

***GECEM***

**LED BULB**  
LED AMPUL

# SERI A

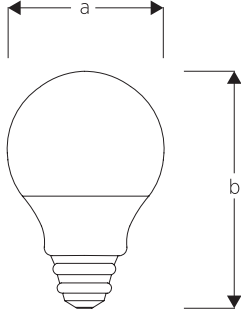
**LED BULB**  
LED AMPUL

**LED Bulb**  
Led Ampül



## Descriptions / Açıklama

- PF>0.50
- 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>0.50
- 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

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Body / Gövde</b>                     | Aluminium / Alüminyum |
| <b>IP Rating / IP Sınıfı</b>            | IP20                  |
| <b>IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı</b> | IK06                  |
| <b>Fire Protection / Alev Koruması</b>  | -                     |
| <b>Cable Gland / Kablo Rakor</b>        | -                     |
| <b>Cable / Kablo</b>                    | -                     |
| <b>RAL Code / Ral Kodu</b>              | -                     |
| <b>Mounting Type / Montaj Tipi</b>      | -                     |

## Optical Specifications / Optik Özellikler

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Light Source / Işık Kaynağı</b>               | Mid Power LED |
| <b>Reflector / Reflektör</b>                     | -             |
| <b>Lens / Lens</b>                               | -             |
| <b>Diffuser / Difüzör</b>                        | PC            |
| <b>CRI</b>                                       | >80           |
| <b>Colour Temp. / Renk Sıcaklığı</b>             | 3000K / 6500K |
| <b>Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk</b> | -             |
| <b>Beam Angle / Işık Açısı</b>                   | -             |

## Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Input Voltage / Giriş Gerilimi</b>      | 220-240Vac |
| <b>Frequency / Frekans</b>                 | 50-60Hz    |
| <b>Class / Sınıf</b>                       | I          |
| <b>System Lifetime / Sistem Ömrü</b>       | >30.000h   |
| <b>Power Factor / Güç Faktörü</b>          | >0,50      |
| <b>Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı</b> | -          |
| <b>Standards / Standartlar</b>             | -          |

## Options / Opsiyonlar

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

| Product Code<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Color Temp.<br>Işık Rengi<br>(K) | Lum. Out.<br>Işık Akısı<br>≥(lm) | Lumen Eff.<br>Verimlilik<br>(lm/W) | Fixture Dimensions<br>Armatür Ölçüleri<br>(mm) |     |   | Weight<br>Ağırlık<br>(kg) | Pack. Qty<br>Ambalaj<br>Adedi |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----|---|---------------------------|-------------------------------|
|                           |                     |                                  |                                  |                                    | a                                              | b   | h |                           |                               |
| GCA 6007A SB30            | 7W                  | 3000K                            | 630                              | >90                                | 60                                             | 106 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6007A SB60            | 7W                  | 6500K                            | 630                              | >90                                | 60                                             | 106 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6009A SB30            | 9W                  | 3000K                            | 806                              | >90                                | 60                                             | 106 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6009A SB60            | 9W                  | 6500K                            | 806                              | >90                                | 60                                             | 106 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6011A SB30            | 11W                 | 3000K                            | 1000                             | >90                                | 60                                             | 115 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6011A SB60            | 11W                 | 6500K                            | 1000                             | >90                                | 60                                             | 115 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6515A SB30            | 15W                 | 3000K                            | 1400                             | >90                                | 65                                             | 128 | - | -                         | 1                             |
| GCA 6515A SB60            | 15W                 | 6500K                            | 1400                             | >90                                | 65                                             | 128 | - | -                         | 1                             |



# SERI B

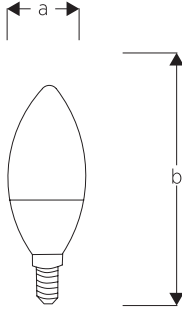
LED BULB  
LED AMPUL

Candle Bulb  
Led Buji Ampül



## Descriptions / Açıklama

- PF>0.50
- 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>0.50
- 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            | IP20                  |
| 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      | -                     |

## Optical Specifications / Optik Özellikler

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Light Source / Işık Kaynağı               | Mid Power LED |
| Reflector / Reflektör                     | -             |
| Lens / Lens                               | -             |
| Diffuser / Difüzör                        | PC            |
| CRI                                       | >80           |
| Colour Temp. / Renk Sıcaklığı             | 3000K / 6500K |
| Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk | -             |
| 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       | >30.000h   |
| Power Factor / Güç Faktörü          | >0,50      |
| Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı | -          |
| Standards / Standartlar             | -          |

## 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<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Color Temp.<br>Işık Rengi<br>(K) | Lum. Out.<br>Işık Akısı<br>≥(lm) | Lumen Eff.<br>Verimlilik<br>(lm/W) | Fixture Dimensions<br>Armatür Ölçüleri<br>(mm) |       |   | Weight<br>Ağırlık<br>(kg) | Pack. Qty<br>Ambalaj<br>Adedi |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-------|---|---------------------------|-------------------------------|
|                           |                     |                                  |                                  |                                    | a                                              | b     | h |                           |                               |
| GCA 3707C SB30            | 7W                  | 3000K                            | 630                              | >90                                | 37.5                                           | 106.5 | - | -                         | 1                             |
| GCA 3707C SB60            | 7W                  | 6500K                            | 630                              | >90                                | 37.5                                           | 106.5 | - | -                         | 1                             |
| GCA 3707CK SB30           | 7W                  | 3000K                            | 630                              | >90                                | 37.5                                           | 131   | - | -                         | 1                             |
| GCA 3707CK SB60           | 7W                  | 6500K                            | 630                              | >90                                | 37.5                                           | 131   | - | -                         | 1                             |

# SERİ G

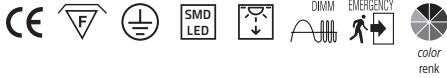
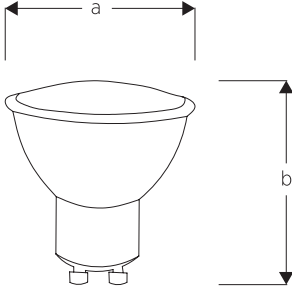
LED BULB  
LED AMPUL

GU10 Bulb  
Led Spot Ampül



## Descriptions / Açıklama

- PF>0.50
- 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>0.50
- 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            | IP20                  |
| 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      | -                     |

## Optical Specifications / Optik Özellikler

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Light Source / Işık Kaynağı               | Mid Power LED |
| Reflector / Reflektör                     | -             |
| Lens / Lens                               | ✓             |
| Diffuser / Difüzör                        | PC            |
| CRI                                       | >80           |
| Colour Temp. / Renk Sıcaklığı             | 3000K / 6500K |
| Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk | -             |
| 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       | >30.000h   |
| Power Factor / Güç Faktörü          | >0,50      |
| Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı | -          |
| Standards / Standartlar             | -          |

## 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<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Color Temp.<br>Işık Rengi<br>(K) | Lum. Out.<br>Işık Akısı<br>≥(lm) | Lumen Eff.<br>Verimlilik<br>(lm/W) | Fixture Dimensions<br>Armatür Ölçüleri<br>(mm) |    |   | Weight<br>Ağırlık<br>(kg) | Pack. Qty<br>Ambalaj<br>Adedi |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|----|---|---------------------------|-------------------------------|
|                           |                     |                                  |                                  |                                    | a                                              | b  | h |                           |                               |
| GCA 5005GU SB30           | 5W                  | 3000K                            | 375                              | >90                                | 50                                             | 58 | - | -                         | 1                             |
| GCA 5005GU SB60           | 5W                  | 6500K                            | 400                              | >90                                | 50                                             | 58 | - | -                         | 1                             |

# SERİ T

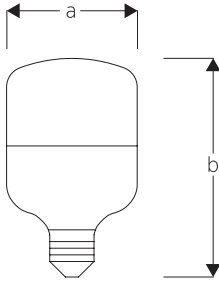
**LED BULB**  
LED AMPUL

**T Bulb**  
LED T Ampül



## Descriptions / Açıklama

- PF>0.50
- 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>0.50
- 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

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Body / Gövde</b>                     | Aluminium / Alüminyum |
| <b>IP Rating / IP Sınıfı</b>            | IP20                  |
| <b>IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı</b> | IK06                  |
| <b>Fire Protection / Alev Koruması</b>  | -                     |
| <b>Cable Gland / Kablo Rakor</b>        | -                     |
| <b>Cable / Kablo</b>                    | -                     |
| <b>RAL Code / Ral Kodu</b>              | -                     |
| <b>Mounting Type / Montaj Tipi</b>      | E27                   |

## Optical Specifications / Optik Özellikler

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Light Source / Işık Kaynağı</b>               | Mid Power LED |
| <b>Reflector / Reflektör</b>                     | -             |
| <b>Lens / Lens</b>                               | -             |
| <b>Diffuser / Difüzör</b>                        | PC            |
| <b>CRI</b>                                       | >80           |
| <b>Colour Temp. / Renk Sıcaklığı</b>             | 3000K / 6500K |
| <b>Photobiological Risk / Fotobiyolojik Risk</b> | -             |
| <b>Beam Angle / Işık Açısı</b>                   | -             |

## Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Input Voltage / Giriş Gerilimi</b>      | 220-240Vac |
| <b>Frequency / Frekans</b>                 | 50-60Hz    |
| <b>Class / Sınıf</b>                       | I          |
| <b>System Lifetime / Sistem Ömrü</b>       | >30.000h   |
| <b>Power Factor / Güç Faktörü</b>          | >0,50      |
| <b>Operating Temp. / Çalışma Sıcaklığı</b> | -          |
| <b>Standards / Standartlar</b>             | -          |

## Options / Opsiyonlar

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

| Product Code<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Color Temp.<br>Işık Rengi<br>(K) | Lum. Out.<br>Işık Akısı<br>≥(lm) | Lumen Eff.<br>Verimlilik<br>(lm/W) | Fixture Dimensions<br>Armatür Ölçüleri<br>(mm) |     |   | Weight<br>Ağırlık<br>(kg) | Pack. Qty<br>Ambalaj<br>Adedi |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----|---|---------------------------|-------------------------------|
|                           |                     |                                  |                                  |                                    | a                                              | b   | h |                           |                               |
| GCA 1420T SB40            | 20W                 | 3000K                            | 1800                             | >90                                | 80                                             | 143 | - | -                         | 1                             |
| GCA 1420T SB60            | 20W                 | 6500K                            | 1800                             | >90                                | 80                                             | 143 | - | -                         | 1                             |
| GCA 1830T SB40            | 30W                 | 3000K                            | 2700                             | >90                                | 100                                            | 185 | - | -                         | 1                             |
| GCA 1830T SB60            | 30W                 | 6500K                            | 2700                             | >90                                | 100                                            | 185 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2240T SB40            | 40W                 | 3000K                            | 3600                             | >90                                | 120                                            | 225 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2240T SB60            | 40W                 | 6500K                            | 3600                             | >90                                | 120                                            | 225 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2450T SB40            | 50W                 | 3000K                            | 4500                             | >90                                | 135                                            | 245 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2450T SB60            | 50W                 | 6500K                            | 4500                             | >90                                | 135                                            | 245 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2660T SB40            | 60W                 | 3000K                            | 5400                             | >90                                | 150                                            | 260 | - | -                         | 1                             |
| GCA 2660T SB40            | 60W                 | 6500K                            | 5400                             | >90                                | 150                                            | 260 | - | -                         | 1                             |