

XI

JUPITER
LIGHTING

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

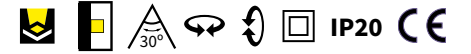
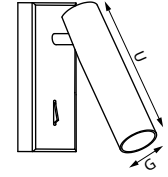
- İşlev, konfor, kalite ve estetik ile mimari tasarımı destekler.
- Biyoryitmimizi ve ruh halimizi destekleyerek yaşam kalitemizi artırır.
- Karanlık, aydınlık ve gölge ile mimari detayları ortaya çıkartır.
- Soğuk ışık, sıcak ışık tercihleri ile projenin karakterini oluşturur.
- Kamaşmayı engelleyerek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

JUPITER[®]
l i g h t i n g



Sıva Üstü Armatürler

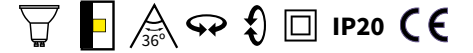
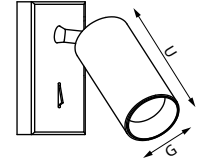




Yatak Başı LED Aplık

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	



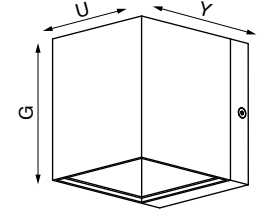


Yatak Başı Aplik

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	





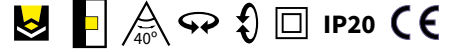
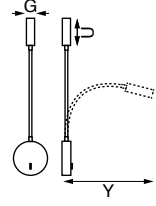


LED Aplik

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	-	







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		
	U	100	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø32	
	Y	460	
	Rozans	Ø100x25	
EK BİLGİLER Features	Anahtarlı, Hareketli		



LW503 S

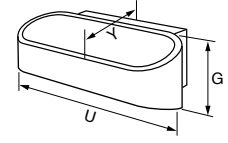


LW503 B



LW503 SN





LW451



LW450

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

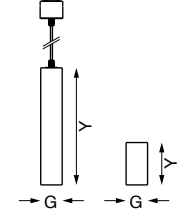




LC477



LC478



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		
	U	-	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø55	Ø55
	Y	102	300
	Rozans	-	50x40
EK BİLGİLER Features	-	1.5 m kablolu	



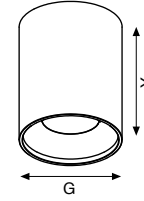
JC046 B&S



JC046 S



JC046 S&A



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		
	U	-	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø97	
	Y	102	
EK BİLGİLER Features			



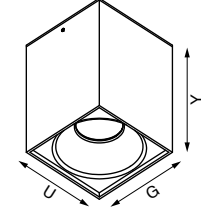
JC062 B&S



JC062 S



JC062 S&A



Tavan Armatürü

KOD Code	JC062 B&S	JC062 S	JC062 S&A
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Beyaz & Siyah	Siyah	Siyah & Altın
İŞIK 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	-		



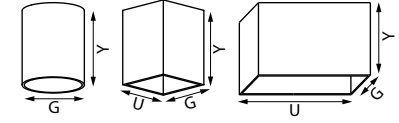
JC069 B&S



JC068 B&S



JC074 B&S



Tavan Armatürü

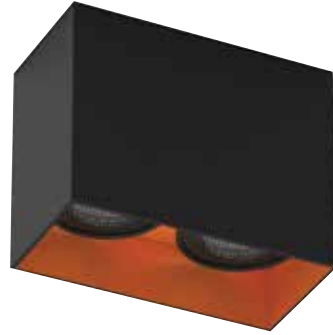
KOD Code	JC068 B&S	JC069 B&S	JC074 B&S	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Beyaz & Siyah			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul			
GÜÇ Watt	5 W		2x5 W	
GERİLİM Volt	220 V			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	60	120
	G	Ø69	60	60
	Y	95	99	95
EK BİLGİLER Features	-			



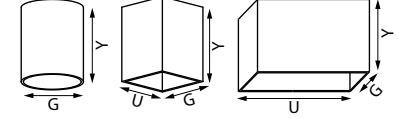
JC068 S&A



JC069 S&A



JC074 S&A



Tavan Armatürü

KOD Code	JC068 S&A	JC069 S&A	JC074 S&A	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Siyah & Altın			
İŞIK 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	-			



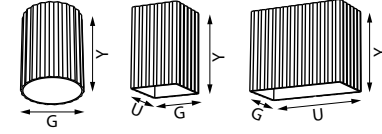
JC080 B



JC081 B



JC082 B



Tavan Armatürü

KOD Code	JC081 B	JC080 B	JC082 B	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Siyah			
İŞIK 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	-			



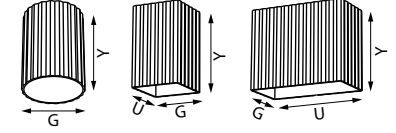
JC081 S



JC080 S



JC082 S



Tavan Armatürü

KOD Code	JC081 S	JC080 S	JC082 S	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Siyah			
İŞIK 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



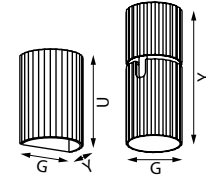
EV600 S



JC083 B



JC083 S



Aplık / 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



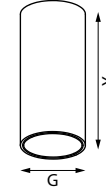
JC050 S



JC050 B

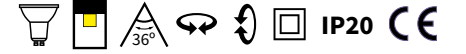
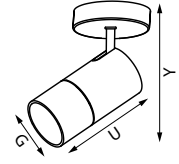


JC050 S&A



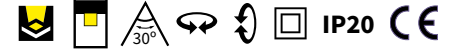
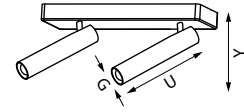
Tavan Armatürü

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	-		



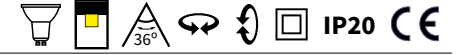
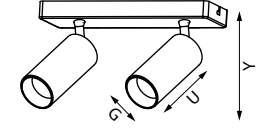
Tavan Armatürü

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	



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	



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	





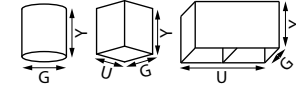
LC601



LC602



LC606



LED Tavan Armatürü

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



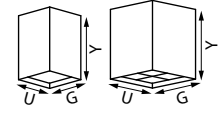
LC603 B



LC603 S



LC604 B



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	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED			
GÜÇ Watt	5 W		15 W	
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK 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	-			



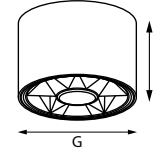
LC500 B&S



LC500 B&SK



LC500 S&SK



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
İŞIK KAYNAĞI Light Source	San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt	7 W		
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	500 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø78	
	Y	58	
EK BİLGİLER Features	-		



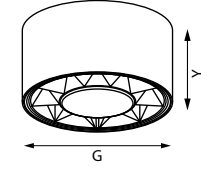
LC501 B&SK



LC501 B&S



LC501 S&SK



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
İŞIK KAYNAĞI Light Source	San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt	12 W		
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	1000 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	
	G	Ø100	
	Y	58	
EK BİLGİLER Features	-		



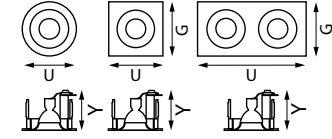
JD228 B&S



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		
İŞIK 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
	G	Ø108	107
	Y	105	105
EK BİLGİLER Features	Hareketli		



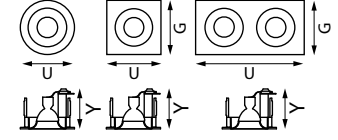
JD228 S



JD230 S



JD231 S



Hareketli Spot

KOD Code	JD228 S	JD230 S	JD231 S	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Siyah			
İŞIK 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			





JH638 B



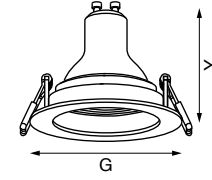
JH638 S



JH638 SN



JH638 K



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



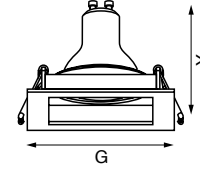
JH639 S



JH639 SN



JH639 K



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 ÇAPı Hole Diameter	90x90			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	103		
	G	103		
	Y	85		
EK BİLGİLER Features	Hareketli, Önden Ampul Değişirme			



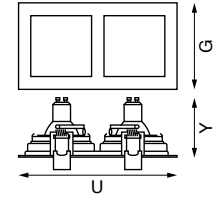
JH640 B



JH640 S



JH640 SN



Hareketli Spot

KOD Code	JH640 B&S	JH640 S	JH640 SN&S
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Beyaz & Siyah	Siyah	Saten Nikel & Siyah
İŞIK 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 değiştirme		



JH740 B



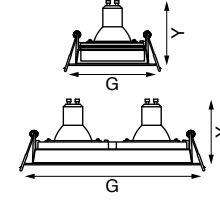
JH740 S



JH741 B



JH741 S



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



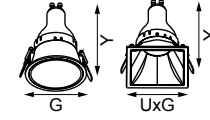
JH715 B&A



JH715 B&S



JH711 B&S



Sabit Spot

KOD Code	JH711 B&A	JH715 B&A	JH711 B&S	JH715 B&S
MALZEME Material	Alüminyum Gövde, PC Reflektör			
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	-
	G	Ø80	80	Ø80
	Y	100		
EK BİLGİLER Features	Dark light			



JH688 S



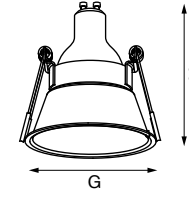
JH688 B



JH659 B

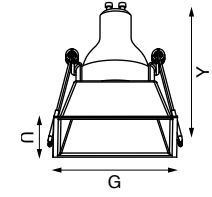


JH659 S



Sabit Spot

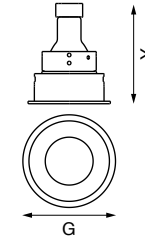
KOD Code	JH659 B	JH659 S	JH688 B	JH688 S
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
İŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul			
GÜÇ Watt	5 W			
GERİLİM Volt	220 V			
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø80		Ø90	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø88	Ø100	
	Y	95	92	
EK BİLGİLER Features	Dark Light			



Sabit Spot

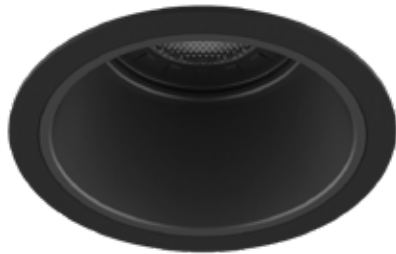
KOD Code	JH660 B	JH660 S
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul	
GÜÇ Watt	5 W	
GERİLİM Volt	220 V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter	80x80	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	88
	G	88
	Y	95
EK BİLGİLER Features	Dark light	

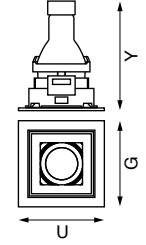
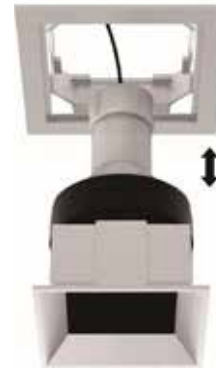




Sabit Spot

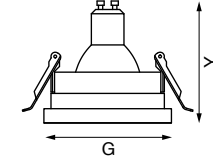
KOD Code	JH730 B	JH730 S
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul	
GÜÇ Watt	5W	
GERİLİM Volt	220V	
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø75	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø82
	Y	114
EK BİLGİLER Features	Darklight - Önden ampul değiştirilebilir.	





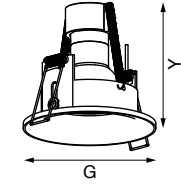
Hareketli Spot

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	



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	-	



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	-	





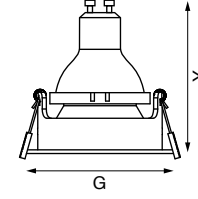
JH713 B&G



JH713 B&K



JH713 B&S



JH713 S

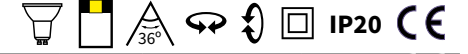
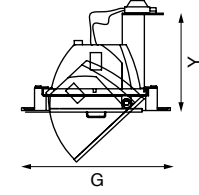


JH713 S&A



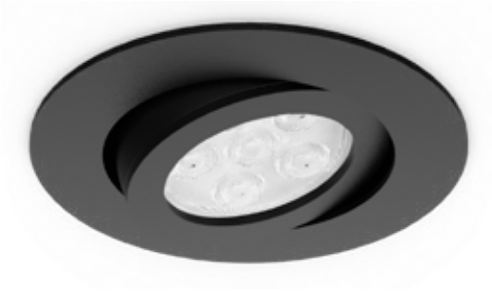
Sabit Spot

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	-				



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



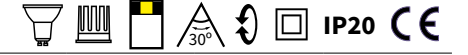
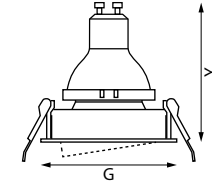
JH718 B&S



JH718 S



JH718 S&A



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 ÇAPı Hole Diameter	Ø72			
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-		
	G	Ø79		
	Y	85		
EK BİLGİLER Features	Hareketli spot			



JH509 SN



JH509 K



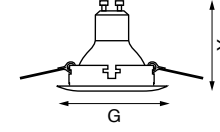
JH509 B



JH509 S



JH509 A



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



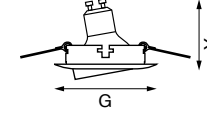
JH510 B



JH510 S



JH510 A



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



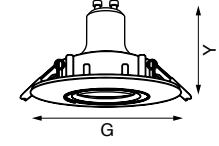
JH651 S



JH651 SN



JH651 K



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			



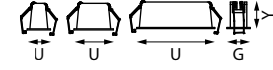
LS483 B



LS484 B



LS485 B



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	-			



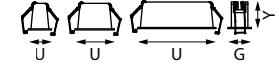
LS483 S



LS484 S



LS485 S



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	-			



LS473 B



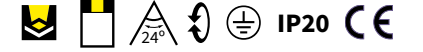
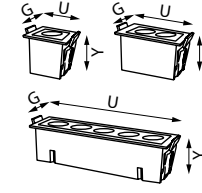
LS474 B



LS475 B



LS476 B

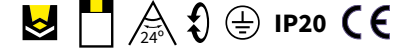
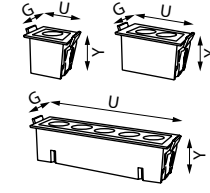


LED Spot

KOD Code	LS473 B	LS474 B	LS475 B	LS476 B
MALZEME Material	Alüminyum, PC Reflektör			
RENK Color	Beyaz			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Bridgelux Entegre LED			
GÜÇ Watt	3 W	6 W	12 W	12 W
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK 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
	G	45		52
	Y	42		48
EK BİLGİLER Features	-			Hareketli



LS473 S



LS474 S



LS475 S



LS476 S

LED Spot

KOD Code	LS473 S	LS474 S	LS475 S	LS476 S
MALZEME Material	Alüminyum, PC Reflektör			
RENK Color	Siyah			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Bridgelux Entegre LED			
GÜÇ Watt	3 W	6 W	12 W	12 W
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK 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
	G		45	52
	Y		42	48
EK BİLGİLER Features		-		Hareketli



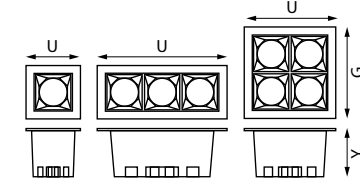
LS493 S



LS494 S

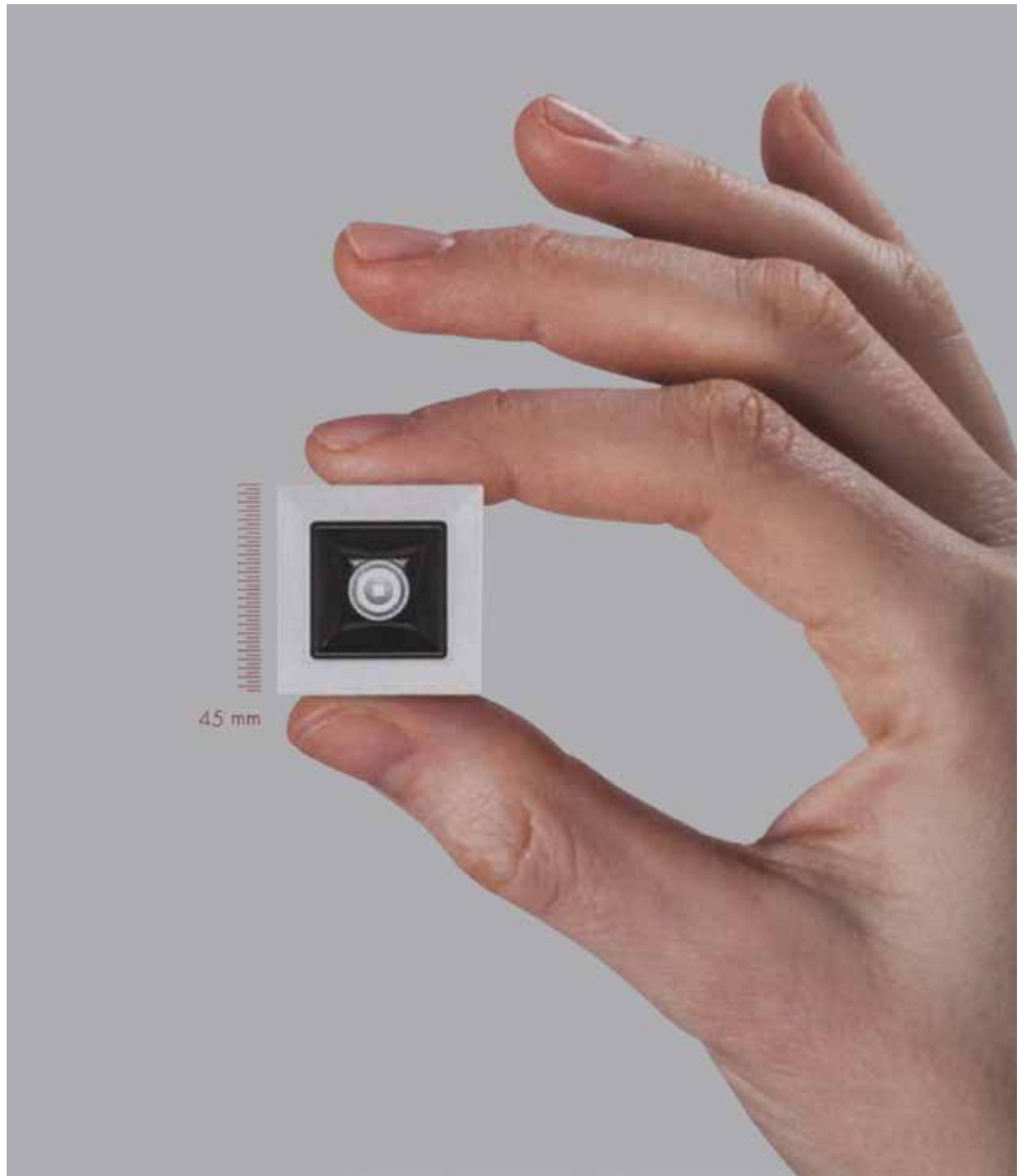


LS495 S



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	-			





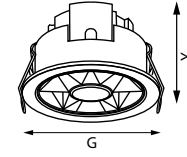
LS500 B&S



LS500 B&SK



LS500 S&SK

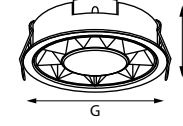


LED Spot

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	-		



LS501 B&S



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
İŞIK KAYNAĞI Light Source	San'an Entegre LED		
GÜÇ Watt	12 W		
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK 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	-		



LS501 B&SK



LS501 S&SK



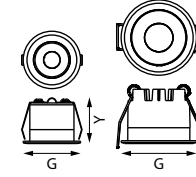
LS450 B



LS451 B



LS451 S



LED Spot

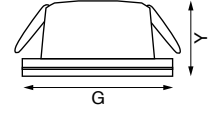
KOD Code	LS450 B	LS451 B	LS451 S
MALZEME Material	Alüminyum, PC Reflektör		
RENK Color	Beyaz & Siyah	Beyaz & Siyah	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED	OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt	2 W	3 W	
GERİLİM Volt	220 V	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	72 lm	134 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	3000 K	
DELİK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



LS968 AL



LS968 B



LED Spot

KOD Code	LS968 AL	LS968 B
MALZEME Material	Alüminyum, Prizmatik Difüzör	
RENK Color	Alüminyum	Beyaz
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt	3 W	
GERİLİM Volt	220 V	
İŞIK 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	-	



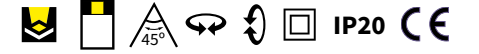
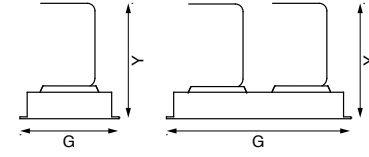
LS439



LS447



LS448



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
	G	Ø78	78
	Y	91	91
EK BİLGİLER Features	Hareketli		



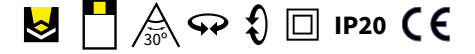
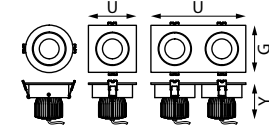
LS440



LS441



LS442



LED Spot

KOD Code	LS440	LS441	LS442	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Beyaz			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED			
GÜÇ Watt	11 W		2x11 W	
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK 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			





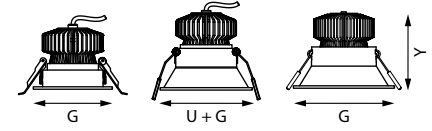
LS457



LS444

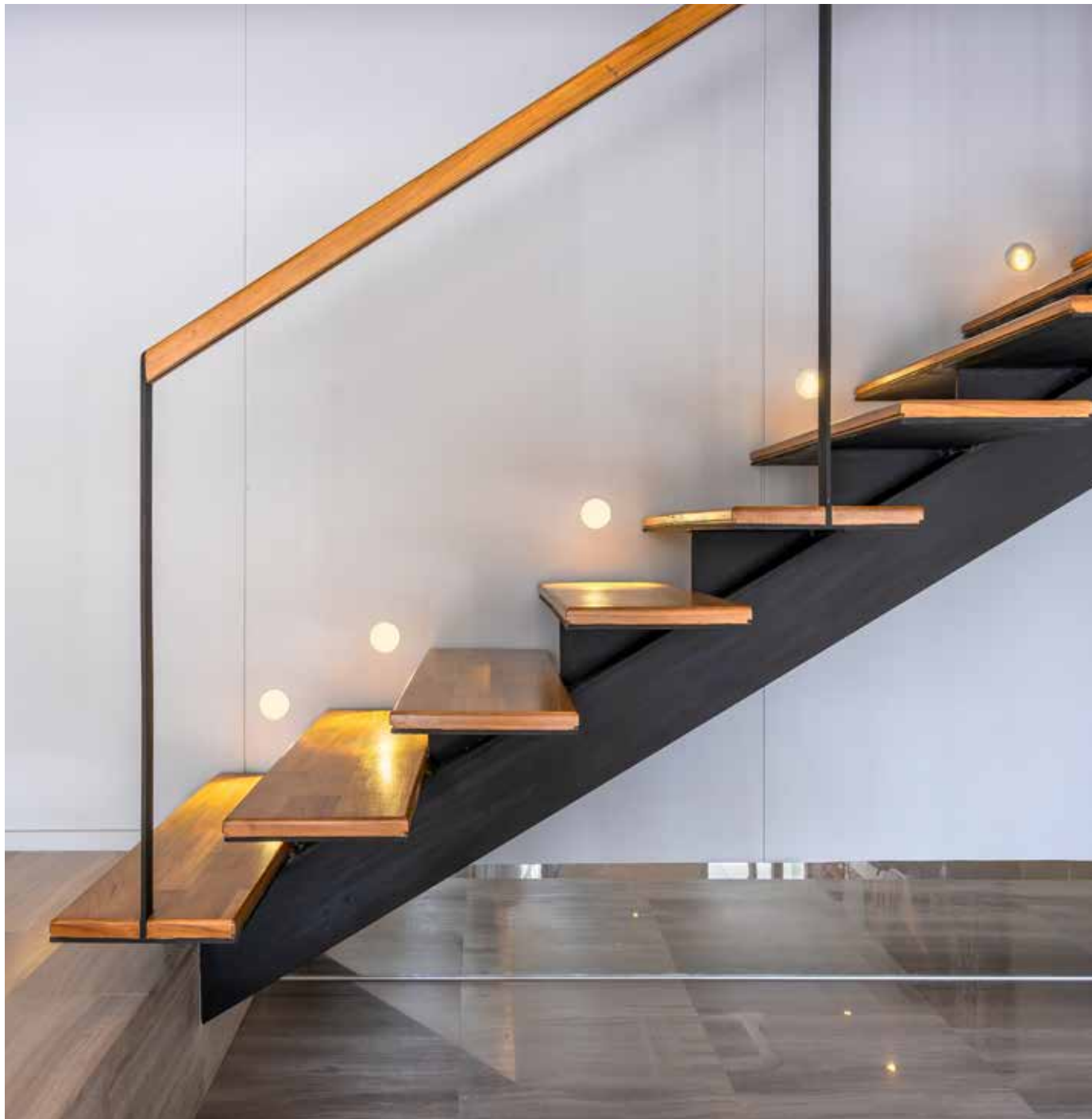


LS443



LED Spot

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



LW388 S



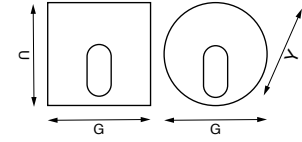
LW389 S



LW388 B



LW389 B



LED Merdiven Armatürü

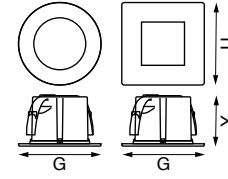
KOD Code	LW389 B	LW389 S	LW388 B	LW388 S
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Beyaz	Siyah	Beyaz	Siyah
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED			
GÜÇ Watt	2 W			
GERİLİM Volt	220 V			
IŞIK GÜCÜ Lumen	50 lm			
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K			
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø40			
ÖLÇÜLER Dimensions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



LW445

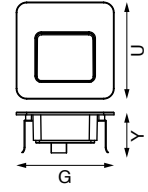


LW446



LED Duvar Armatürü

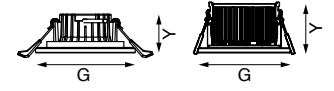
KOD Code	LW445	LW446	
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik, PC		
RENK Color	Paslanmaz Çelik		
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Entegre LED		
GÜÇ Watt	1.2 W		
GERİLİM Volt	220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen	80 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø60		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-	78
	G	Ø78	78
	Y	46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



LED Duvar Armatürü

KOD Code	LW459 B	LW459 AN
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Antrasit
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt	4W	
GERİLİM Volt	220 V	
İŞIK 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	-	





LS455



LS453



LED Banyo Spot

KOD Code	LS455	LS453	
MALZEME Material	Plastik	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Krom	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Entegre LED	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt	5 W	6 W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK 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	-		



JH515 B



JH515 SN



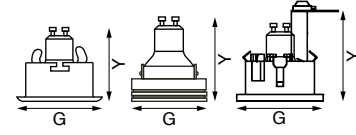
JH515 K



JH624 K

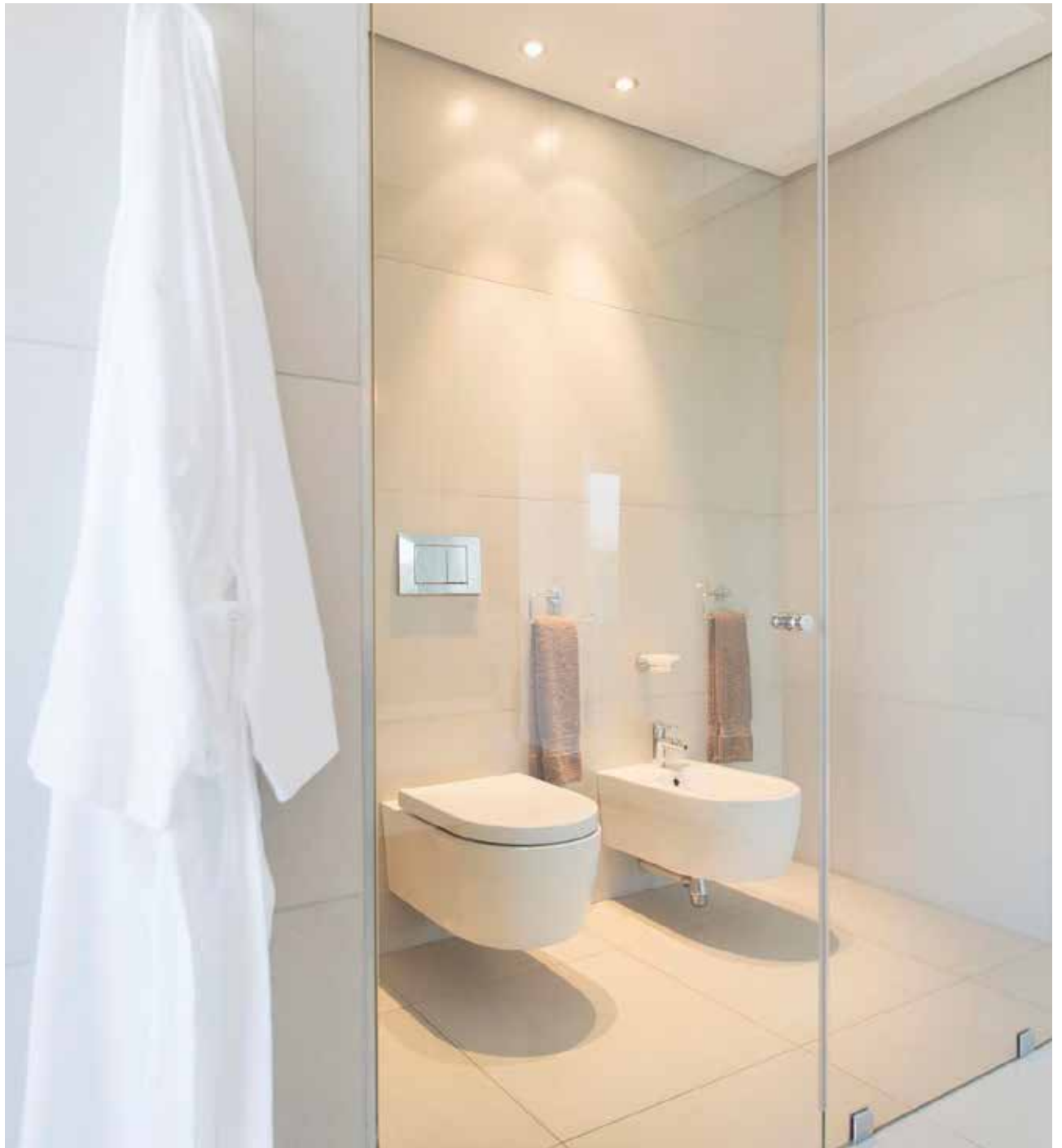


JH680 B



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 ÇAPı Hole Diameter	Ø72		Ø68		Ø73
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-			
	G	Ø86			
	Y	100	75		100
EK BİLGİLER Features	Buzlu Cam			Isiya Dayanıklı Cam	
IP	65		44		65



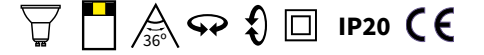
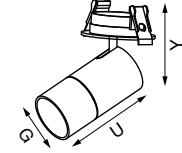


LED Boat Spot - Tiny House

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	



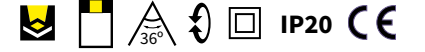
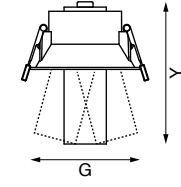
Ofis ve Mağaza Armatürleri



Sıva Altı Hareketli Spot

KOD Code	JD500 B	JD500 S
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Siyah
İŞIK 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	





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	



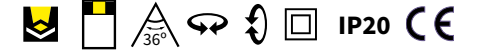
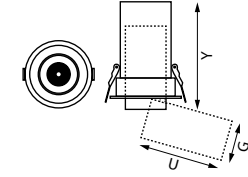
LD502 B



LD501 B

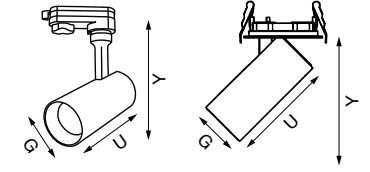


LD501 S



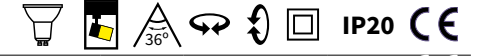
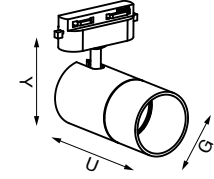
Sıva Altı Hareketli LED Spot

KOD Code	LD501 B	LD501 S	LD502 B
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Beyaz	Siyah	Beyaz
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Bridgelux Entegre LED		
GÜÇ Watt	7 W		12 W
GERİLİM Volt	220 V		220 V
İŞIK 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		



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

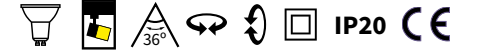
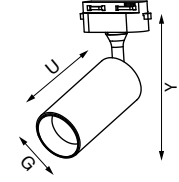
KOD Code	LR465 S&A	LD500 S&A	
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Siyah & Altın		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre Led		
GÜÇ Watt	11 W		
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	860 lm		
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter	-	Ø80	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	135	130
	G	Ø55	Ø56/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



Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code	JR657 B	JR657 S
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Siyah
İŞIK 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	





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	

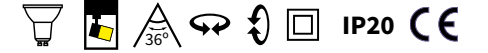
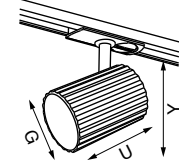




JR081 B



JR081 S

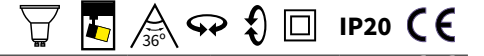
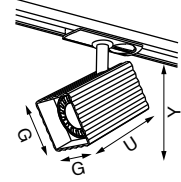


Monofaze Soketli Ray Spot

KOD Code	JR081 B	JR081 S
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Siyah
İŞIK 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



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	



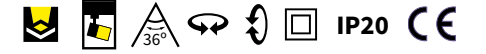
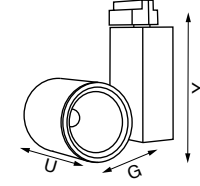
JR082 S



LR466 B - LR469 B



LR466 S - LR469 S



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			



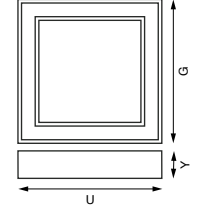




JL6060

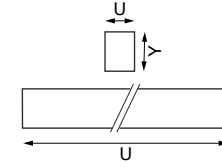


JL60120



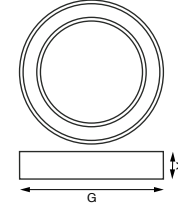
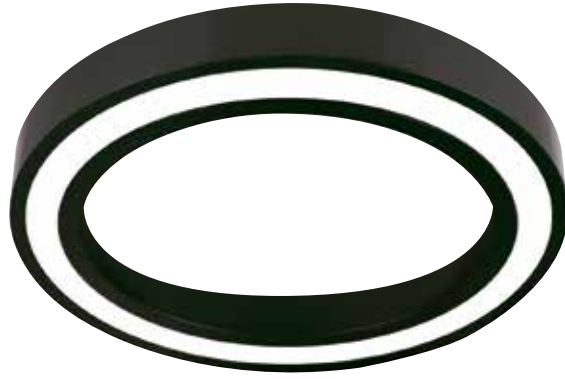
Lineer LED Serisi

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.		



Lineer LED Serisi

KOD Code	JL100	JL200	JL300	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Opsiyonel			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Samsung Entegre LED			
GÜÇ Watt	30 W	60 W	90 W	
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK 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.			

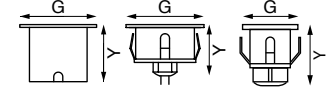


Linear LED Serisi

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

Dış Aydınlatma Armatürleri





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
	Y	60	60
EK BİLGİLER Features	Buzlu difüzör, Plastik kasa Yalnız Deck yüzeylerde kullanımı tavsiye edilir		



LG946



LG977



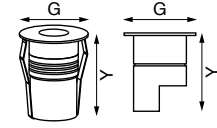
LG980



LG982



LG947



LED Gömme Bahçe Armatür

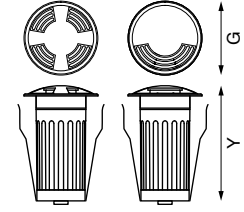
KOD Code	LG982	LG947	
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik/316 SS		
RENK Color	Paslanmaz Çelik		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED	Harvatek Entegre LED	
GÜÇ Watt	3,5 W	1 W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	150 lm	50 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø47	Ø60	
ÖLÇÜLER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



LG927

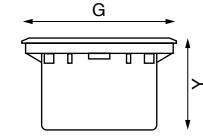


LG928



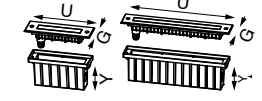
LED Gömme Bahçe Armatür

KOD Code	LG927	LG928
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik/316 SS	
RENK Color	Paslanmaz Çelik	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt	2 W	
GERİLİM Volt	220 V	
İŞIK 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	



LED Gömme Bahçe Armatür

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



LED Gömme Bahçe Armatür

KOD Code	LG925	LG926	
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik/316 SS		
RENK Color	Paslanmaz Çelik		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED		
GÜÇ Watt	3x2 W	6x2 W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK 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



LG925



LG926



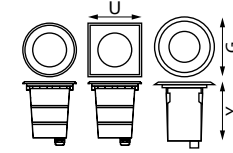
JG676 SS



JG677 SS



JG659 SS



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			
İŞIK 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	Isiya dayanıklı cam			



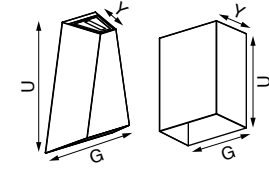




LW427



LW428



LED Bahçe Aplik

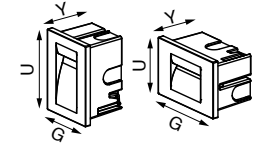
KOD Code	LW427	LW428	
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Antrasit		
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED		
GÜÇ Watt	2x3 W	4 W	
GERİLİM Volt	220 V		
IŞIK GÜCÜ Lumen	300 lm	150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	173	88
	G	109	65
	Y	63	40
EK BİLGİLER Features	Isiya dayanaklı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



LW478

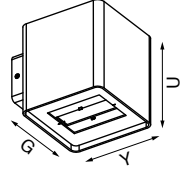


LW477



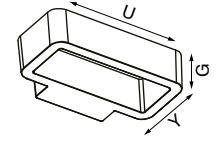
LED Duvar Armatür

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		



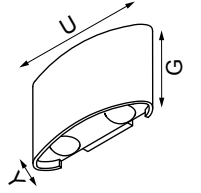
LED Bahçe Aplik

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.	



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	-	



LED Bahçe Aplik

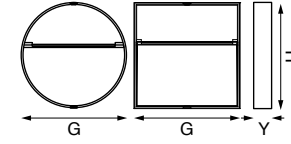
KOD Code	LW475	
MALZEME Material	Alüminyum, PC	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt	4x1 W	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	418 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	120
	G	80
	Y	40
EK BİLGİLER Features	-	



LW444 - LW454

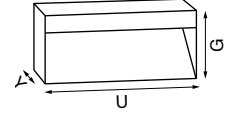


LW443 - LW453



LED Bahçe Aplik

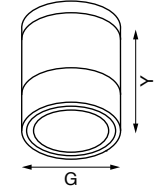
KOD Code	LW443	LW453	LW444	LW454
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Antrasit			
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED			
GÜÇ Watt	3,5 W	6 W	3,5 W	6 W
GERİLİM Volt	220 V			
İŞIK GÜCÜ Lumen	150 lm	300 lm	150 lm	300 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000K			
	U	105	200	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	105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



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



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	
	U	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø100
	Y	116
EK BİLGİLER Features	-	



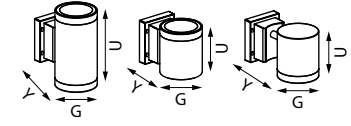
LW473



LW474



LW472



LED Bahçe Aplik

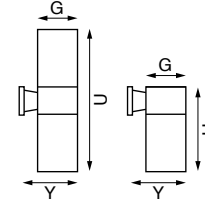
KOD Code	LW473	LW474	LW472
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Antrasit		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED		
GÜÇ Watt	2x11 W	11 W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	2158 lm	1524 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	195	120
	G	Ø100	
	Y	150	200
	Rozans	100x80	
EK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



JW926 AN

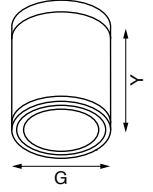


JW927 AN



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	
	U	190
	G	Ø108
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	Y	173
	Rozans	110x80
EK BİLGİLER Features	Şeffaf Cam	



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	
	U	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø108
	Y	150
EK BİLGİLER Features	Şeffaf cam	



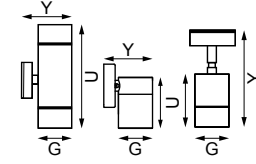
JW959 AN



JW957 AN

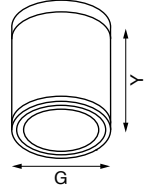


JW958 AN



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	



Bahçe Tavan Armatürü

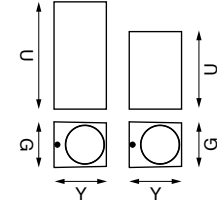
KOD Code	JC063 AN	
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul	
GÜÇ Watt	5 W	
GERİLİM Volt	220 V	
	U	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø90
	Y	120
EK BİLGİLER Features	Isiya dayanıklı cam	



JW949



JW948



Bahçe Aplik

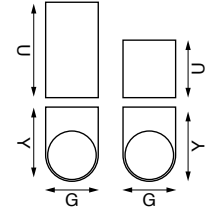
KOD Code	JW948	JW949
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	GU10 Ampul	2xGU10 Ampul
GÜÇ Watt	5W	2x5W
GERİLİM Volt	220V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	101
	G	68
	Y	78
EK BİLGİLER Features	Isıya dayanıklı cam	



JW937AN



JW936 AN



Bahçe Aplik

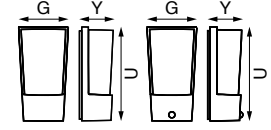
KOD Code	JW937 AN	JW936 AN
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	2xGU10 Ampul	GU10 Ampul
GÜÇ Watt	2x5 W	5 W
GERİLİM Volt	220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	150
	G	Ø68
	Y	93
EK BİLGİLER Features	Isiya dayanıklı cam	



JW929 AN

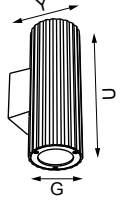


JW930 AN



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 difüzör	Opal difüzör, sensörlü



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	Isiya dayanıklı cam	



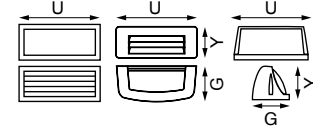
JW962 AN



JW934 AN



JW943 AN

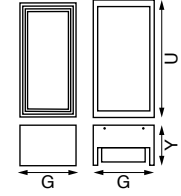


Bahçe Aplik

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 difüzör			



JW939 AN



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 difüzör		



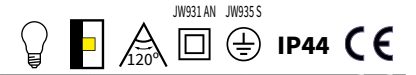
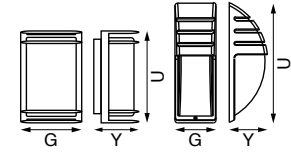
JW974 AN



JW931 AN



JW935 S

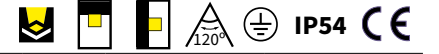
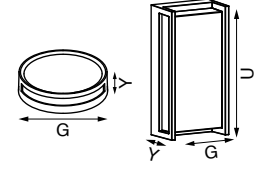


Bahçe Aplik

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 difüzör		
IP	54	44	



LW700

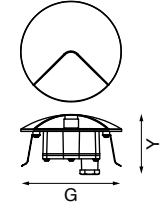


LW700 > LED Tavan Armatür
LW701 > LED Bahçe Aplik

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 difüzör		



LW701

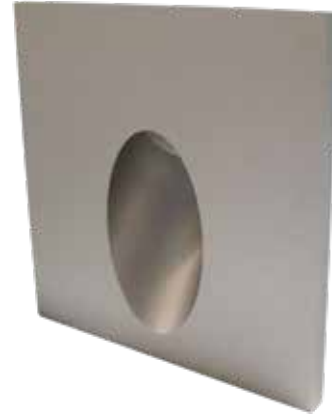


LED Duvar Armatür

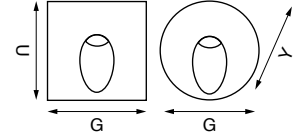
KOD Code	LW975 B	LW975 AN
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Beyaz	Antrasit
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt	2 W	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø76	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø90
	Y	50
EK BİLGİLER Features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



LW985

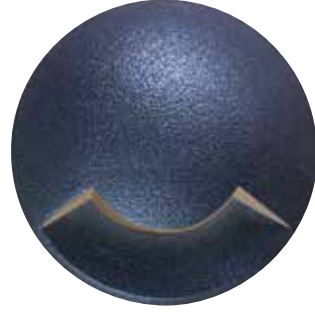


LW984



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		



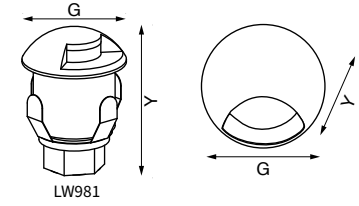
LW981



LW972 G



LW972 S



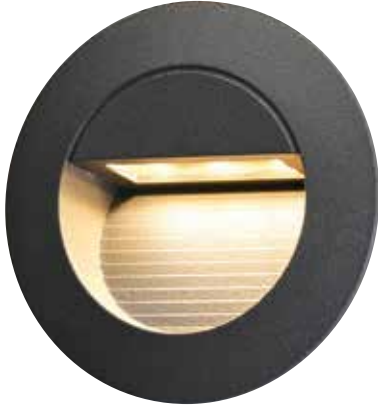
LW981



LW981 LW972

LED Duvar Armatür

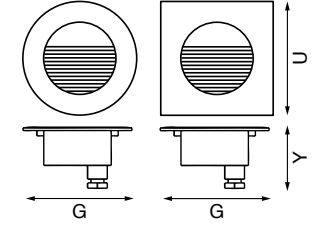
KOD Code	LW981	LW972 G	LW972 S
MALZEME Material	Alüminyum, Plastik	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	Titanyum Anodize	Siyah
İŞIK KAYNAĞI Light Source	SMD Entegre LED	Epistar Entegre LED	
GÜÇ Watt	1W	3.5W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK GÜCÜ Lumen	50 lm	150 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K		
DELİK ÇAPı Hole Diameter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



LW430

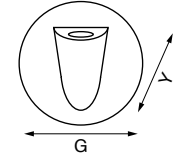


LW429



LED Duvar Armatür

KOD Code	LW430	LW429	
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Antrasit		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED		
GÜÇ Watt	1.5 W		
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK 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		



LED Duvar Armatür

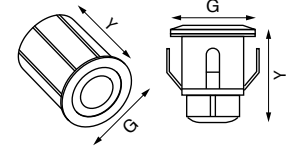
KOD Code	LW986
MALZEME Material	Alüminyum
RENK Color	Beyaz
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED
GÜÇ Watt	5 W
GERİLİM Volt	220 V
IŞIK GÜCÜ Lumen	470 lm
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K
DELİK ÇAPI Hole Diameter	Ø90
	U -
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G Ø105
	Y 60
EK BİLGİLER Features	Plastik kasa



LW476



LW982



LED Duvar Armatür

KOD Code	LW476	LW982	
MALZEME Material	Alüminyum, Cam	Alüminyum, Plastik	
RENK Color	Antrasit		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Edison Entegre LED	SMD Entegre LED	
GÜÇ Watt	1.8 W	1W	
GERİLİM Volt	220 V		
İŞIK 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	-		



LW979 P



LW977



LW979 AN



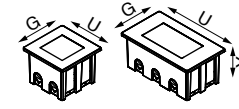
LW980 P



LW978

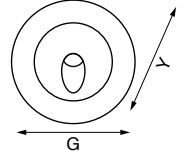


LW980 AN



LED Duvar Armatür

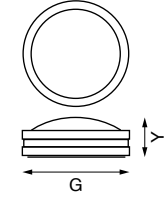
KOD Code	LW979 P	LW979 AN	LW980 P	LW980 AN	LW977	LW978
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik 304 SS, Alüminyum					
RENK Color	Paslanmaz Çelik	Antrasit	Paslanmaz Çelik	Antrasit	Paslanmaz Çelik	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Epistar Entegre LED					
GÜÇ Watt	1,5 W					
GERİLİM Volt	220 V					
İŞIK GÜCÜ Lumen	75 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					



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

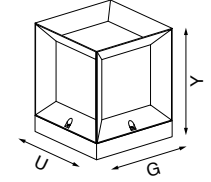


Bahçe Tavan Armatürü

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



JG956 AN



Bahçe Baba

KOD Code	JG956 AN	JG930 AN	
MALZEME Material	Alüminyum		
RENK Color	Antrasit		
İŞIK 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 difüzör		

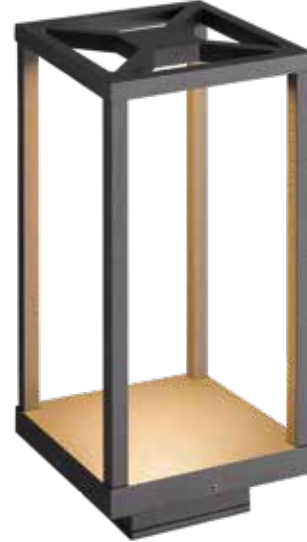


JG930 AN

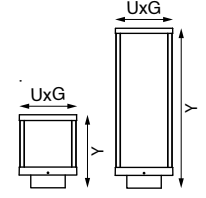




LG990



LG991



LED Bahçe Baba

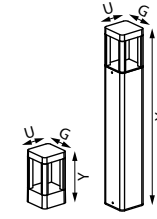
KOD Code	LG990	LG991
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt	12 W	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	653 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	180
	G	180
	Y	230
EK BİLGİLER Features	Işık kaynağı gizli	



LG993



LG994



LED Bahçe Baba / Direk

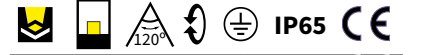
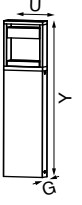
KOD Code	LG993	LG994
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt	7 W	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	500 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	85
	G	85
	Y	165
EK BİLGİLER Features	Işık kaynağı gizli	



LED Bahçe Direk

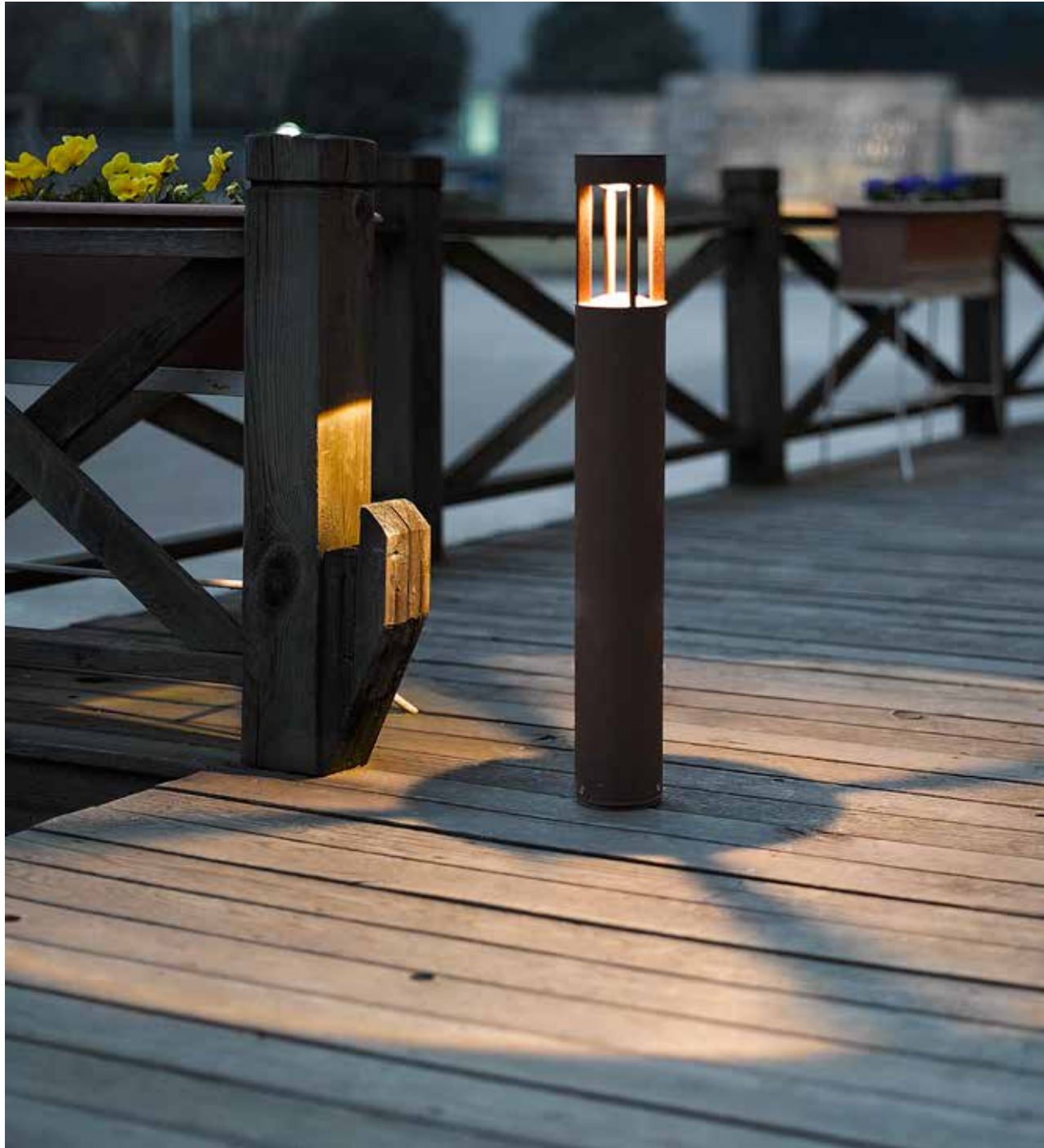
KOD Code	LG904	
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Cree Entegre LED	
GÜÇ Watt	7 W	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	500 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	85
	G	85
	Y	650
EK BİLGİLER Features	Işık kaynağı gizli	





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	

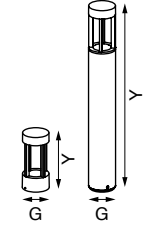




LG984



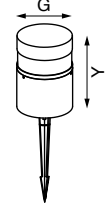
LG986



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
EK BİLGİLER Features	-	





LED Bahçe Baba / Kazıklı

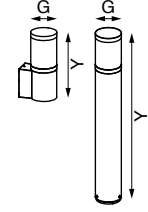
KOD Code	LG995	
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Edison Entegre LED	
GÜÇ Watt	12 W	
GERİLİM Volt	220 V	
İŞIK GÜCÜ Lumen	500 lm	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000 K	
	U	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø135
	Y	173
EK BİLGİLER Features	Sıva üstü veya kazıklı olarak uygulanabilir.	



JG958 AN



JG957 AN



Bahçe Aplık / Bahçe Direk

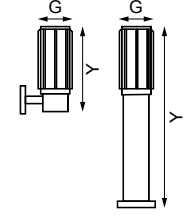
KOD Code	JG958 AN	JG957 AN
MALZEME Material	Alüminyum	
RENK Color	Antrasit	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	E27 Ampul	
GÜÇ Watt	9 W	
GERİLİM Volt	220 V	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	-
	G	Ø90
	Y	240 650
	Rozans	100x70 -
EK BİLGİLER Features	Opal PC difüzör	



JG931 AN



JG932 AN



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 difüzör		



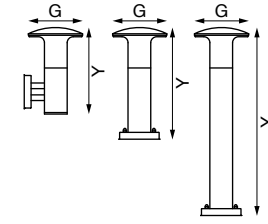
JG947 AN



JG948 AN



JG949 AN



Bahçe Aplik / Bahçe Baba / Bahçe Direk

KOD Code	JG947 AN	JG948 AN	JG949 AN	
MALZEME Material	Paslanmaz Çelik			
RENK Color	Antrasit			
İŞIK 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 difüzör			



JG713



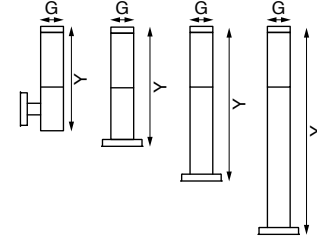
JG723



JG722



JG724



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 difüzör			



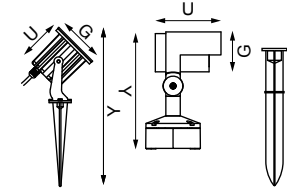
LG987



LW505



JK505



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	



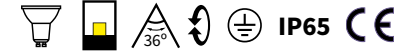
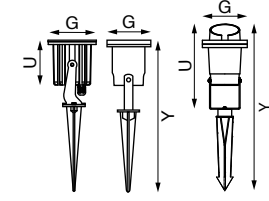
JG664 S



JG654 S



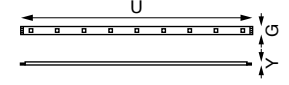
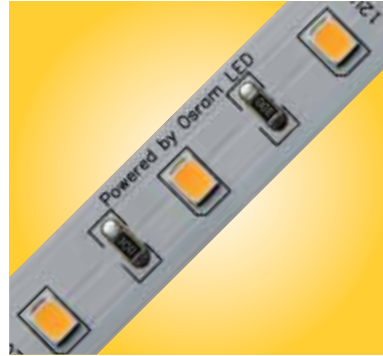
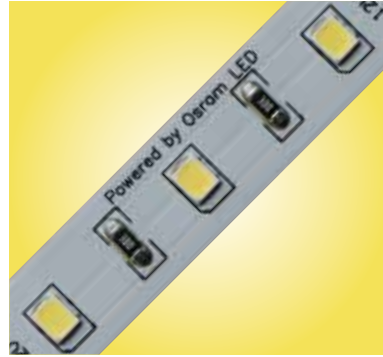
JG655 SS



Kazıklı Bahçe Spot

KOD Code	JG655 SS	JG654 S	JG664 S	
MALZEME Material	Alüminyum			
RENK Color	Antrasit, Paslanmaz çelik	Siyah		
İŞIK 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	

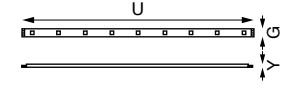
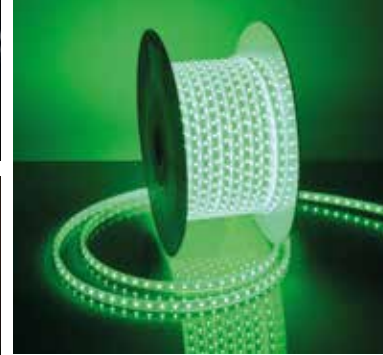
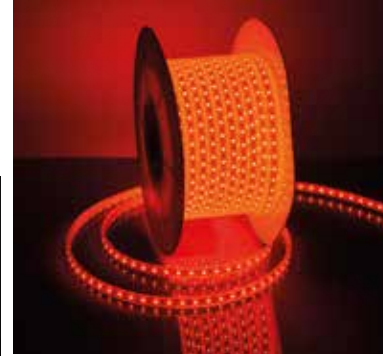




12 V İç Mekan Üç Çipli Şerit LED

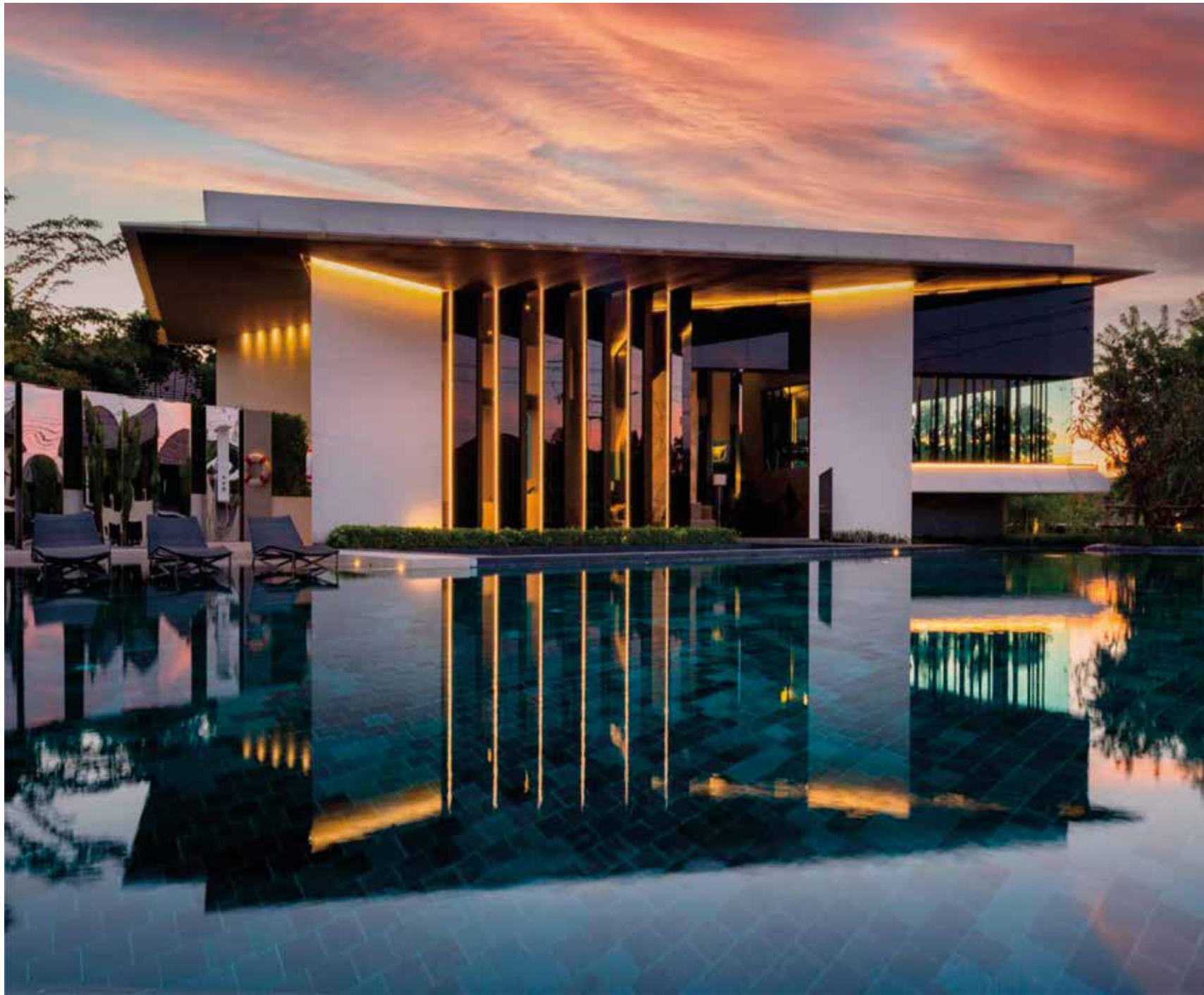
KOD Code	LE208	LE210
MALZEME Material	Bakır, PCB	
RENK Color	Beyaz	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	Entegre LED	
GÜÇ Watt	12 W/ m	14.4 W/ m
GERİLİM Volt	12 V	
İŞIK GÜCÜ Lumen	630 lm/ m	1560 lm/ m
RENK SICAKLIĞI Kelvin	3000/4000/ 6500 K	2700/3000/ 4000/6500 K
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	5000
	G	10
	Y	4
EK BİLGİLER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

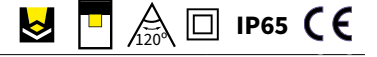
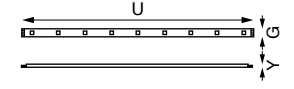
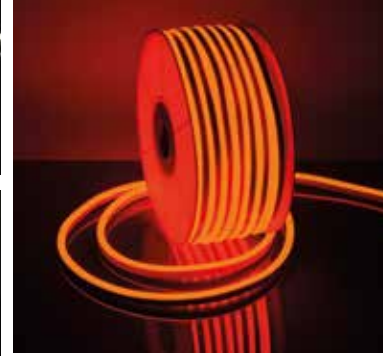
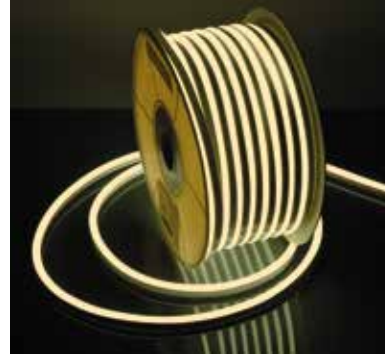
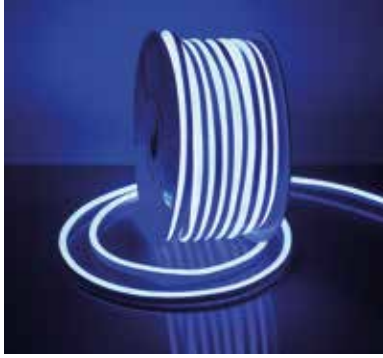
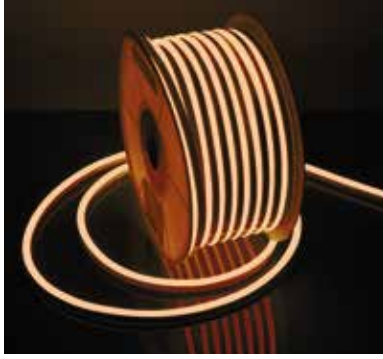




220 V İç/ Dış Mekan Şerit LED

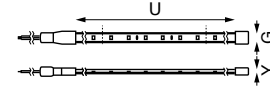
KOD Code	LE211	
MALZEME Material	Plastik, bakır	
IŞIK KAYNAĞI Light Source	Entegre LED	
GÜÇ Watt	6.5 W/ m	
GERİLİM Volt	220 V	
IŞIK GÜCÜ Lumen	510 lm/ m	
RENK SICAKLIĞI Kelvin	Amber, 6500K,- Kırmızı, Mavi, 3000K, Yeşil	
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	U	50 m
	G	12
	Y	5
EK BİLGİLER Features	Kolide 5 adet JC211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





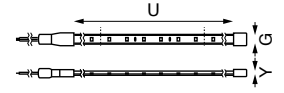
220 V İç/ Dış Mekan Neon Şerit LED

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.	



İç Mekan/ Dış Mekan Şerit LED

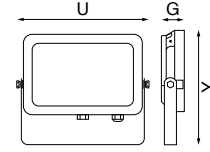
KOD Code	BASIC FLEX G3	BASIC FLEX G3/ IP
MALZEME Material	Bakır	
RENK Color	Beyaz	
İŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED	
GÜÇ Watt	7,5 W/ Mt.	
GERİLİM Volt	24 V / DC	
İŞIK GÜCÜ Lumen	1000 lm/ M.	
IP	20	66
SÜRÜCÜ / Önerilen Driver	QT Slim 60/220- 240/24	QT Slim 60/220- 240/24P
RENK SICAKLIĞI Kelvin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



İç Mekan/ Dış Mekan LED Modül

KOD Code	TEC FLEX 1000	TEC FLEX PROTECT 1000	
MALZEME Material	Bakır		
RENK Color	Beyaz		
İŞIK KAYNAĞI Light Source	OSRAM Entegre LED		
GÜÇ Watt	9,5 W / m		
GERİLİM Volt	24 V / DC		
İŞIK 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.		

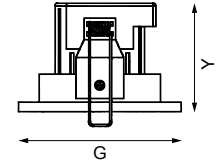
SYLVANIA



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



Yangına Karşı Korunmalı 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	
	U	-
ÖLÇÜLER Dimensions (mm)	G	Ø87
	Y	60
EK BİLGİLER Features	Dimlenir, Anahtar Kelvin kontrolü	

SYLVANIA



START SPOT ALUMINIUM IP65 WHT



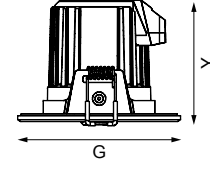
START SPOT ALUMINIUM IP65 BRA



START SPOT ALUMINIUM IP44 WHT



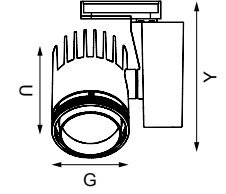
START SPOT ALUMINIUM IP44 BRA

**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






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						U: Ø51	
51569	3000K	12,3W	1400LM	ELEMENT 15-220 ile kullanılması tavsiye edilir.	✓	80	Y: 50	
51570	4000K							
51571	6500K							


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


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	30000		E27	
S80724	6500K						
KOD	KELVİN	WATT	LÜMEN	ÖMÜR/H	DİM	DUY	ToLEDo HiLux
S80725	2700K	40W	4000LM	30000		E27	
S80726	6500K						
S80727	2700K	50W	5000LM	30000		E27	
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 korumalı
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

Toz geçirmez

2. Rakam > SIVI

Su püskürtmesine karşı korumalı



IP20



IP44



IP54



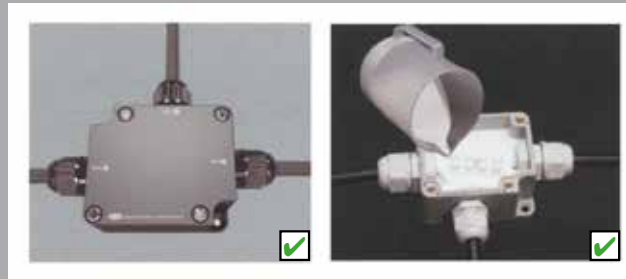
IP65

Dış aydınlatma armatürleri elektrik bağlantı şeması

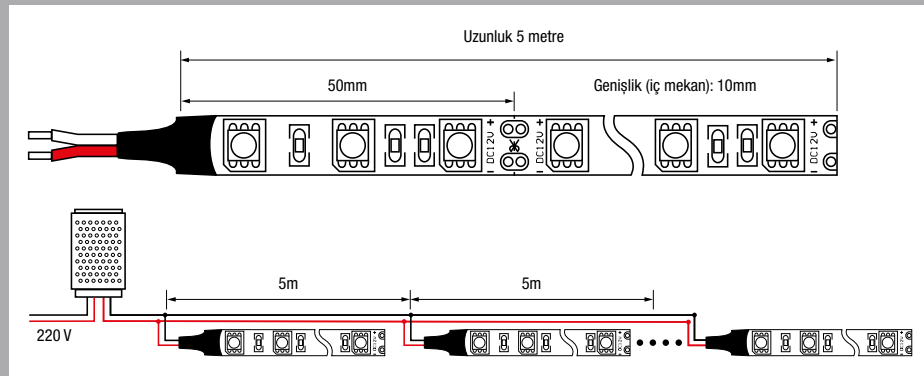
Armatürünüz çalışırken zaman geçtikçe ısınacaktır ve kapatıldığında ısı yavaşça azalacaktır. Bu durum üründe "Sifon etkisi" yaratacaktır. Armatür içindeki havada gerçekleşen termal genişleme ve daralma armatür içinde ve armatür dışında basınç farklılıkları oluşmasına sebep olacaktır. Armatür içindeki 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.



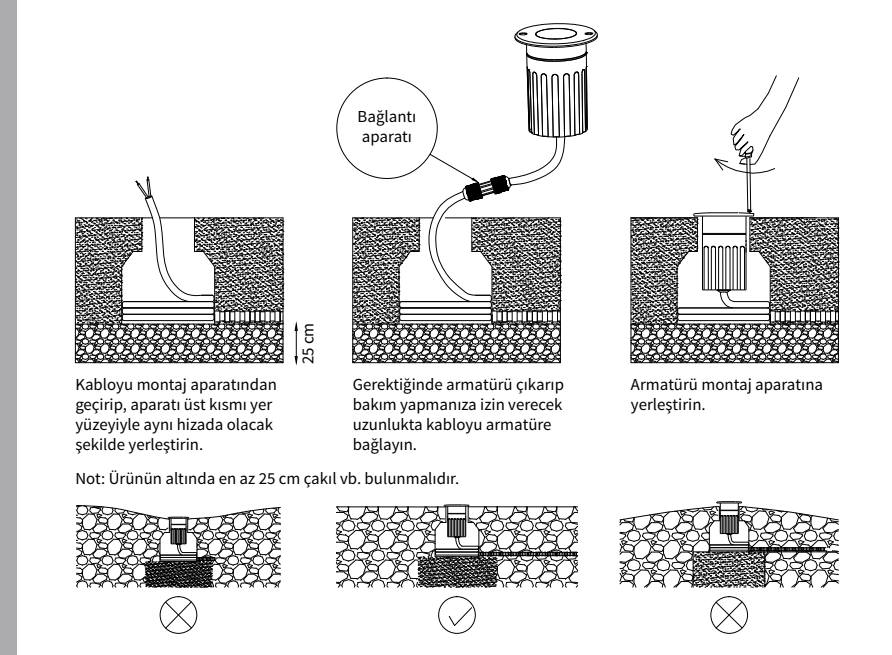
Yukarıda bahsedilen durumu engellemek için altta örneklediği şekilde doğru bağlantı yapılmalı, kablo bağlantıları sızdırmayacak şekilde olmalıdır.



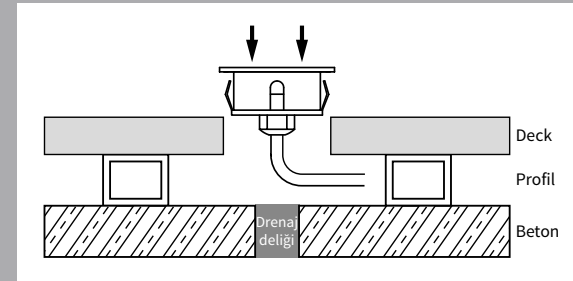
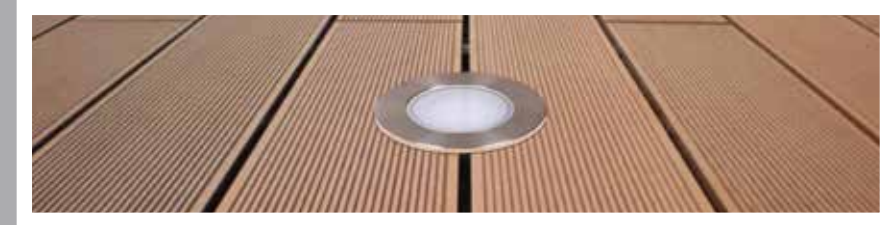
Şerit LED bağlantı şeması LE208-LE210 için



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

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.



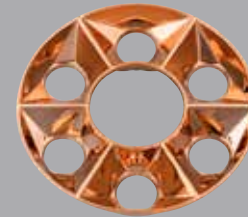
JK996 S
JC050/JC051 Siyah Reflektör
P.C.



JK991 S
LC601 Siyah Reflektör
P.C.



JK992 S
LC602 Siyah Reflektör
P.C.



JK899
LC500, LS500 ile kullanılır

Dizilim

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 Korunmalı 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