PHILIPS

Lighting



Luma – görmek, gerçekliktir

Luma Micro

Luma; ayırt edici tasarımı, mükemmel soğutma özelliği ve bakım gerektirmeyen yapısıyla her tür cadde ve yol için uygun bir REVOLED™ yol aydınlatma armatürüdür. Lümen paketi, kullanım ömrü ve enerji profili, enerji ve maliyet tasarrufu bakımından istenen çözümü yaratmak üzere ayarlanabilir. Luma; LED lümen azalmasını telafi etmek üzere çalışma akımını zamanla artırarak, LED'lerin ışık akısını aydınlatma armatürünün kullanım ömrü boyunca önceden belirlenen sabit bir seviyede tutmak üzere programlanabilir. Bu durum, başlangıçta fazla aydınlatmayı ortadan kaldırarak fazladan ek enerji tasarrufunu mümkün kılar. Luma'nın tamamen düz tasarımı yukarı ışığı önler; OPTIFLUX™ lens optikler mevcut aydınlatma standartlarını karşılamaktadır. Değişken geometrik şekillerdeki yollar ve/veya parlama sınırlamaları nedeniyle ışık dağılımını en uygun hale getirmek için, devirme açısı kurulum sırasında kolaylıkla ayarlanabilir.

Faydaları

- Uluslararası yol ve caddelerin geometrik şekillerine uyması için lens optik seçenekleri
- Lens ve devirme ayarı seçeneklerinin kombinasyonu, projelerde yüksek esneklik sağlar
- Özel lümen paketleri, %50'den fazla enerji tasarrufu ve buna bağlı olarak CO₂ emisyonlarında azalma sağlar

Özellikler

- LED armatürü tasarımına yönelik entegre ve ödün vermeyen bir yaklaşım için REVOLED™ teknolojisi
- COO-LED™ termal yönetimi – ele alınan entegral tasarım yaklaşımı, birçok aydınlatma armatürü parçasının en az ısı üreten ve sonuçta en verimli aydınlatma çözümüne katkıda bulunmasını sağlar
- L Şekilli Ayarlama aracı
- Ayarlanabilir devirme açısı

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

şartlar

Tip	BGP615
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	12 ila 46 W
Işık akışı	1056 ila 4312 lm
Aydınlatma armatürü verimi	70 ila 106 lm/W
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim İndeksi	70 veya 80
Yararlı ömür L80B10	100.000 saate kadar, 25ºC'de
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35ºC
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Optik sistem	OPTIFLUX™ lensler
	Dar, orta, geniş veya ekstra genişlikte yol optik sistemi
Optik kapak	Düz kapak, cam
Malzeme	Gövde: dökme kalıp alüminyum, paslanmaz
	Kapak: sertleştirilmiş cam
	Tertibat tepsisi: alüminyum
	Ağızlık: dökme alüminyum

Renk	Antrasit veya açık gri
Bağlantı	M20 kablo rakoru, gerilim azaltma özellikli, 10 ila 14 mm çapında kablo için
Bakım	LED modülünü ve tertibat tepsisini barındıran saçak yukarıya doğru menteşelidir ve (2 konumlu) paslanmaz bir çelik kilit çubukla tutturularak, LED modülüyle tertibat tepsisine aşağıdan güvenle ulaşılabilmesi sağlanır
	Güvenli Bakım Teknolojisi (SMT) güvenlik anahtarı, açılışta gücü keser
Kurulum	En üstten ve yandan montaj olanağı (Ø 62 mm)
	Önerilen montaj yüksekliği: 4 - 6 m
	Standart devirme açısı üstten montaj: 0º
	Ayarlanabilir devirme açısı: 0-5-10º
	Maks SCx: 0.049 m

Versions



Luma Micro

Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09

Genel Bilgiler	
CE işareti	-
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
Ürün Ailesi Kodu	BGP615

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim 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	Gray

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	Not applicable
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	Proglamlanabilir
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Proglamlanabilir
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Proglamlanabilir

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	Surge protection level until 10 kV
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	Philips standard surge protection level kV

Order Code	Full Product Name	Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Surge protection level until 10 kV
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Surge protection level until 10 kV

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	Hayır
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	Evet

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Hayır
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Hayır

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	-
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	437 mA

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	-
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	-

Genel Bilgiler (1/2)

Luma Micro

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Ateşleme teli testi	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	157° - 33° x 55°	-	LED10	-
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	154° - 31° x 54°	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED39	20

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Ateşleme teli testi	Lamba ailesi kodu	Işık kaynağı sayısı
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	160° - 42° x 54°	-	LED24	-
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	160° - 42° x 54°	-	LED54	-

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	Orta dağıtım 10
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	Orta dağıtım 50

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Orta dağıtım 11
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	Orta dağıtım 11

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
37253100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR SRG10	900 lm
37315600	BGP615 LED39-4S/740 PSR I DM50 GR CLO D1	3471 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
37964600	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	2184 lm
37965300	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1	4914 lm

© 2020 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Tüm ticari markalar Signify Holding'e veya ilgili sahiplerine aittir.