



LumiRoad – basit yol serisi

LumiStreet

Bugün bir çok yerel kurum eski kamu alanı aydınlatma kurulumlarına sahip ve bunların acilen değiştirilmesi gerekiyor, diğer taraftan bütçeler kısıtlı. Bu ihtiyaçlar için bir çözümümüz var. Kompakt tasarımı ve modern LED mimarisi ile LumiRoad, çok yönlü, düşük maliyetli, yol aydınlatma gereksinimlerinin temel işlevlerinin yerine getiren bir aydınlatma armatürü. Uzun kullanım ömrü ve düşük bakım maliyeti sağlayan yüksek kaliteli bileşenlerden üretiliyor. Sonuç mu? Enerji ve bakım harcamalarını azaltırken bir yandan da etkili aydınlatma sunan bir yol aydınlatma armatürü.

Faydaları

- Geleneksel sokak ışıkları için düşük maliyetli LED alternatifi
- Kurulumu kolay
- Uzun kullanım ömrü ve düşük bakım maliyeti

Özellikler

- Temel, kompakt tasarım
- Yüksek kaliteli bileşenler
- Genişletilmiş uygulama kapsamı için iki optik seçeneği
- İki boyutta mevcut
- Düşük ağırlık

Uygulama

- Trafik güzergâhları
- Konut alanları

Şartlar

Tip	BGP213 (küçük model)
	BGP214 (büyük model)

Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	10 ila 107 W

Işık akışı	1000 ila 10.000 lm
Aydınlatma armatürü verimi	En fazla 105 lm/W
İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Renksel Geriverim	> 70
İndeksi	
Lümen çıkışının sürekliliği - L80F10	Ta = 25°C'de 60.000 saat
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ila +35 °C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Karartma	LumiStep DynaDimmer Şebeke ışığı ayarlama
Seçenekler	Sabit ışık çıkışı (CLO) DALI (D9) ile harici karartma 1-10 V (D7) ile harici karartma Harici kablo 4, 6, 8, 10 m Ani akım koruma aygıtı (10 kV'a kadar)

Optik sistem	Orta (DM) ya da geniş (DW) dağıtım
Optik kapak	Cam, şeffaf
Malzeme	Üst çerçeve: yüksek basınçlı dökme kalıp alüminyum Elektrik kapağı: yüksek basınçlı dökme kalıp alüminyum Kapak: cam, termal olarak sertleştirilmiş
Renk	Gri, RAL7035
Bağlantı	Vida bağlantı bloğu
Bakım	Vidalı kapak
Kurulum	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: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

ÜRÜN BİLGİLERİ



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif

ÜRÜN BİLGİLERİ



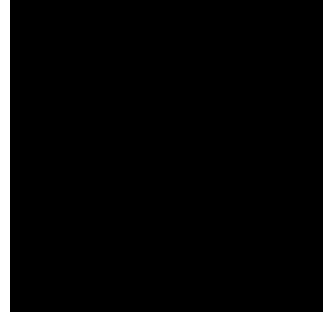
UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



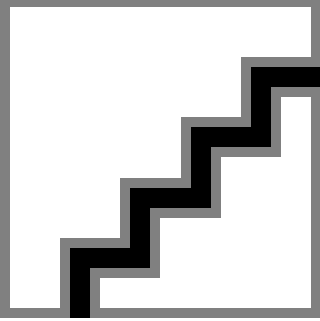
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif

Onay ve Uygulama

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

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	Distribution medium

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim	70
İndeksi	

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	Gray
------	------

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	10%
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	10%
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir	Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	Evet	34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	Evet	34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet	34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet	34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet	34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet	38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Hayır
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet	38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Hayır
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet	38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Hayır
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet	34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet	34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Evet	34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Evet

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı	Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	480 mA	34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	395 mA
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	570 mA	34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	395 mA
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	301 mA	34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	494 mA
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	301 mA	34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	494 mA

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	289 mA
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	289 mA
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	437 mA
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	437 mA
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	563 mA
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	563 mA
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	353 mA

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	353 mA
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

Genel Bilgiler (1/2)

		Aydınlatma armatürü ışık	Besleme kablo su		Tasarım Ödülü Kazananı
Order Code	Full Product Name	ışını yayılması	türü	Kaplama	ışareti
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	154°	No	-	Design Award Winner 2015
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	154°	No	-	Design Award Winner 2015
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-

		Aydınlatma armatürü ışık	Besleme kablosu	Tasarım Ödülü	
Order Code	Full Product Name	ışını yayılması	türü	Kaplama	Kazananı işareti
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	154°	No	-	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	154°	No	-	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	154°	No	-	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ateşleme teli testi	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı	Ürün Ailesi Kodu	ReddotDesign Award Winner İşareti
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	ECO49	3	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	ECO58	3	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED14	1	BGP213	-
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED14	1	BGP213	-
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED18	1	BGP213	-
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED18	1	BGP213	-
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED22	1	BGP213	-
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED22	1	BGP213	-
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED27	1	BGP213	-
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED27	1	BGP213	-
34880200	BGP213 LED39-4S/740	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED39	1	BGP213	-

Order Code	Full Product Name	Ateşleme teli testi	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı	Ürün Ailesi Kodu	ReddotDesign Award Winner İşareti
	I DM50 D9 48/60A					
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED39	1	BGP213	-
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED49	1	BGP213	-
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED49	1	BGP213	-
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED65	2	BGP213	-
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED65	2	BGP213	-
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-	ECO41	1	BGS212	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-	ECO59	1	BGS212	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-	ECO82	1	BGS212	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-	LED139	-	BGP214	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-	LED100	-	BGP214	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-	LED149	-	BGP214	-

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	4080 lm
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	4788 lm
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1204 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1204 lm
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1548 lm
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1548 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1892 lm
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1892 lm
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	2322 lm
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	2322 lm
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	3315 lm
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	3315 lm
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	4165 lm
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	4165 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	5610 lm
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	5610 lm
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	12040 lm
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	9460 lm
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	12900 lm

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Skotopik/fotopik lümen oranı
30318400	BGP213 ECO49/740 II DM D9 48/60A	1,6
30319100	BGP213 ECO58/740 II DM D9 48/60A	1,6
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6

Order Code	Full Product Name	Skotopik/fotopik lümen oranı
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

