

PHILIPS

Lighting



Luma gen2: UltraEfficient performans seçenekleriyle yol aydınlatmasında standart yeniden tanımlanıyor

Luma gen2

Luma gen2, Luma LED aydınlatma armatürü ailesinin yeni nesil üyesidir. Uzun ömürlü aydınlatma ve yenilik konularında size yardımcı olacak şekilde optimize edilmiştir. İlk neslin ayırt edici tasarım özelliklerini koruyan Luma gen2, sisteme hazır mimarisi, geniş bir uygulama yelpazesinde aydınlatma konusunda sınıfının en iyisi olma özelliğini garantileyen optimize edilmiş Ledgene LED ve optik platformları kullanması sayesinde en son teknolojinin sağladığı avantajları sunarken iyileştirilmiş bir servis imkanı sunar. Service Tag uygulaması sayesinde kurulum da daha kolay ve hızlı hale gelmiştir; ilgili tüm dokümanlara yerinde erişiminiz bulunur. Ayrıca, dahili kablolama yeniden tasarlanmıştır, sürücü kutusu komple çıkartılarak aletsiz değişim özelliği sayesinde sahada hızlı bir şekilde bakım imkanı sunar. Luma gen2 ayrıca, şu anda mevcut tüm bağlantı seçeneklerine uygundur ve Sistem Ready özelliği sayesinde, Interact City gibi aydınlatma yönetimi sistemleri veya mevcut ve ileride sunulacak sensör yenilikleri ile eşleştirilebilir. Luma gen2, yedek parça onarımı ve bakım işlemlerini optimize etmek ve basitleştirmek üzere tasarlanmıştır. Bunu yapmak için, tüm elektrikli aksamı muhafaza içerisinde bulunan kullanımı ve erişimi kolay bir kutuda yer alan "tak ve çalıştır" özelliğinde yeni bir GearFlex modülü kullanır.

Faydaları

- Özel GearFlex modülü sayesinde bakım ve yedek parça onarımı kolaylığı
- Geniş bir uygulama yelpazesinde verimlilik ve ışık performansında sınıfının en iyisi
- Servis Tag uygulaması sayesinde aydınlatma armatürü ve yedek parça tanımlama kolaylığı
- SR (System Ready) soket sayesinde geleceğe hazır

Özellikler

- Daha hızlı, daha güvenli ve aletsiz bakım sağlayan özel GearFlex modülü
- Kolay kurulum için yeni dahili kablolama
- Interact City aydınlatma yönetimi yazılımına bağlanmaya hazır durumda
- Aydınlatma yönetimi sistemleri ve sensörleri ile eşleştirilmeye hazır durumda
- 2.5 derecelik hassasiyetle tilt edilebilme
- 155 lm/W değerine çıkan sistem verimi oranı
- 40'ın üzerinde farklı ışın ve farklı dahili kamaşma önleyici seçenekleri
- 10 kV değerine kadar parafudr koruması
- 1.000 lm ila 55.000 lm aralığında geniş lümen paketi yelpazesi

Uygulama

- Otoyollar, kent içi ana yollar, bulvarlar ve caddeler, göbekler, yaya geçitleri
- Konut alanları, ara sokaklar, meydanlar, parklar, bisiklet ve yürüyüş yolları, oyun alanları
- Otopark alanları, endüstriyel alanlar, benzin istasyonları, tren bakım istasyonları, havaalanları, limanlar, su kanalları

Versions

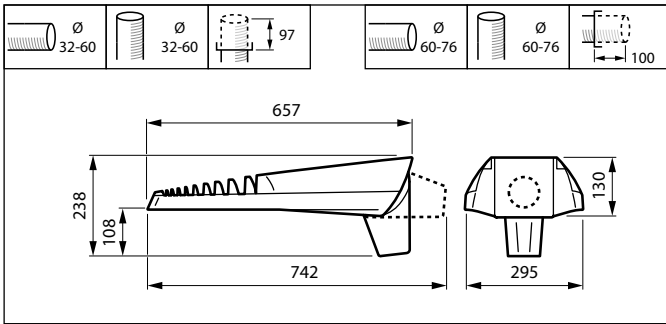
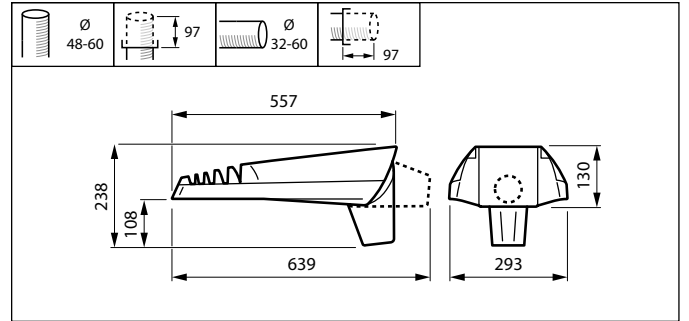
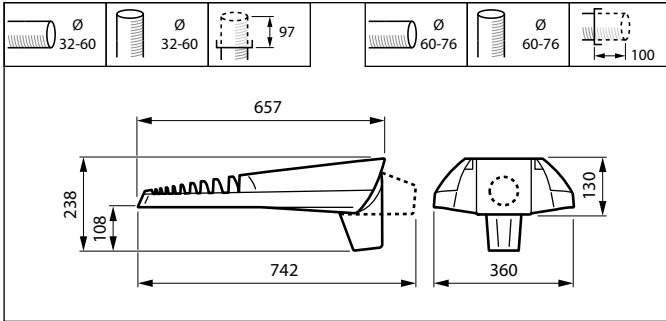


Luma gen2 Medium with SR connector



Luma gen2 Mini with SR connector

Boyutlu çizim



Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Service etiketi	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
-------------------------------	---

Çalıştırma ve Elektrik

Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	6 kV diferansiyel mod ve 8 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi
--	--

Mekanik ve Muhafaza

Optik kapak tipi	Cam
Muhafaza Rengi	Gri
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Standart eğim açısı üstten montaj	0°

Onay ve Uygulama

CE işareti	Evet
Alev alma işareti	-

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,005 %
--------------------------------	---------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	LED60
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	LED40
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	LED210
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED120

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Renk oluşturma dizini (CRI)
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	740 nötr beyaz	4000 K	70
05967200	BGP702 LED40-4S/740	73° x 44°	740 nötr beyaz	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Renk oluşturma dizini (CRI)
	DM10 GF SRT SRB 60/7				
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	150° - 43° x 67°	830 sıcak beyaz	3000 K	80
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 nötr beyaz	4000 K	70

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	Optik sistem türü dış mekan
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	5.400 lm	Orta dağıtım 11

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	Optik sistem türü dış mekan
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	3.600 lm	Orta dağıtım 10

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	Optik sistem türü dış mekan
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	17.850 lm	Çok geniş dağıtım 10

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	Optik sistem türü dış mekan
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10.800 lm	Orta dağıtım 50

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	38 W
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	25 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	166 W
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir seviyesi	Maksimum dim
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Hayır	Yok
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Hayır	Yok

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir seviyesi	Maksimum dim
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Evet	30%
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Hayır	Yok

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Mekanik çarpışma koruma kodu
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	IK09
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	IK09

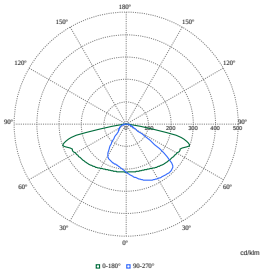
Order Code	Full Product Name	Mekanik çarpışma koruma kodu
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	IK10
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09

Ürün Verileri

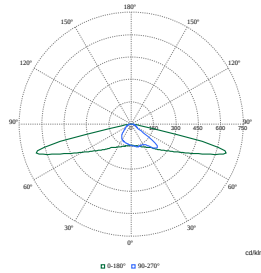
Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	BGP702
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	BGP702

Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	BGP704
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP703

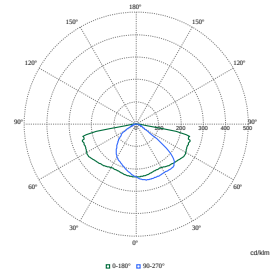
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866535

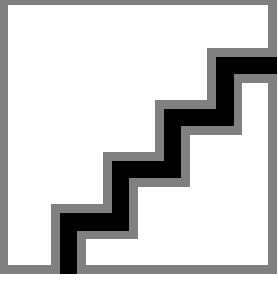


Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925866538



Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866534

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP704I -
910925866543

