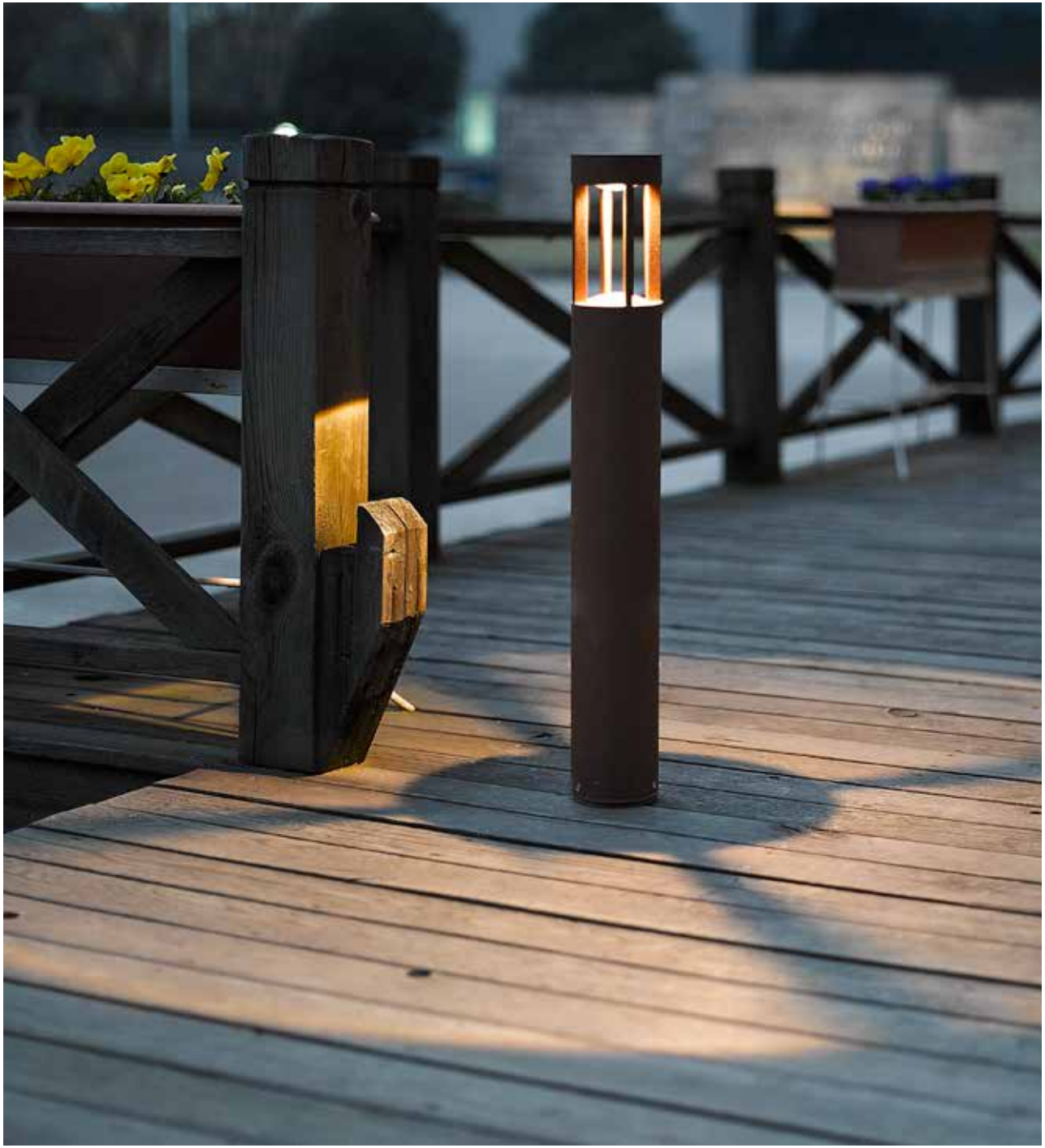




IP65

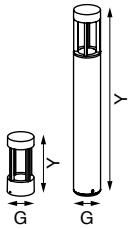
LED Bahçe Direk

KOD Code		**LG905**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Ruifeng Entegre LED
GÜÇ Watt		8 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		480 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	160
	G	50
	Y	600
EK BİLGİLER Features		Hareketli



LG984

LG986

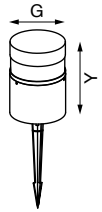


IP54

LED Bahçe Baba / Direk

KOD Code		LG984	LG986
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt		10 W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø90	
	Y	200	650
EK BİLGİLER Features		-	

CREE inside



IP54

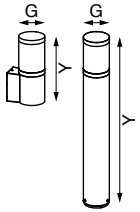
LED Bahçe Baba / Kazıklı

KOD Code		**LG995**
MALZEME Material		Alüminyum
RENK Color		Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Edison Entegre LED
GÜÇ Watt		12 W
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø135
	Y	173
EK BİLGİLER Features		Sıva üstü veya kazıklı olarak uygulanabilir.

EDISON inside

JG958 AN

JG957 AN



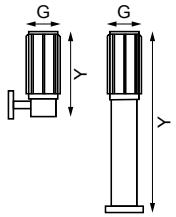
IP54

Bahçe Aplik / Bahçe Direk

KOD Code		JG958 AN	JG957 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul	
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø90	
	Y	240	650
	Rozans	100x70 -	
EK BİLGİLER Features		Opal PC difüzor	

JG931 AN

JG932 AN



IP44

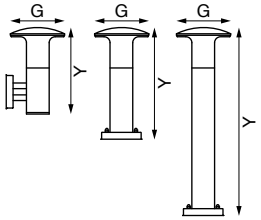
Bahçe Aplik / Bahçe Direk

KOD Code		JG931 AN	JG932 AN
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul	
GÜÇ Watt		9 W	
GERİLİM Volt		220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø120	
	Y	295	650
	Rozans	Ø110x20	-
EK BİLGİLER Features		Opal PC difüzor	

JG947 AN

JG948 AN

JG949 AN



IP44 CE

Bahçe Aplik / Bahçe Baba / Bahçe Direk

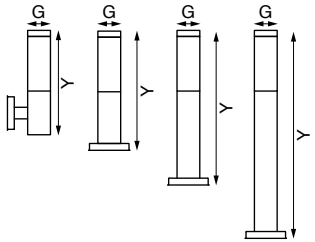
KOD Code		JG947 AN	JG948 AN	JG949 AN
MALZEME Material			Paslanmaz Çelik	
RENK Color			Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source			E27 Ampul	
GÜÇ Watt			9 W	
GERİLİM Volt			220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U		-	
	G		Ø160	
	Y	305	350	750
	Rozans	Ø120x20	-	
EK BİLGİLER Features			Opal PC difüzor	

JG713

JG723

JG722

JG724



IP44 CE

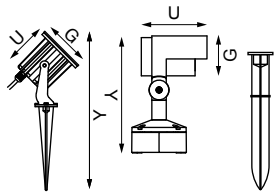
Bahçe Aplik / Bahçe Baba / Bahçe Direk

KOD Code		JG713 AN	JG723 AN	JG724 AN	JG722 AN
MALZEME Material		Paslanmaz Çelik			
RENK Color		Antrasit			
IŞIK KAYNAĞI Light Source		E27 Ampul			
GÜÇ Watt		9 W			
GERİLİM Volt		220 V			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø75			
	Y	320	450	650	380
	Rozans	Ø120x20			
EK BİLGİLER Features		Opal PC difüzor			

LG987

LW505

JK505



IP65

LED Bahçe Spot / Kazıklı

KOD Code		LG987	LW505	JK505
MALZEME Material		Alüminyum, Paslanmaz Çelik Çerçeve 316 SS	Alüminyum	Plastik
RENK Color		Antrasit		-
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Epistar Entegre LED	Shineon Entegre LED	
GÜÇ Watt		7 W	15 W	
GERİLİM Volt		220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen		500 lm	934 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	88	120	-
	G	Ø95	Ø99	-
	Y	317	211	-
EK BİLGİLER Features		Kazıklı	Kazık opsiyonel	LG505 için opsiyonel aksesuar

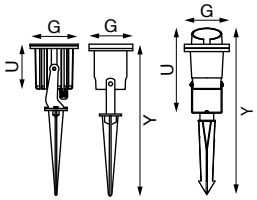
EPISTAR inside

shineon inside

JG655 SS

JG654 S

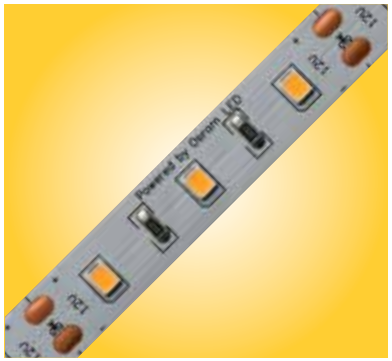
JG664 S

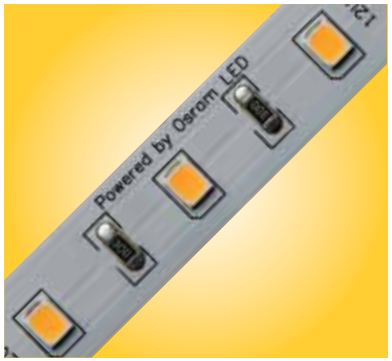


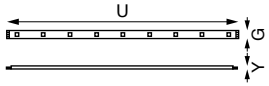
IP65

Kazıklı Bahçe Spot

KOD Code		JG655 SS	JG654 S	JG664 S
MALZEME Material		Alüminyum		
RENK Color		Antrasit, Paslanmaz çelik	Siyah	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		GU10 Ampul		
GÜÇ Watt		5 W		
GERİLİM Volt		220 V		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	88	95	130
	G	Ø95		
	Y	317	320	
EK BİLGİLER Features		Kazıklı, Isıya dayanıklı cam		Kazıklı, Isıya dayanıklı cam, Işık siperlikli





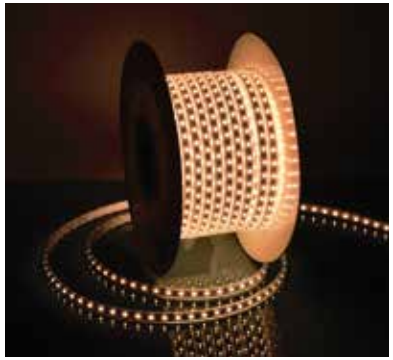


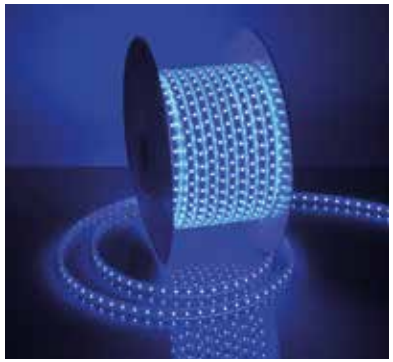
IP20 CE

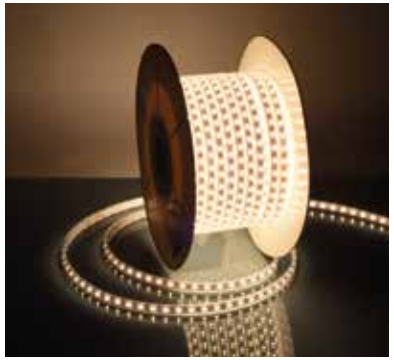
12 V İç Mekan Üç Çipli Şerit LED

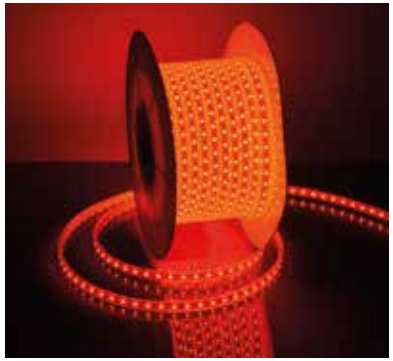
KOD Code		LE208	LE210
MALZEME Material		Bakır, PCB	
RENK Color		Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED	
GÜÇ Watt		12 W/ m	14.4 W/ m
GERİLİM Volt		12 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		630 lm/ m	1560 lm/ m
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000/4000/ 6500 K	2700/3000/ 4000/6500 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	5000	
	G	10	
	Y	4	
EK BİLGİLER Features		60 Ad. 5050 SMD/Mt	60 Ad. 2835vSMD/Mt -Proje serisi

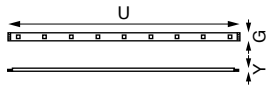
OSRAM inside







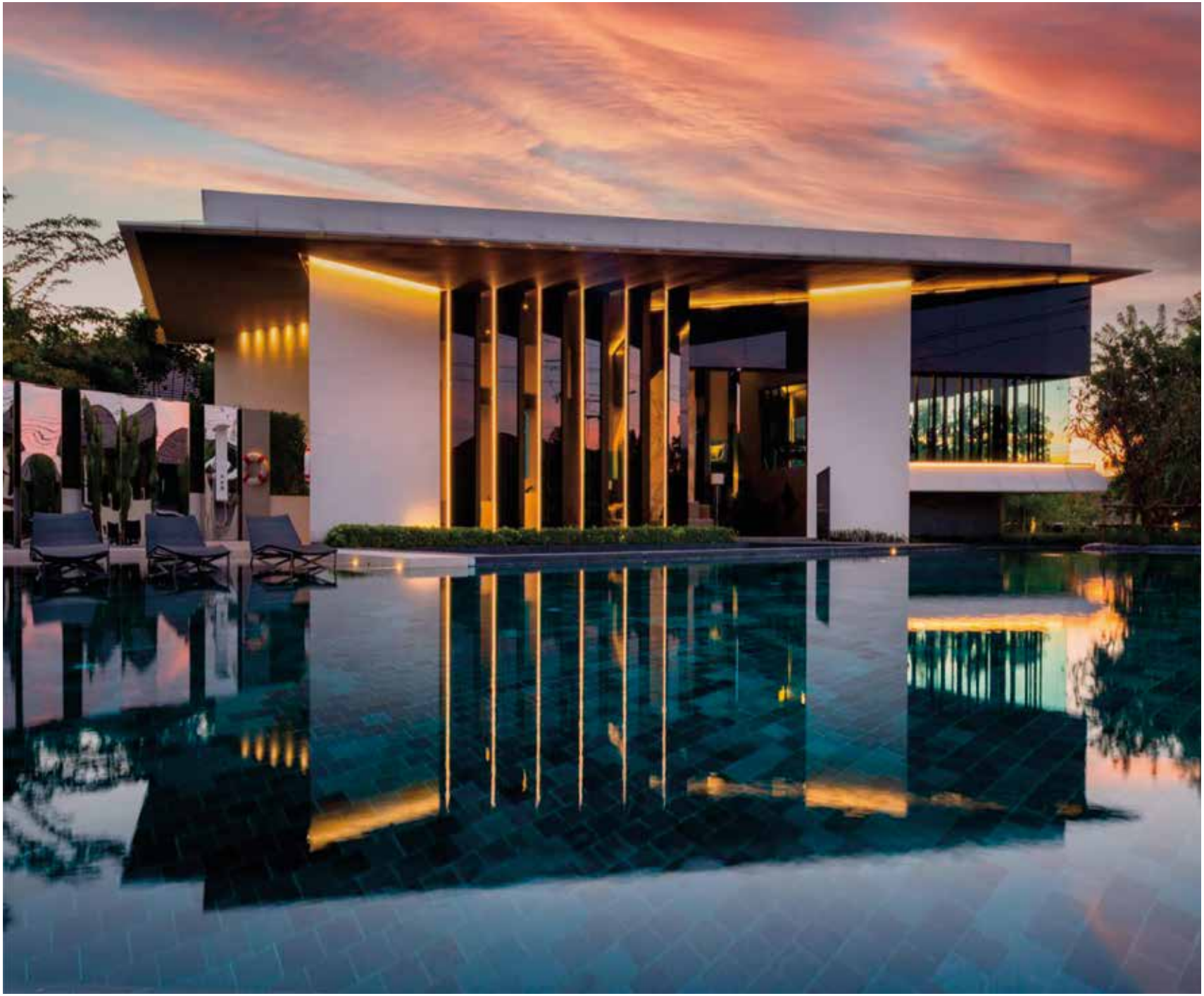


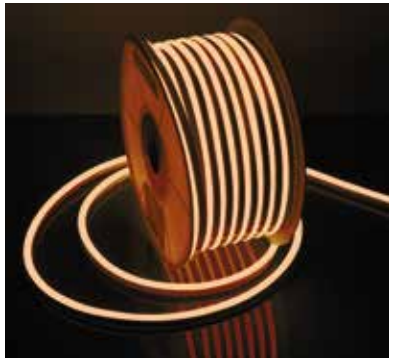


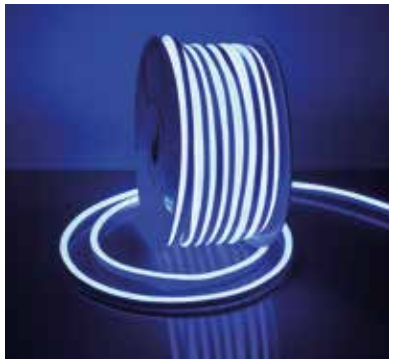
IP65 CE

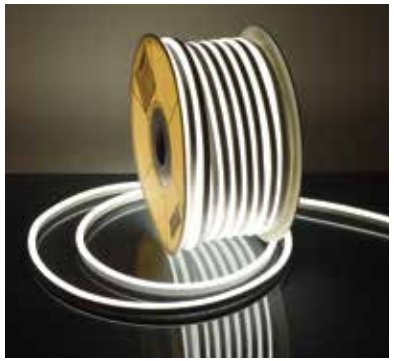
220 V İç/ Dış Mekan Şerit LED

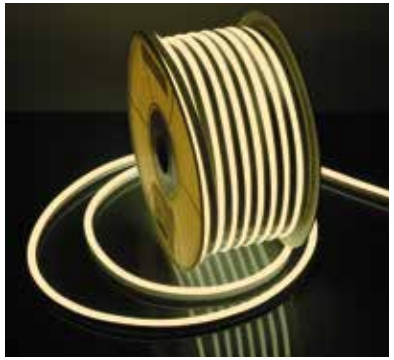
KOD Code		**LE211**
MALZEME Material		Plastik, bakır
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED
GÜÇ Watt		6.5 W/ m
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		510 lm/ m
RENK SICAKLIĞI Kelvin		Amber, 6500K,- Kırmızı, Mavi, 3000K, Yeşil
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	50 m
	G	12
	Y	5
EK BİLGİLER Features		Kolide 5 adet JC211 aksesuar seti bulunur, dim edilebilir.

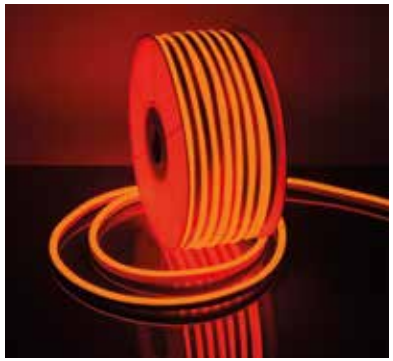


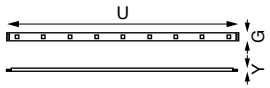








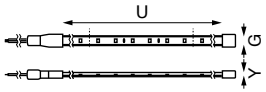




IP65 CE

220 V İç/ Dış Mekan Neon Şerit LED

KOD Code		**LE220**
MALZEME Material		Plastik,bakır
RENK Color		-
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED
GÜÇ Watt		9 W/ m
GERİLİM Volt		220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen		300 lm/ m
RENK SICAKLIĞI Kelvin		Amber, 6500K,- Kırmızı, Mavi, 3000K, Yeşil
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	50 m
	G	10
	Y	15
EK BİLGİLER Features		Kolide 5 adet JC220 aksesuar seti bulunur, dim edilebilir.

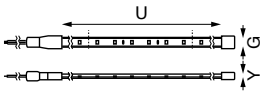


180° IP CE

İç Mekan/ Dış Mekan Şerit LED

KOD Code		BASIC FLEX G3	BASIC FLEX G3/ IP
MALZEME Material		Bakır	
RENK Color		Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		7,5 W/ Mt.	
GERİLİM Volt		24 V / DC	
IŞIK GÜCÜ Lumen		1000 lm/ M.	
IP		20	66
SÜRÜCÜ / Önerilen Driver		QT Slim 60/220-240/24	QT Slim 60/220-240/24P
RENK SICAKLIĞI Kelvin		2700/3000/4000/6000K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	5000	
	G	8	
	Y	1	
EK BİLGİLER Features		Maks. besleme uzunluğu: 5m., Min. kesim ölçüsü 1m.	

OSRAM



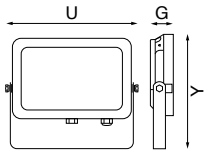
180° IP CE

İç Mekan/ Dış Mekan LED Modül

KOD Code		TEC FLEX 1000	TEC FLEX PROTECT 1000
MALZEME Material		Bakır	
RENK Color		Beyaz	
IŞIK KAYNAĞI Light Source		OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt		9,5 W / m	
GERİLİM Volt		24 V / DC	
IŞIK GÜCÜ Lumen		1200 lm / m	
IP		20	66
SÜRÜCÜ / Önerilen Driver		QT Slim 60/220-240/24	QT Slim 60/220-240/24P
RENK SICAKLIĞI Kelvin		2700/3000/4000/6000K	2700/3000/4000/6500K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	5000	5000
	G	8	11.1
	Y	1.5	4.1
EK BİLGİLER Features		Maks. besleme uzunluğu: 5 m., Min. kesim ölçüsü 1 m.	

OSRAM

SYLVANIA

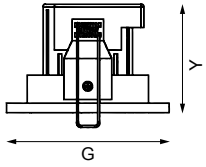


IP65

LED Projektör -Start Eco Flood Flat

KOD Code		**S80741**	**S80742**	**S80743**	**S80744**
MALZEME Material		Alüminyum gövde - Buzlu cam			
RENK Color		Siyah			
GÜÇ Watt		50W	100W	150W	200W
GERİLİM Volt		220V			
IŞIK GÜCÜ Lumen		5000 lm	10000 lm	15000 lm	20000 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		6500K			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	195	245	320	370
	G	30	30	34	34
	Y	185	225	285	320
EK BİLGİLER Features		Yüksek enerji verimliliği, Dahili sürücü			

SYLVANIA



IP65

Yangına Karşı Korumalı Armatür

KOD Code		**START SPOT IP65 FIRE**
MALZEME Material		Alüminyum, PC, Çelik
RENK Color		Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED
GÜÇ Watt		5.5W
GERİLİM Volt		-
IŞIK GÜCÜ Lumen		540 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000, 4000, 6500 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter		-xØ70-75
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø87
	Y	60
EK BİLGİLER Features		Dimlenir, Anahtar Kelvin kontrolü

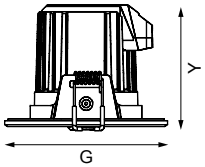
SYLVANIA

START SPOT ALUMINIUM IP65 WHT

START SPOT ALUMINIUM IP65 BRA

START SPOT ALUMINIUM IP44 WHT

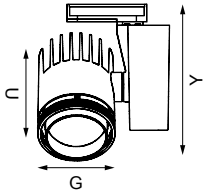
START SPOT ALUMINIUM IP44 BRA



IP

		Kanopi Armatürü		Hareketli Spot	
KOD Code		START SPOT ALUMINIUM IP65 WHT	START SPOT ALUMINIUM IP65 BRA	START SPOT ALUMINIUM IP44 WHT	START SPOT ALUMINIUM IP44 BRA
MALZEME Material		Alüminyum			
RENK Color		Beyaz	Saten Nikel	Beyaz	Saten Nikel
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED			
GÜÇ Watt		9W			
GERİLİM Volt		-			
IŞIK GÜCÜ Lumen		740 lm			
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000K			
DELİK ÇAPI Hole Diameter		-xØ68-72			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø86			
	Y	64			
EK BİLGİLER Features		Dim edilebilir		Hareketli, Dim edilebilir, Siyah reflektör aksesuarlı	

SYLVANIA



IP20

Müze Ray Spot

KOD Code		**BEACON LED MUSE**	
MALZEME Material		Alüminyum	
RENK Color		Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source		Entegre LED	
GÜÇ Watt		21W	
GERİLİM Volt		220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen		553/1081 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin		3000K-4000K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	135	
	G	Ø80	
	Y	153	
EK BİLGİLER Features		97 CRI, 8°-55° arası açı değişimi	

SYLVANIA

Tamamlayıcı Ürünler

OSRAM LED Modüller

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	CRI	ÖLÇÜLER/mm.	PL-CN50-COB-G2
51568	2700K	12,3W	1400LM	ELEMENT 15-220 ile kullanılması tavsiye edilir.	✓	80	U: Ø51	
51569	3000K							
51570	4000K						Y: 50	
51571	6500K							

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	EK BİLGİLER	DİM	CRI	ÖLÇÜLER/mm.	PL-CN50-COB-G2
51567	2700K	12,9W	900LM	ELEMENT 15-220 ile kullanılması tavsiye edilir.	✓	90	U: Ø51	
51564	3000K							
51565	4000K						Y: 50	

OSRAM LED Sürücüler

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT AKIM	ÖLÇÜLER/mm.	ELEMENT 8-220
51632	AC 220V DC 24-42V	8W	200mA	CN900 / CN1400 ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 90 G: 43 Y: 22	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT AKIM	ÖLÇÜLER/mm.	ELEMENT 10-220
51633	AC 220V DC 24-42V	10W	250mA	CN900 / CN1400 ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 90 G: 43 Y: 22	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT AKIM	ÖLÇÜLER/mm.	ELEMENT 12-220
51634	AC 220V DC 24-42V	12W	300mA	CN900 / CN1400 ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 90 G: 43 Y: 22	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT AKIM	ÖLÇÜLER/mm.	ELEMENT 15-220
51637	AC 220V DC 24-42V	15W	350mA	CN900 / CN1400 ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 90 G: 43 Y: 22	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT AKIM	ÖLÇÜLER/mm.	ELEMENT 20-220
51635	AC 220V DC 21-40V	20W	500mA	CN900 / CN1400 ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 103 G: 43 Y: 29	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT VOLTAJ	ÖLÇÜLER/mm.	OT SLIM 24-60
51581	AC 220V DC 24V	60W	2,5A	24V B FLEX ile kullanılması tavsiye edilir.	20	✓	U: 338 G: 30 Y: 18	

KOD	VOLT	WATT	AMPER	EK BİLGİLER	IP	SABİT VOLTAJ	ÖLÇÜLER/mm.	OT 24-60/IP
51582	AC 220V DC 24V	60W	2,5A	24V B FLEX IP ile kullanılması tavsiye edilir.	66	✓	U: 208 G: 43 Y: 26	

SYLVANIA
Ampüller

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	RefLED ES50 V6
S80534	3000K	4,2W	345LM	15000	✗	GU10	
S80535	6500K						
S80536	2700K						
S80537	4000K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	RefLED ES50 V6
S80539	3000K	7W	610LM	15000	✗	GU10	
S80540	4000K						
S80541	6500K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	RefLED Superia Retro ES50 V3
S80739	3000K	6W	550LM	25000	✓	GU10	
S80738	4000K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	ToLEDo Stick V4
S5448	2700K	8W	810LM	15000	✗	E27	
S5449	6500K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	ToLEDo A60
S80707	2700K	8,5W	806LM	15000	✗	E27	
S80708	6500K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	RefLED ES50 V6
S80729	2700K	14W	1400LM	15000	✗	E27	
S80730	6500K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	ToLEDo HiLux
S80721	2700K	20W	2000LM	30000	✗	E27	
S80722	6500K						
S80723	3000K	30W	3000LM				
S80724	6500K						

KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	ToLEDo HiLux
S80725	2700K	40W	4000LM	30000	✗	E27	
S80726	6500K						
S80727	2700K	50W	5000LM				
S80728	6500K						

Teknik Bilgiler

IP Sınıfları

Korumasız	0	Korumasız
50mm'den büyük katı cisimleri karşı korumalı	1	Damlayan suya karşı korumalı
12,5mm'den büyük katı cisimleri karşı korumalı	2	15 derece açıyla damlayan suya karşı korumal
2,5mm'den büyük katı cisimleri karşı korumalı	3	60 derece açıyla püskürtülen suya karşı korumalı
1mm'den büyük katı cisimleri karşı korumalı	4	Sıçrayan suya karşı korumalı
Toza karşı korumalı	5	Su püskürtmesine karşı korumalı
Toz geçirmez	6	Şiddetli su püskürtmesine karşı korumalı

Örnek:

IP65

1. Rakam > KATI	2. Rakam > SIVI
Toz geçirmez	Su püskürtmesine karşı korumalı

IP20

IP44

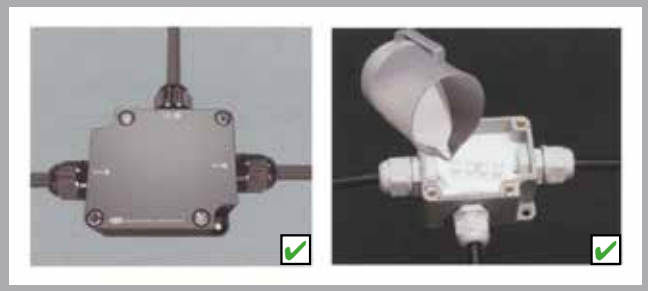
IP54

IP65

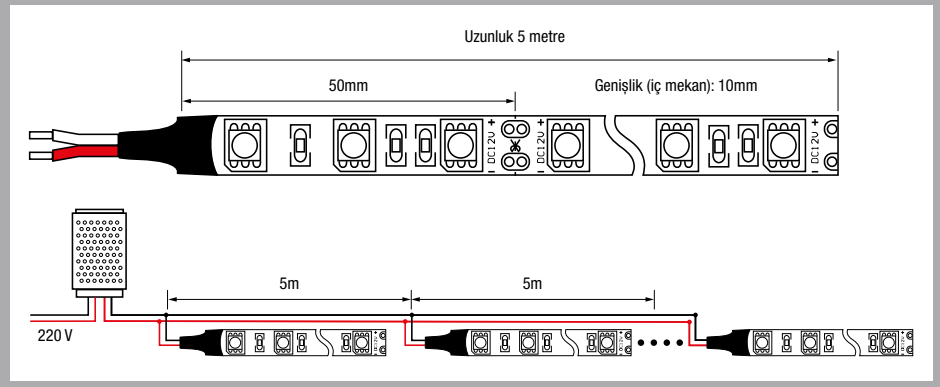
Dış aydınlatma armatürleri elektrik bağlantı şeması

Armatürünüz çalışırken zaman geçtikçe ısınacaktır ve kapatıldığında ısısı yavaşça azalacaktır. Bu durum üründe “Sifon etkisi” yaratacaktır. Armatür içindeki havada gerçekleşen termal genişleme ve daralma armatür içinde ve armatür dışında basınç farklılıkları oluşmasına sebep olacaktır. Armatür içindeki hava basıncı dışarıdakinden daha düşük olduğunda, ortam havasında bulunan su buharı kablolamadaki açıklıklardan armatürün içine sızacaktır. Bu sızıntıya sebep olacak yanlış bağlantı örnekleri altta görülebilir.

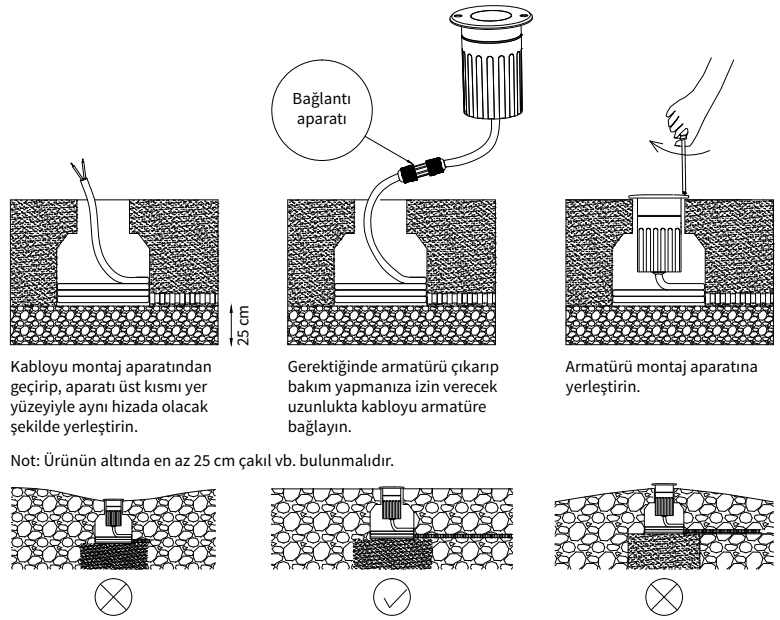
Yukarıda bahsedilen durumu engellemek için altta örneklendiği şekilde doğru bağlantı yapılmalı, kablo bağlantıları sızdırmayacak şekilde olmalıdır.



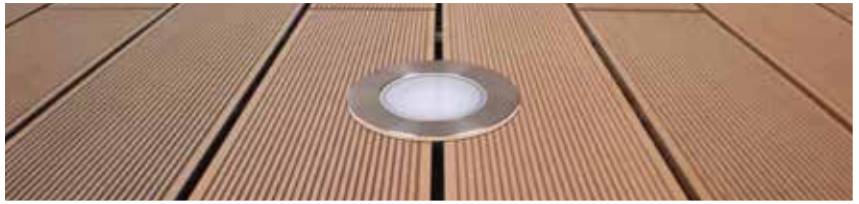
Şerit LED bağlantı şeması LE208-LE210 için

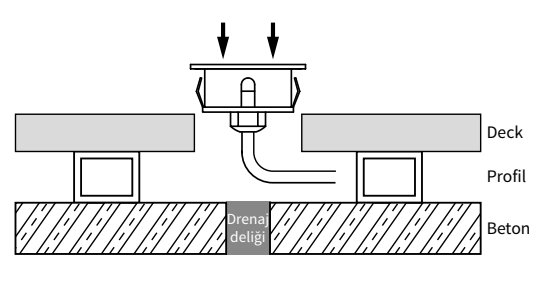


Yere gömme armatürler için montaj şeması



Deck gömme armatürler için montaj şeması ve talimatı





LG946, LG977 ve LG980 Deck ürünleri yandaki teknik resimde gösterildiği gibi uygulanır.
Dikkat edilmesi gereken hususlar;

1- Su direnaj boşluğu bırakılmalıdır. (minimum 6cm)
2- Kablo bağlantısı dış aydınlatma armatürleri elektrik bağlantı şemasındaki gibi yapılmalıdır.
3- Deck beton arası minimum 6 cm olmalıdır.

Ürün kodlarında yer alan kısaltmaların açıklamaları

Klasik armatürler için ürün gövde rengini ifade etmektedir

A : Altın
AL : Alüminyum
AN : Antrasit
B : Beyaz
B&S : Beyaz ve Siyah
CD : Kompakt Disk
G : Gümüş
SK : Siyah Krom
K : Krom
MK : Mat Krom
S : Siyah
SN : Saten Nikel
SS : Paslanmaz Çelik
S&A : Siyah ve Altın
BA&B : Bakır ve Beyaz
AS : Antik Sarı

LED ürünler için ışık rengini ifade etmektedir

B : 6500 Kelvin Beyaz Işık
S : 3000 Kelvin Sarı Işık
K : Kırmızı Işık
M : Mavi Işık
Y : Yeşil Işık
N : 4000 Kelvin Natürel Beyaz Işık
A : Amber
SB : 2700 K Sıcak Beyaz Işık

IP kullanımı şeması

Montaj Şekli

- Sıva Altı
- Sıva Üstü
- Duvar Altı
- Duvar Üstü
- Yere Gömme
- Yer Üstü
- Sarkıt
- Ray

Işık Kaynakları

- LED
- E27
- GU10
- LED Modül
- PAR/E27

Elektrik Koruma Sınıfları

- Sınıf 1 > Elektrik şoklarına karşı topraklama ile koruma
- Sınıf 2 > Elektrik şoklarına karşı ikili güçlendirilmiş koruma
- Sınıf 3 > Elektrik şoklarına karşı trafo kullanılarak koruma. Alçak gerilim.

Işık Açısı ve Hareket Yönleri

- Işık Açısı
- Yatay Hareket
- Dikey Hareket

Reflektörler

JK996 B
JC050/JC051 Beyaz Reflektör
P.C.

JK991 B
LC601 Beyaz Reflektör
P.C.

JK992 B
LC602 Beyaz Reflektör
P.C.

JK996 S
JC050/JC051 Siyah Reflektör
P.C.

JK991 S
LC601 Siyah Reflektör
P.C.

JK992 S
LC602 Siyah Reflektör
P.C.

JK899
LC500, LS500 ile kullanılır

Dizilim

İçerikler

Sıva Üstü Armatürler 7

Yatak Başı LED Aplik 9
- EV507 B&S 9
- EV507 S&A 9

Yatak Başı Aplik 11
- EV506 B&S 11
- EV506 S&A 11

LED Aplik 13
- LW468 B&G 13
- LW468 S&A 13

Yatak Başı LED Aplik 15
- LW503 B 15
- LW503 S 15
- LW503 SN 15

LED Aplik 17
- LW450 17
- LW451 17

LED Tavan Armatürü/ LED Sarkıt 19
- LC477 S&A 19
- LC478 S&A 19

Tavan Armatürü 20
- JC046 B&S 20
- JC046 S 20
- JC046 S&A 20
- JC062 B&S 21
- JC062 S 21
- JC062 S&A 21
- JC068 B&S 22
- JC069 B&S 22
- JC074 B&S 22
- JC068 S&A 23
- JC069 S&A 23
- JC074 S&A 23
- JC081 B 24
- JC080 B 24
- JC082 B 24
- JC081 S 25
- JC080 S 25
- JC082 S 25

Aplik / Hareketli Tavan Armatürü 27
- EV600 B 27
- EV600 S 27
- JC083 B 27
- JC083 S 27

Tavan Armatürü 28
- JC050 B 28
- JC050 S 28
- JC050 S&A 28
- JC059 B 29
- JC059 S 29

LED Tavan Armatürü 30
- LC508 B&S 30
- LC508 S&A 30

Tavan Armatürü 31
- JC507 B&S 31
- JC507 S&A 31

LED Tavan Armatürü 32
- LC602 32
- LC601 32
- LC606 32
- LC603 B 33
- LC603 S 33
- LC604 B 33
- LC500 B&S 34
- LC500 B&SK 34
- LC500 S&SK 34
- LC501 B&S 35
- LC501 B&SK 35
- LC501 S&SK 35

Sıva Altı Armatürler 37

Hareketli Spot 38
- JD228 B&S 38
- JD230 B&S 38
- JD231 B&S 38
- JD228 S 39
- JD230 S 39
- JD231 S 39
- JH638 B&S 41
- JH638 S 41
- JH638 SN&S 41
- JH638 K&S 41
- JH639 B&S 42
- JH639 S 42
- JH639 SN&S 42
- JH639 K&S 42
- JH640 B&S 43
- JH640 S 43
- JH640 SN&S 43
- JH740 B 44
- JH740 S 44
- JH741 B 44
- JH741 S 44

Sabit Spot 45
- JH711 B&A 45
- JH715 B&A 45
- JH711 B&S 45
- JH715 B&S 45
- JH659 B 46
- JH659 S 46
- JH688 B 46
- JH688 S 46
- JH660 B 47
- JH660 S 47
- JH730 B 48
- JH730 S 48

Hareketli Spot 49
- JH720 B 49
- JH720 S 49

Sabit Spot 50
- JD644 B 50
- JD644 S 50
- JD640 B 51
- JD640 S 51

Sabit Spot 53
- JH713 B&S 53
- JH713 S 53
- JH713 S&A 53
- JH713 B&K 53
- JH713 B&G 53

Hareketli Spot 54
- JH662 B 54
- JH662 S 54
- JH718 B 55
- JH718 B&S 55
- JH718 S 55
- JH718 S&A 55

Sabit Spot 57
- JH509 B 57
- JH509 S 57
- JH509 A 57
- JH509 SN 57
- JH509 K 57

Hareketli Spot 59
- JH510 B 59
- JH510 S 59
- JH510 A 59
- JH510 SN 59
- JH510 K 59
- JH651 B 61
- JH651 S 61
- JH651 SN 61
- JH651 K 61

LED Spot 62
- LS483 B 62
- LS484 B 62
- LS485 B 62
- LS483 S 63
- LS484 S 63
- LS485 S 63
- LS473 B 64
- LS474 B 64
- LS475 B 64
- LS476 B 64
- LS473 S 65
- LS474 S 65
- LS475 S 65
- LS476 S 65
- LS493 S 66
- LS494 S 66
- LS495 S 66
- LS500 B&S 68
- LS500 B&SK 68
- LS500 S&SK 68
- LS501 B&S 69
- LS501 B&SK 69
- LS501 S&SK 69
- LS450 B 70
- LS451 B 70
- LS451 S 70
- LS968 AL 71
- LS968 B 71

LED Spot 72
- LS439 72
- LS447 72
- LS448 72
- LS440 73
- LS441 73
- LS442 73
- LS457 75
- LS444 75
- LS443 75

LED Merdiven Armatürü 77
- LW389 B 77
- LW389 S 77
- LW388 B 77
- LW388 S 77

LED Duvar Armatürü 78
- LW445 78
- LW446 78
- LW459 B 79
- LW459 AN 79

LED Banyo Spot 81
- LS455 81
- LS453 81

Camlı Banyo Spot 82
- JH515 B 82
- JH515 SN 82
- JH515 K 82
- JH624 K 82
- JH680 B 82

LED Boat Spot 84
- LS979 84

Ofis ve Mağaza Armatürleri 87

Sıva Altı Hareketli Spot 88
- JD500 B 88
- JD500 S 88

Sıva Altı Hareketli LED Spot 89
- LD503 B 89
- LD503 S 89
- LD501 B 90
- LD501 S 90
- LD502 B 90
- LD500 S&A 91

Monofaze Soketli LED Ray Spot 91
- LR465 S&A 91

Sıva Altı Hareketli LED Spot 91
- LD500 S&A 91

Monofaze Soketli Ray Spot 92
- JR657 B 92
- JR657 S 92
- JR658 B 93
- JR658 S 93
- JR081 B 94
- JR081 S 94
- JR082 B 95
- JR082 S 95

Monofaze Soketli LED Ray Spot 96
LR466 B 96
LR466 S 96
LR469 B 96
LR469 S 96
Lineer LED Serisi 99
JL6060 99
JL60120 99
JL100 100
JL200 100
JL300 100
JL060 101
JL090 101
JL120 101

Dış Aydınlatma Armatürleri 103
LED Deck Armatür 105
LG946 105
LG977 105
LG980 105
LED Gömme Bahçe Armatür 106
LG982 106
LG947 106
LG927 107
LG928 107
LG978 108
LG925 109
LG926 109
Gömme Bahçe Armatürü 110
JG676 SS 110
JG677 SS 110
JG659 SS 110
LED Bahçe Aplik 113
LW427 113
LW428 113
LED Duvar Armatür 114
LW477 114
LW478 114
LED Bahçe Aplik 115
LW470 115
LW449 116
LW475 117
LW443 118
LW453 118
LW444 118
LW454 118
LW987 119
LED Bahçe Tavan Armatürü 120
LC480 120
LED Bahçe Aplik 121
LW473 121
LW474 121
LW472 121
Bahçe Aplik 122
JW926 AN 122
JW927 AN 122
Bahçe Tavan Armatürü 123
JW963 AN 123
Bahçe Aplik 124
JW959 AN 124
JW957 AN 124
JW958 AN 124
JC063 AN 125
Bahçe Aplik 126
JW948 126
JW949 126
JW937 AN 127
JW936 AN 127
JW929 AN 128
JW930 AN 128
JW954 S 129
JW934 AN 130
JW962 AN 130
JW943 AN 130
JW939 AN 131
JW974 AN 131
JW931 AN 132
JW935 S 132
LED Tavan Armatür 133
LW700 133
LED Bahçe Aplik 133
LW701 133
LED Duvar Armatür 134
LW975 B 134
LW975 AN 134
LW985 135
LW984 135
LW981 136
LW972 G 136
LW972 S 136
LW430 137
LW429 137
LW986 138
LW476 139
LW982 139
LW979 P 140
LW979 AN 140
LW980 P 140
LW980 AN 140
LW977 140
LW978 140
LW425 141
Bahçe Tavan Armatürü 142
JW700 AN 142
Bahçe Baba 143
JG956 AN 143
JG930 AN 143
LED Bahçe Baba 145
LG990 145
LG991 145
LED Bahçe Baba / Direk 146
LG993 146
LG994 146
LED Bahçe Direk 147
LG904 147
LG905 149
LED Bahçe Baba / Direk 151
LG984 151
LG986 151
LED Bahçe Baba / Kazıklı 153
LG995 153
Bahçe Aplik / Bahçe Direk 154
JG958 AN 154
JG957 AN 154
JG931 AN 155
JG932 AN 155
Bahçe Aplik / Bahçe Baba / Bahçe Direk 156
JG947 AN 156
JG948 AN 156
JG949 AN 156
JG713 AN 157
JG723 AN 157
JG724 AN 157
JG722 AN 157
LED Bahçe Spot / Kazıklı 158
LG987 158
LW505 158
JK505 158
Kazıklı Bahçe Spot 159
JG655 SS 159
JG654 S 159
JG664 S 159
12 V İç Mekan Üç Çipli Şerit LED 161
LE208 161
LE210 161
220 V İç/ Dış Mekan Şerit LED 163
LE211 163
220 V İç/ Dış Mekan Neon Şerit LED 165
LE220 165
İç Mekan/ Dış Mekan Şerit LED 166
BASIC FLEX G3 166
BASIC FLEX G3/ IP 166
İç Mekan/ Dış Mekan LED Modül 167
TEC FLEX 1000 167
PROTECT 1000 167

Sylvania 168
LED Projektör -Start Eco Flood Flat 169
Yangına Karşı Korumalı Armatür 170
START SPOT IP65 FIRE 170
START SPOT ALUMINIUM IP65 WHT 171
START SPOT ALUMINIUM IP44 BRA 171
START SPOT ALUMINIUM IP44 WHT 171
START SPOT ALUMINIUM IP65 BRA 171
Müze Ray Spot 173
BEACON LED MUSE 173

Tamamlayıcı Ürünler 174
PL-CN50-COB-G2 175
PL-CN50-COB-G2 175
ELEMENT 8-220 175
ELEMENT 10-220 175
ELEMENT 12-220 175
ELEMENT 15-220 175
ELEMENT 20-220 175
OT SLIM 24-60 175
OT 24-60/IP 175
RefLED ES50 V6 176
Superia Retro ES50 V3 176
ToLEDo Stick V4 176
ToLEDo A60 176
RefLED ES50 V6 176
ToLEDo HiLux 176
ToLEDo HiLux 176

Teknik Bilgiler 177
IP Sınıfları 178
Dış aydınlatma armatürleri elektrik bağlantı şeması 180
Şerit LED bağlantı şeması 180
LE208-LE210 için 180
Yere gömme armatürler için montaj şeması 181
Deck gömme armatürler için montaj şeması ve talimatı 181
Ürün kodlarında yer alan kısaltmaların açıklamaları 182
IP kullanımı şeması 182
Montaj Şekli 183
Işık Kaynakları 183
Elektrik Koruma Sınıfları 183
Işık Açısı ve Hareket Yönleri 183

Dizilim 185

Grafik Düzenleme: Ali Ergün Tasarım Reklamcılık > 0532 747 00 32

JUPITER®
lighting

www.gulelektrik.com