

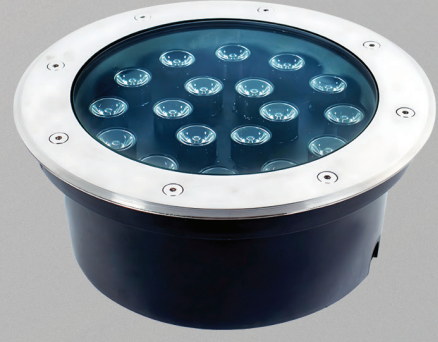
GECEM

**GROUND
LUMINARIES**
ZEMİN
ARMATÜRLERİ

GROPA

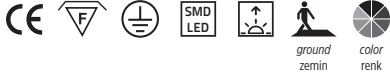
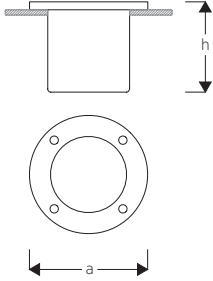
GROUND LUMINARIES
ZEMİN ARMATÜRLERİ

In Ground Luminaires
Yere Gömme Armatürler



Descriptions / Açıklama

- ENEC certified driver
- PF>0.90
- 2 years warranty
- Aluminium body
- +80 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- ENEC belgeli driver
- PF>0.90
- 2 yıl garanti süresi
- Alüminyum gövde
- +80 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	IP67
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK10
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	PG9
Cable / Kablo	3x1mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9005
Mounting Type / Montaj Tipi	Ground / Zemin

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PMMA
Diffuser / Difüzör	Temp. Glass / Temp. Cam
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Narrow - Medium - Wide

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Input Voltage / Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency / Frekans	50-60Hz
Class / Sınıf	I
System Lifetime / Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards / Standartlar	EN60598-2-2, EN62262, EN60529, LM79, LM80

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 1003ZP SS30	3W SMD LED	3000K	240	>80	100	-	90	-	1
GBA 1003ZP SS40	3W SMD LED	4000K	240	>80	100	-	90	-	1
GBA 1003ZP SS60	3W SMD LED	6500K	240	>80	100	-	90	-	1
GBA 1506ZP SS30	6W SMD LED	3000K	480	>80	150	-	90	-	1
GBA 1506ZP SS40	6W SMD LED	4000K	480	>80	150	-	90	-	1
GBA 1506ZP SS60	6W SMD LED	6500K	480	>80	150	-	90	-	1
GBA 1509ZP SS30	9W SMD LED	3000K	720	>80	150	-	90	-	1
GBA 1509ZP SS40	9W SMD LED	4000K	720	>80	150	-	90	-	1
GBA 1509ZP SS60	9W SMD LED	6500K	720	>80	150	-	90	-	1
GBA 2218ZP SS30	18W SMD LED	3000K	1440	>80	220	-	90	-	1
GBA 2218ZP SS40	18W SMD LED	4000K	1440	>80	220	-	90	-	1
GBA 2218ZP SS60	18W SMD LED	6500K	1440	>80	220	-	90	-	1

Product codes, light color, size and options vary. Technical data are within ±10% tolerance values. For more information, please contact the sales team.
Ürün kodları, ışık rengi, ebat ve opsiyonlara göre değişmektedir. Teknik veriler ±%10 tolerans değerleri içindedir. Daha fazla bilgi için satış ekibi ile iletişime geçiniz.

VALGA

GROUND LUMINARIES ZEMİN ARMATÜRLERİ

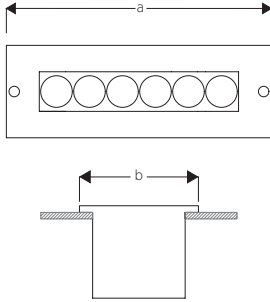
In Ground Wallwashers

Gömme Duvar Boyama Armatürleri



Descriptions / Açıklama

- ENEC certified driver
- PF>0.95
- 2 years warranty
- Aluminium body
- +105 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- ENEC belgeli driver
- PF>0.95
- 2 yıl garanti süresi
- Alüminyum gövde
- +105 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	IP67
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	PG11
Cable / Kablo	3x1mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9006
Mounting Type / Montaj Tipi	Ground / Zemin

Optical Specifications / Optik Özellikler

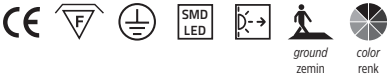
Light Source / Işık Kaynağı	High Power Led
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PMMA
Diffuser / Difüzör	Temp. Glass / Temp. Cam
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K / Amber / Kırmızı / Yeşil / Mavi
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	-

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Input Voltage / Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency / Frekans	50-60Hz
Class / Sınıf	I
System Lifetime / Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,95
Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards / Standartlar	EN60598-2-2, EN62262, EN60529, LM79, LM80

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	-



VALGA

GROUND LUMINARIES ZEMİN ARMATÜRLERİ

In Ground Wallwashers Gömme Duvar Boyama Armatürleri



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 2406WW AG40	6W SMD LED	4000K	630	>105	240	90	-	-	1
GPG 2406WW AG60	6W SMD LED	6500K	630	>105	240	90	-	-	1
GPG 2406WW AGA0	6W SMD LED	AMBER	480	>80	240	90	-	-	1
GPG 2406WW AGK0	6W SMD LED	KIRMIZI	300	>50	240	90	-	-	1
GPG 2406WW AGM0	6W SMD LED	MAVİ	300	>50	240	90	-	-	1
GPG 2406WW AGY0	6W SMD LED	YEŞİL	300	>50	240	90	-	-	1
GPG 3209WW AG40	9W SMD LED	4000K	945	>105	320	90	-	-	1
GPG 3209WW AG60	9W SMD LED	6500K	945	>105	320	90	-	-	1
GPG 3209WW AGA0	9W SMD LED	AMBER	720	>80	320	90	-	-	1
GPG 3209WW AGK0	9W SMD LED	KIRMIZI	450	>50	320	90	-	-	1
GPG 3209WW AGM0	9W SMD LED	MAVİ	450	>50	320	90	-	-	1
GPG 3209WW AGY0	9W SMD LED	YEŞİL	450	>50	320	90	-	-	1
GPG 5518WW AG40	18W SMD LED	4000K	1890	>105	550	90	-	-	1
GPG 5518WW AG60	18W SMD LED	6500K	1890	>105	550	90	-	-	1
GPG 5518WW AGA0	18W SMD LED	AMBER	1440	>80	550	90	-	-	1
GPG 5518WW AGK0	18W SMD LED	KIRMIZI	900	>50	550	90	-	-	1
GPG 5518WW AGM0	18W SMD LED	MAVİ	900	>50	550	90	-	-	1
GPG 5518WW AGY0	18W SMD LED	YEŞİL	900	>50	550	90	-	-	1
GPG 7124WW AG40	24W SMD LED	4000K	2520	>105	710	90	-	-	1
GPG 7124WW AG60	24W SMD LED	6500K	2520	>105	710	90	-	-	1
GPG 7124WW AGA0	24W SMD LED	AMBER	1920	>80	710	90	-	-	1
GPG 7124WW AGK0	24W SMD LED	KIRMIZI	1200	>50	710	90	-	-	1
GPG 7124WW AGM0	24W SMD LED	MAVİ	1200	>50	710	90	-	-	1
GPG 7124WW AGY0	24W SMD LED	YEŞİL	1200	>50	710	90	-	-	1
GPG 1036WW AG40	36W SMD LED	4000K	3780	>105	1030	90	-	-	1
GPG 1036WW AG60	36W SMD LED	6500K	3780	>105	1030	90	-	-	1
GPG 1036WW AGA0	36W SMD LED	AMBER	2880	>80	1030	90	-	-	1
GPG 1036WW AGK0	36W SMD LED	KIRMIZI	1800	>50	1030	90	-	-	1
GPG 1036WW AGM0	36W SMD LED	MAVİ	1800	>50	1030	90	-	-	1
GPG 1036WW AGY0	36W SMD LED	YEŞİL	1800	>50	1030	90	-	-	1

GRASA

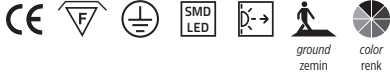
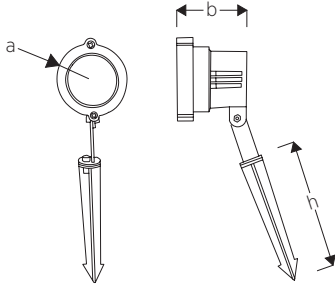
GROUND LUMINARIES
ZEMİN ARMATÜRLERİ

Grass Lighting
Çim Armatürleri



Descriptions / Açıklama

- ENEC certified driver
- PF>0.90
- 2 years warranty
- Aluminium body
- +90 lm/W efficacy
- It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price
- ENEC belgeli driver
- PF>0.90
- 2 yıl garanti süresi
- Alüminyum gövde
- +90 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	3x1mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9005 / 9016
Mounting Type / Montaj Tipi	Ground / Zemin

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED - GU10
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	Cam
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K/4000K/6500K/ GU10
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	-
Beam Angle / Işık Açısı	Medium - Wide

Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

Input Voltage / Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency / Frekans	50-60Hz
Class / Sınıf	I
System Lifetime / Sistem Ömrü	>30.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards / Standartlar	EN60598-2-2, EN62262, EN60529, LM79, LM80

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		
GBP 3010CA SS30	10W SMD LED	3000K	900	>90	41	82,55	166	-	1
GBP 3010CA SS40	10W SMD LED	4000K	900	>90	41	82,55	166	-	1
GBP 3010CA SS60	10W SMD LED	6500K	900	>90	41	82,55	166	-	1
GBP 3001CA SS00	1xGU10	-	-	-	41	82,55	166	-	1