



# Selenyum LED: verimlidir

## Selenium LED

Selenyum LED, geleneksel çözümlere kıyasla %60'tan fazla enerji tasarrufu sağlayan uygun maliyetli bir yol aydınlatma armatürüdür. Basit ve yuvarlak şekli, gündüz görsel etkisini azaltarak her türlü ortama entegre edilmesine imkan tanır. Aydınlatma armatürünün içindeki LEDGINE teknolojisi en geniş çeşitlilikteki uygulamalarda verimli ve tek tip ışık dağıtımı sağlar. Kurulum ve bakımı ise daha basit olamazdı: konnektörlere ve sürücüye araç kullanmadan doğrudan erişilebilir.

### Faydaları

- Basitlik: sınırlı konfigürasyonlar
- Işık kalitesinden ödün vermeden verimlilik
- Kolay kurulum ve bakım

### Özellikler

- LEDGINE teknolojisi içerir
- Düz cam
- Konnektörlere ve sürücüye araç gerekmeden doğrudan erişim

### Uygulama

- Yollar: kentteki motorlu trafik / ana yollar içinde ve aralarında
- Caddeler: karma trafik
- Otoparklar, göbekler

### Şartlar

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Tip           | BGP340              |
| Işık kaynağı  | İntegral LED modülü |
| Güç (+/- %10) | 29 ila 105 W        |
| Işık akışı    | 3680 ila 11.040 lm  |

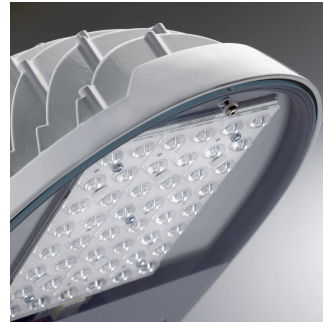
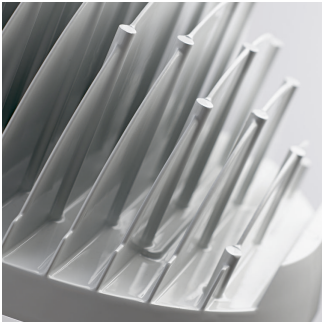
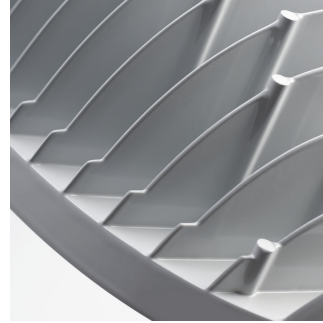
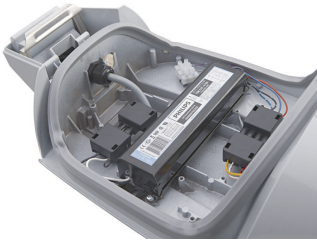
|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Aydınlatma armatürünün verimi | >105 lm/W |
| İlişkili Renk Sıcaklığı       | 4000 K    |
| Renksel Geriverim             | 70        |
| İndeksi                       |           |

## Selenium LED

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lümen çıkışının sürekliliği - L90 | 40.000 saatlik                                     |
| Lümen çıkışının sürekliliği - L70 | > 100.000 saat                                     |
| Lümen çıkışının sürekliliği - L50 | > 100.000 saat                                     |
| Sürücü arıza oranı                | 0.40%                                              |
| Çalışma sıcaklığı aralığı         | - 40 ila +50°C                                     |
| Sürücü                            | Ayrık (kendinden balastlı olmayan LED modülü)      |
| Şebeke voltajı                    | 220-240 V / 50-60 Hz                               |
| Ani akım                          | 80 A / 150 µS                                      |
| Karartma                          | Entegre Dynadimmer<br>Şebeke karartma<br>RF anteni |
| Denetim sistemi girişi            | 1-10 V ve DALI                                     |
| Seçenekler                        | Fotosel<br>Nema soketi                             |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optik sistem | Orta genişlikte ışın                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Optik kapak  | Cam, düz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Malzeme      | Muhafaza: dökme kalıp alüminyum<br>Optik kapak: ekstra beyaz temperlenmiş 5 mm kalınlığında cam                                                                                                                                                                                                                             |
| Renk         | RAL7035<br>Diğer RAL renkleri istek üzerine sağlanır                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bağlantı     | Wieland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bakım        | Bir klipsle açma                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurulum      | Üstten montaj sonrası: Ø 60 / 76 mm<br>Yandan montaj: Ø 34 / 60 mm<br>Yandan ve üstten montaj için tersine çevrilebilir ağızlık<br>Çalışma sıcaklığı: - 40°C < Ta< 50°C<br>Önerilen montaj yüksekliği: 5 ila 12 m<br>Standart devirme açısı en üst: 5°<br>Ayarlanabilir devirme açısı: 0°, 5° ve 15°<br>Maks. SCx: 0,077 m² |

## ÜRÜN BİLGİLERİ



## Selenium LED

### ÜRÜN BİLGİLERİ



## Selenium LED

| Onay ve Uygulama                           |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Mekanik çarpışma koruma kodu               | IK08                          |
| Ani Akım Koruması (Ortak/<br>Diferansiyel) | 6/4 kV                        |
| Genel Bilgiler                             |                               |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması   | 160°                          |
| CE işareti                                 | CE mark                       |
| Işık kaynağı rengi                         | 740 nötr beyaz                |
| Optik kapak/lens türü                      | FG                            |
| Tertibat dahildir                          | Evet                          |
| Alev alma işareti                          | NO                            |
| Ateşleme teli testi                        | Sıcaklık 960 °C,<br>süre 5 sn |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı              | Evet                          |
| Lamba modeli                               | 3S                            |
| Tertibat birimi sayısı                     | 1 unit                        |
| Işık kaynağı sayısı                        | 1                             |
| Optik sistem türü                          | Distribution<br>medium        |
| Ürün Ailesi Kodu                           | BGP340                        |
| Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)         |                               |
| Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı               | 4000 K                        |
| Başlangıçtaki Renksel Geriverim<br>İndeksi | ≥70                           |
| Işık Teknik Ayrıntıları                    |                               |
| Standart devirme açısı yandan giriş        | 0°                            |
| Direk üstü standart eğim açısı             | 0°                            |
| Yukarı doğru ışık çıkış oranı              | 0                             |
| Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza             |                               |
| Renk                                       | Aluminum and<br>gray          |

### Uygulama Koşulları

| Order Code | Full Product Name                        | Maksimum dim seviyesi |
|------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 06346900   | BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60     | -                     |
| 06379700   | BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | 10%                   |
| 06380300   | BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | 10%                   |
| 06381000   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6 | 10%                   |
| 06382700   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 10%                   |
| 06383400   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 10%                   |
| 06384100   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 10%                   |
| 06385800   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 10%                   |
| 06386500   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/ | 10%                   |
| 06388900   | BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60 | 10%                   |
| 06391900   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6 | 10%                   |
| 06394000   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | 10%                   |
| 06395700   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | 10%                   |
| 06396400   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/ | 10%                   |
| 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | -                     |
| 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | -                     |
| 06438100   | BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6 | -                     |
| 06541800   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 10%                   |
| 06542500   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 10%                   |
| 06543200   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 10%                   |
| 06544900   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 10%                   |
| 06545600   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/ | 10%                   |

### Kontroller ve Dimming

| Order Code | Full Product Name                        | Dim Edilebilir | Order Code | Full Product Name                        | Dim Edilebilir |
|------------|------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| 06346900   | BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60     | Hayır          | 06394000   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | Evet           |
| 06379700   | BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | Evet           | 06395700   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | Evet           |
| 06380300   | BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | Evet           | 06396400   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/ | Evet           |
| 06381000   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6 | Evet           | 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | Hayır          |
| 06382700   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | Evet           | 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | Hayır          |
| 06383400   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | Evet           | 06438100   | BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6 | Hayır          |
| 06384100   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | Evet           | 06541800   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | Evet           |
| 06385800   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | Evet           | 06542500   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | Evet           |
| 06386500   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/ | Evet           | 06543200   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | Evet           |
| 06388900   | BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60 | Evet           | 06544900   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | Evet           |
| 06391900   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6 | Evet           | 06545600   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/ | Evet           |

### Genel Bilgiler

## Selenium LED

| Order Code | Full Product Name                        | Kaplama | Lamba ailesi kodu |
|------------|------------------------------------------|---------|-------------------|
| 06346900   | BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60     | -       | LED110            |
| 06379700   | BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | -       | LED74             |
| 06380300   | BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | -       | LED92             |
| 06381000   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6 | -       | LED110            |
| 06382700   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | -       | LED37             |
| 06383400   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | -       | LED55             |
| 06384100   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | -       | LED74             |
| 06385800   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | -       | LED92             |
| 06386500   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/ | -       | LED110            |
| 06388900   | BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60 | -       | LED55             |
| 06391900   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6 | -       | LED110            |
| 06394000   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | -       | LED74             |

| Order Code | Full Product Name                        | Kaplama                       | Lamba ailesi kodu |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 06395700   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | -                             | LED92             |
| 06396400   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/ | -                             | LED110            |
| 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | Marine salt protected coating | LED37             |
| 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | Marine salt protected coating | LED55             |
| 06438100   | BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6 | Marine salt protected coating | LED110            |
| 06541800   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | -                             | LED37             |
| 06542500   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | -                             | LED55             |
| 06543200   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | -                             | LED74             |
| 06544900   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | -                             | LED92             |
| 06545600   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/ | -                             | LED110            |

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

| Order Code | Full Product Name                        | Başlangıçtaki ışık akışı |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 06346900   | BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60     | 9381 lm                  |
| 06379700   | BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | 6407 lm                  |
| 06380300   | BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60 | 7906 lm                  |
| 06381000   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6 | 9381 lm                  |
| 06382700   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 3254 lm                  |
| 06383400   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 4792 lm                  |
| 06384100   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 6407 lm                  |
| 06385800   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6 | 7906 lm                  |
| 06386500   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/ | 9381 lm                  |
| 06388900   | BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF3 48/60 | 4792 lm                  |
| 06391900   | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF3 48/6 | 9381 lm                  |

| Order Code | Full Product Name                        | Başlangıçtaki ışık akışı |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 06394000   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | 6407 lm                  |
| 06395700   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF3 48/6 | 7906 lm                  |
| 06396400   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF3 48/ | 9381 lm                  |
| 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | 3254 lm                  |
| 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | 4792 lm                  |
| 06438100   | BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM MSP 48/6 | 9381 lm                  |
| 06541800   | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 3254 lm                  |
| 06542500   | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 4792 lm                  |
| 06543200   | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 6407 lm                  |
| 06544900   | BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 | 7906 lm                  |
| 06545600   | BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/ | 9381 lm                  |

