

GECEM

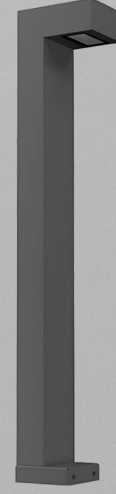


BOLLARDS
BOLARD

BIKA

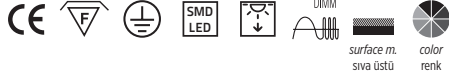
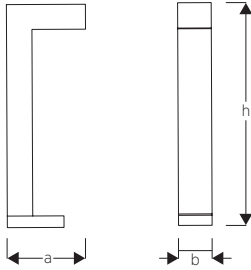
BOLLARDS
BOLARD

Bolards
Bolard



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	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	3x1,5mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9006
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface / Sıva Üstü

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PC, PMMA
Diffuser / Difüzör	-
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	Symetric - Asymetric

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	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, LM79

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	I
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 8006BK SG30	6W SMD LED	3000K	540	>90	150	80	800	-	1
GBA 8006BK SG40	6W SMD LED	4000K	540	>90	150	80	800	-	1
GBA 8006BK SG60	6W SMD LED	6500K	540	>90	150	80	800	-	1

GARCA

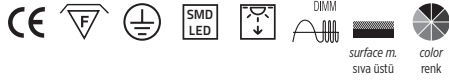
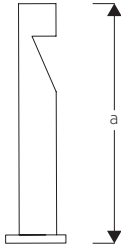
BOLLARDS
BOLARD

Bolards
Bolard



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	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	3x1,5mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9006
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface / Sıva Üstü

Optical Specifications / Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	PC, PMMA
Diffuser / Difüzör	✓
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	Symetric - Asymetric

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	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, LM79

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	I
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 8010CA SG30	10W SMD LED	3000K	800	>80	800	-	-	-	1
GBA 8010CA SG40	10W SMD LED	4000K	800	>80	800	-	-	-	1
GBA 8010CA SG60	10W SMD LED	6500K	800	>80	800	-	-	-	1

GARDA

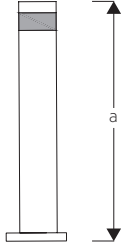
BOLLARDS
BOLARD

Bolards
Bolard



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	IP65
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	3x1,5mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9006
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface / Sıva Üstü

Optical Specifications / Optik Özellikler

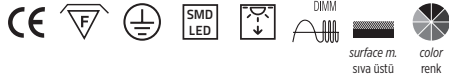
Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	Ice White
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	Wide

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	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, LM79

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 8010DA SG30	10W SMD LED	3000K	800	>80	800	-	-	-	1
GBA 8010DA SG40	10W SMD LED	4000K	800	>80	800	-	-	-	1
GBA 8010DA SG60	10W SMD LED	6500K	800	>80	800	-	-	-	1

GARFA

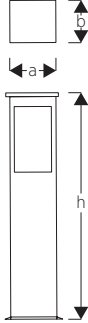
BOLLARDS BOLARD

Bolards Bolard



Descriptions / Açıklama

- 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
- 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	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	3x1,5mm ²
RAL Code / Ral Kodu	9006
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
CRI	>80
Colour Temp. / Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	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	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, LM79

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	I
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 8010FA SG30	10W SMD LED	3000K	900	>90	150	150	800	-	1
GBA 8010FA SG40	10W SMD LED	4000K	900	>90	150	150	800	-	1
GBA 8010FA SG60	10W SMD LED	6500K	900	>90	150	150	800	-	1