



# UniStreet – Maliyet etkin, yüksek verimli yol aydınlatma serisi

## UniStreet

Yüksek verimli LED tabanlı UniStreet aydınlatma armatürü geleneksel sokak aydınlatmasına göre önemli maliyet tasarrufları sunarak kısa bir süre içinde tam yatırım geri dönüşü sağlar. Bir dizi lümen paketi seçeneği olan UniStreet, konvansiyonel ışık kaynakları ve aydınlatma armatürlerinin bire bir değişimine olanak tanır. Kompakt, ince aydınlatma armatürü kaliteli dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ve bir LED çözümü olarak az bakım gerektirir.

### Faydaları

- Sınırlı bütçeler için önemli enerji tasarrufları
- SOX, PL-L, SON ya da HPL geleneksel armatürlerde bire bir değişim
- Düşük bakım

### Özellikler

- 600 lümeden 24.000 lümeneye kadar değişen geniş lümen paketleri seçeneği
- Kaliteli geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiş kompakt ve ince armatür
- 145 lm/W'a varan verim değerleri

### Uygulama

- Konut alanları
- Üniversite kamüsleri
- Ana yollar ve ara sokaklar

### Şartlar

Tip	BGS203 (küçük model)	Işık kaynağı	Entegre LED modülü
	BGS204 (büyük model)	Güç	11 ila 110 W

<b>Işık akışı</b>	1100 ila 10.400 lm
<b>Aydınlatma armatürü verimi</b>	En fazla 100 lm/W
<b>İlişkili Renk Sıcaklığı</b>	4000 K
<b>Renksel Geriverim İndeksi</b>	> 70
<b>Lümen çıkışının sürekliliği - L80F10</b>	Ta = 25°C'de 60.000 saat
<b>Çalışma sıcaklığı aralığı</b>	-30 ila +35 °C
<b>Sürücü</b>	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
<b>Şebeke voltajı</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Karartma</b>	LumiStep DynaDimmer Şebeke ışığı ayarlama
<b>Seçenekler</b>	Sabit ışık çıkışı (CLO) Harici kablo 4, 6, 8, 10 m Ani akım koruma aygıtı (10 kV'a kadar)

<b>Optik sistem</b>	Orta (DM) ya da geniş (DW) dağıtım
<b>Optik kapak</b>	Cam, şeffaf
<b>Malzeme</b>	Üst çerçeve: yüksek basınçlı dökme kalıp alüminyum Elektrik kapağı: plastik Kapak: Cam, termal olarak sertleştirilmiş, 4 mm
<b>Renk</b>	Üst çerçeve: açık gri (RAL7035) Elektrik kapağı: sinyal gri (RAL7004)
<b>Bağlantı</b>	Vida bağlantı bloğu
<b>Bakım</b>	Vidalı kapak
<b>Kurulum</b>	Yandan montaj: Ø 32-48 ya da 48-60 mm Üstten montaj: Ø 32-48, 48-60 ya da 76 mm Önerilen montaj yüksekliği: 4-12 m Standart devirme açısı üstten montaj: +10 ila -90° Maks SCx: - BGS203: 0,036 m² - BGS204: 0,041 m²

## Versions



**Uygulama Koşulları**

Maksimum dim seviyesi	0% (dijital)
-----------------------	--------------

**Onay ve Uygulama**

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	Philips standard surge protection level kV

**Kontroller ve Dimming**

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

**Genel Bilgiler**

Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	154° - 31° x 54°
Besleme kablosu türü	No
CE işareti	CE mark
Kaplama	-
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	Distribution medium
Ürün Ailesi Kodu	BGP203

**Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)**

Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	70

**Işık Teknik Ayrıntıları**

Skotopik/fotopik lümen oranı	1,6
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0

**Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza**

Renk	Gray
------	------

**Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler**

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
34898700	BGP203 LED16-4S/740 I DM50 D9 48/60A	350 mA
34899400	BGP203 LED16-4S/740 II DM50 D9 48/60A	350 mA
34900700	BGP203 LED20-4S/740 I DM50 D9 48/60A	445 mA
34901400	BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A	445 mA
34902100	BGP203 LED30-4S/740 I DM50 D9 48/60A	440 mA
34903800	BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A	440 mA
34904500	BGP203 LED45-4S/740 I DM50 D9 48/60A	320 mA
34905200	BGP203 LED45-4S/740 II DM50 D9 48/60A	320 mA
34906900	BGP203 LED59-4S/740 I DM50 D9 48/60A	440 mA
34907600	BGP203 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60A	440 mA
34908300	BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A	610 mA
34909000	BGP203 LED79-4S/740 II DM50 D9 48/60A	610 mA

**Genel Bilgiler**

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı	Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı
34898700	BGP203 LED16-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED16	1	34903800	BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED30	2
34899400	BGP203 LED16-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED16	1	34904500	BGP203 LED45-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED45	2
34900700	BGP203 LED20-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED20	1	34905200	BGP203 LED45-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED45	2
34901400	BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED20	1	34906900	BGP203 LED59-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED59	2
34902100	BGP203 LED30-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED30	2	34907600	BGP203 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED59	2

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı
34908300	BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED79	2

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı
34909000	BGP203 LED79-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED79	2

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
34898700	BGP203 LED16-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1376 lm
34899400	BGP203 LED16-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1376 lm
34900700	BGP203 LED20-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1720 lm
34901400	BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1720 lm
34902100	BGP203 LED30-4S/740 I DM50 D9 48/60A	2580 lm
34903800	BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A	2580 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
34904500	BGP203 LED45-4S/740 I DM50 D9 48/60A	3825 lm
34905200	BGP203 LED45-4S/740 II DM50 D9 48/60A	3825 lm
34906900	BGP203 LED59-4S/740 I DM50 D9 48/60A	5100 lm
34907600	BGP203 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60A	5100 lm
34908300	BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A	6800 lm
34909000	BGP203 LED79-4S/740 II DM50 D9 48/60A	6800 lm

