



Luma gen2: UltraEfficient performans seçenekleriyle yol aydınlatmasında standart yeniden tanımlanıyor

Luma ailesi, her şehrin dinamik ihtiyaçlarına uyum sağlayan esnek, yüksek verimli ve sürdürülebilir aydınlatma sunmak üzere tasarlanmıştır. Luma gen2, birinci neslin ayırt edici tasarım özelliklerini korurken, geleceğe yönelik Sistem Hazır mimarisi, yeni LEDgine performans genişlemesi ve geniş bir uygulama yelpazesinde en iyi aydınlatma performansını sağlayan optik platform gibi en son teknolojinin avantajlarını sunuyor. Luma gen2 ayrıca geliştirilmiş servis kolaylığı da sunuyor. Kurulumu kolay ve hızlıdır ve Servis etiketi, tüm ilgili özelliklere ve ürün belgelerine yerinde erişmenizi sağlar. Kablo geçişi, aydınlatma armatürü donanım tertibatına yukarıdan aşağıya doğru, aletsiz kolay erişim sağlar. Luma gen2 Sistem Hazır olduğundan, onu Interact gibi bağlı aydınlatma yönetim sistemleriyle veya mevcut ve gelecekteki sensör yenilikleriyle eşleştirebilirsiniz. Luma gen2, muhafazanın içinde kolay taşınabilir ve erişilebilir bir kutuda tüm elektrik bileşenlerini barındıran tak-çalıştır GearFlex modülüyle onarım ve bakımı optimize etmek ve basitleştirmek için geliştirildi.

Sürdürülebilirlik odak noktamız olduğundan, GearFlex modülünde endüstri sonrası geri dönüştürülmüş malzeme kullanılır. LED motorunun etrafındaki beyaz çerçevede endüstri sonrası geri dönüştürülmüş malzeme kullanılır ve ürün ambalajlarımız plastik atıkları en aza indirir. Ürün kullanım ömrü sonunda sadece birkaç adımda demonte edilebilmektedir. Işığın

çevre ve biyolojik çeşitlilik üzerindeki etkisinin farkında olan bir şirket olarak, Luma ikinci jenerasyon aydınlatma armatürlerini yarasalar için ekosistemleri korumaya ve karanlık gece gökyüzünü muhafaza etmeye yardımcı olan özel ışık tarifleriyle donattık.

[BENEFITS]

- Geniş bir uygulama yelpazesinde sınıfının en iyisi verimlilik ve ışık performansı
- Özel bir GearFlex modülü aracılığıyla onarım ve bakım kolaylığı
- Ömrünün sonunda kolay söküm
- SR (Sisteme Hazır) soket sayesinde geleceğe hazır
- Aydınlatma armatürleri, yarasalar için optimal ekosistemlerin korunmasına yardımcı olan, karanlık gece gökyüzünü muhafaza eden ve ışık kirliliğini azaltan özel ışık tarifleriyle donatılmıştır.
- Her aydınlatma armatürünü benzersiz şekilde tanımlanabilir hale getiren ve yerinde bakım, kurulum ve yedek parça bilgileri sağlayan QR tabanlı bir kimliklendirme sistemi olan Servis etiketi ile donatılmıştır.

[APPLICATIONS]

- 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 Micro with SR



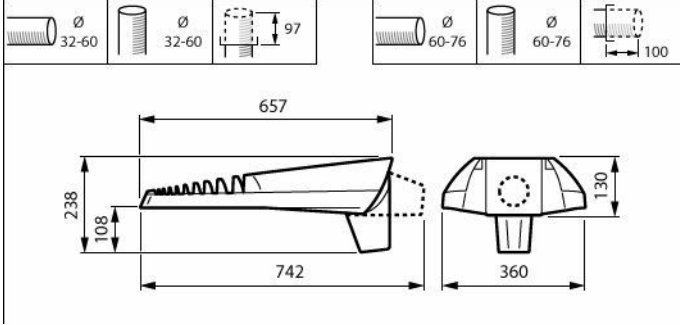
Luma gen2 Medium with SR



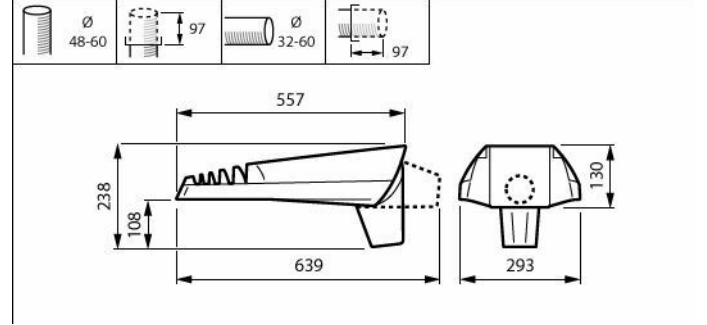
Luma gen2 Mini with SR



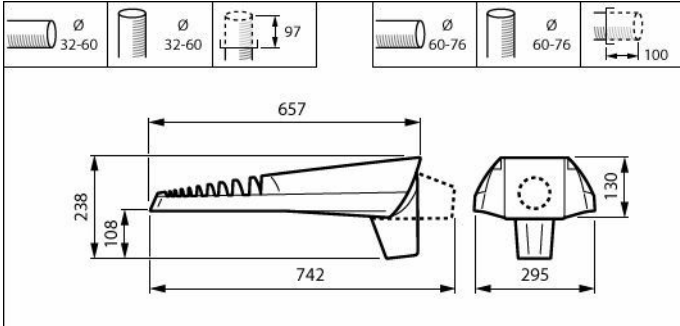
[DIMENSIONALDRAWING]



BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3



BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7



BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60

Genel Bilgiler

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

Muhafaza Rengi	Gri
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Optik kapak tipi	Cam

Onay ve Uygulama

Alev alma işareti	-
CE işareti	Evet

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

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Renk oluş-turma dizini (CRI)	Işık kaynağı rengi	Aydınlatma arma-türü ışık ışını yayıl-ması	Optik sistem türü dış mekan
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	5.400 lm	4000 K	70	740 nötr beyaz	70° x 37°	Orta dağıtım 11
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	3.600 lm	4000 K	70	740 nötr beyaz	73° x 44°	Orta dağıtım 10
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	17.850 lm	3000 K	80	830 sıcak beyaz	150° - 43° x 67°	Çok geniş dağıtım 10
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10.800 lm	4000 K	70	740 nötr beyaz	154° - 31° x 54°	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
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	Maksimum dim seviyesi
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
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Evet	30%
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Hayır	Yok

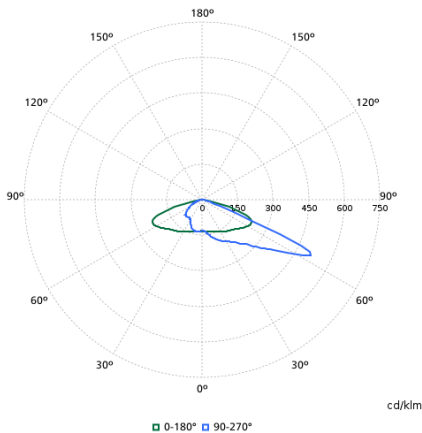
Mekanik ve Muhafaza

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
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
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	BGP704
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP703

[POLARNORMALDIAGRAMS]



BGP704I - 910925866543

