

GECEM

**SOLAR
LUMINAIRES
SOLAR
ARMATÜRLER**

SOFOS

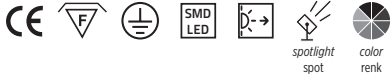
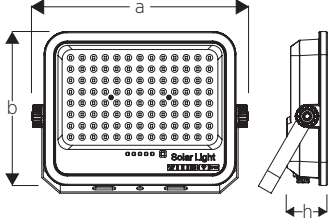
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Floodlights
Solar Projektörler



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- ABS body
- +130 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +130 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Wall Mounted/Duvar Üstü

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	Pet
Lens / Lens	PC
Diffuser / Difüzör	✓
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Medium

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	5V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12-14h / 4-6h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	-
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

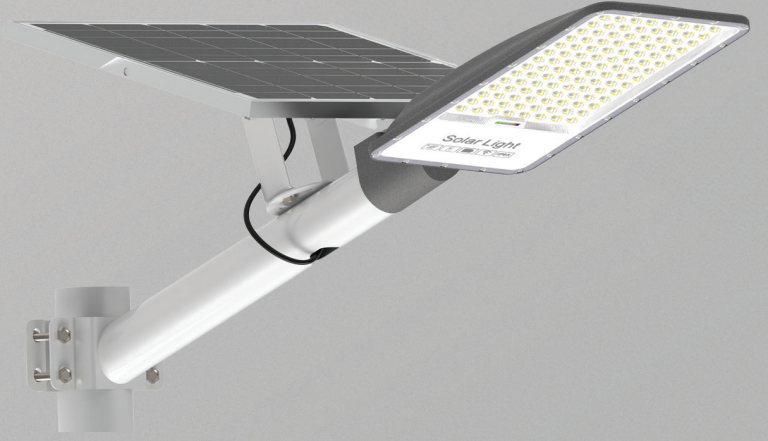
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GPG 1240PS SS60	40W SMD LED 4AH 4W	6500K	550	>130	186	128	47	-	1
GPG 2310PS SS60	100W SMD LED 10AH 10W	6500K	1100	>130	231	159	53	-	1
GPG 2815PS SS60	150W SMD LED 15AH 15W	6500K	2200	>130	281	200	53	-	1
GPG 3120PS SS60	200W SMD LED 20AH 20W	6500K	2500	>130	316	227	53	-	1
GPG 3530PS SS60	300W SMD LED 30AH 30W	6500K	3800	>130	351	255	53	-	1

SOSET

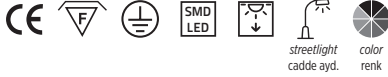
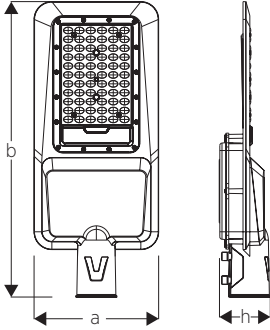
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Streetlights
Solar Sokak Armatürleri



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- Aluminium body
- +130 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- Alüminyum gövde
- +130 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	Aluminium / Alüminyum
IP Rating / IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK07
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Pole / Direk

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PC
Diffuser / Difüzör	-
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	-

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	5V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

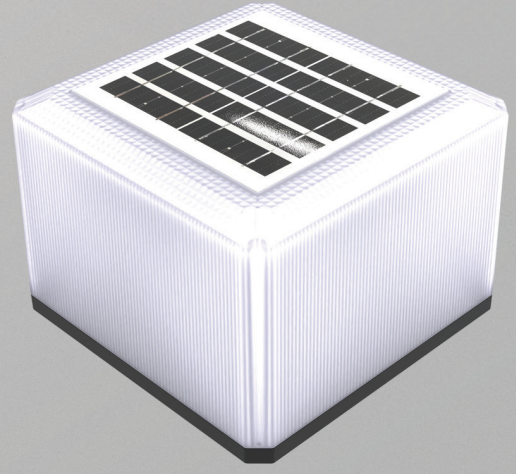
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GSA 4930SO SG60	300W SMD LED 30AH 30W	6500K	3900	>130	210	493	87	-	1
GSA 4945SO SG60	450W SMD LED 45AH 45W	6500K	6000	>130	210	493	87	-	1

SOLSE

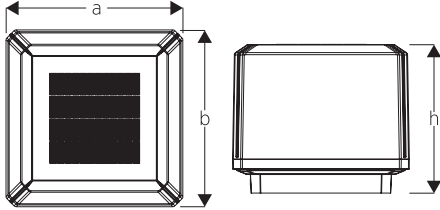
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Post Light
Solar Set Üstü Armatürler



Descriptions / Açıklama

- PF>0.90
- 2 years warranty
- ABS body
- +100 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- PF>0.90
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +100 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	PS+ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP54
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK05 - IK06
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface / Sıva Üstü

Optical Specifications / Optik Özellikler

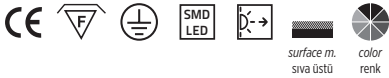
Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	Ice White Diffuser
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K-4500K-6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Wide Beam Angle

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	-
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

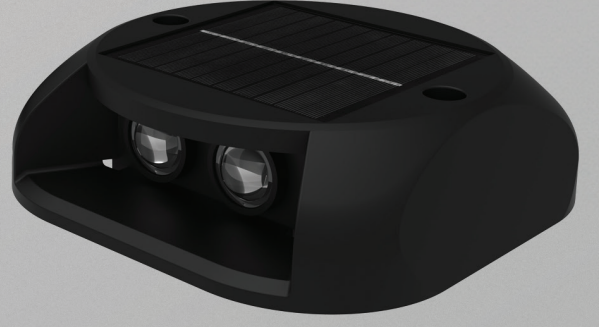


Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GBA 2002PL SB90	200W SMD LED 1.8AH 2W	3000K-4000K-6500K	180	>100	200	200	168	-	1

PATHY

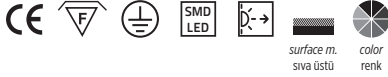
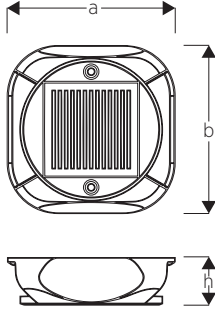
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Path Light
Solar İz Armatürleri



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- ABS body
- +120 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +120 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK05
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Wall-Ground / Duvar-Yer

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PC
Diffuser / Difüzör	-
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	90°

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	4.8V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GBA 1080PA SS30	80W SMD LED 300mAH 1.5W	3000K	180	>120	107	107	30	-	1

SOWO

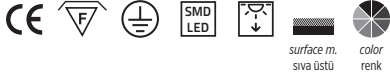
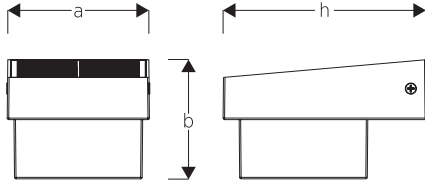
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Wall Light
Solar Aplikler



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- ABS body
- +100 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +100 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



surface m.
sıva üstü

color
renk

Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP54
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK03 - IK04
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Wall / Duvar

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	Ice White Plexy
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Wide Angle

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	4.8V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	-
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GBA 9504WS SS90	80W SMD LED 1800mAh 1.5W	3000K-4000K-6500K	150	>100	95	80	136	-	1

GOROS

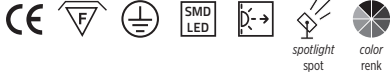
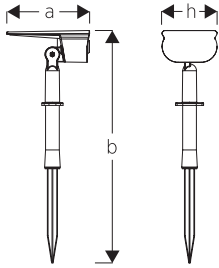
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Lawn Light
Solar Çimen Armatürleri



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- ABS body
- +100 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +100 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK04 - IK05
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface-Ground Sıva Üstü-Zemin

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	Pet
Diffuser / Difüzör	Glass / Cam
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Wide - Narrow

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	4.8V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

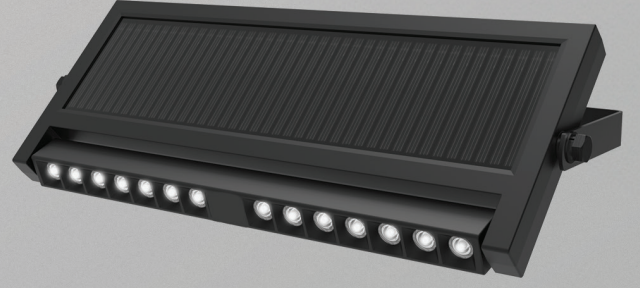
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
GBA 3202GS SS60	80W SMD LED 1500mAh 1.8W	6500K	180	>100	150	322	108	-	1

SOWA

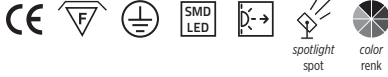
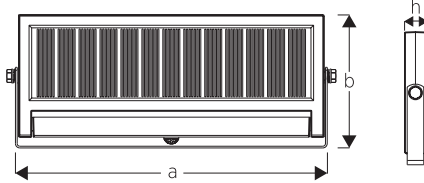
SOLAR LUMINAIRES
SOLAR ARMATÜRLER

Solar Wallwasher
Solar Wallwasher



Descriptions / Açıklama

- 2 years warranty
- ABS body
- +100 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- 2 yıl garanti süresi
- ABS gövde
- +100 lm/W verimlilik
- Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.



Mechanical Specifications / Mekanik Özellikler

Body / Gövde	ABS
IP Rating / IP Sınıfı	IP54
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK04
Fire Protection / Alev Koruması	-
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	-
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Wall / Duvar

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PC, PMMA
Diffuser / Difüzör	-
CRI	>70
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	RGB
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Narrow

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Solar Panel/Battery Voltage	5V / 3.2V
Solar Panel / Batarya Gerilimi	
Working Time / Charging Time	12h / 14h
Çalışma Süresi / Şarj Süresi	
Class / Sınıf	III
System Lifetime / Sistem Ömrü	>20.000h
Power Factor / Güç Faktörü	-
Operation Temp. / Çalışma Sıcaklığı	0°C / +45°C

Options / Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
2 Hour Emergency Kit / 2 Saat Acil Kit	-
3 Hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-

Product Code Ürün Kodu	Power Güç (W)	Color Temp. Işık Rengi (K)	Lum. Out. Işık Akısı ≥(lm)	Lumen Eff. Verimlilik (lm/W)	Fixture Dimensions Armatür Ölçüleri (mm)			Weight Ağırlık (kg)	Pack. Qty Ambalaj Adedi
					a	b	h		
CPG 3504WS SRGB	200W SMD LED 4AH 5W	RGB	500	>100	350	141	28	-	1