



ClearWay – ekonomik LED performansı

ClearWay

LED teknolojisi, aydınlatmada birçok farklı yönden bir devrimi temsil etmektedir. Örneğin, LED'lerin sağladığı ışık kalitesi yolları daha güvenli hale getirirken, aynı zamanda LED'lerin muazzam verimliliği, şehirlerdeki enerji tüketiminin azaltılmasına yardımcı olmaktadır. Biz Philips olarak, yolları daha da güvenli hale getirebileceğimize ve şehir yöneticilerine enerji tüketimini azaltma hedeflerine ulaşmada yardımcı olabileceğimize inanıyoruz. Uygun fiyatlı, ancak ışık kalitesi ve enerji verimliliğinden ödün vermeyen bir LED yol aydınlatma armatürü olan ClearWay'i bu nedenle geliştirdik.

Faydaları

- Düşük başlangıç yatırımı
- Yüksek ışık kalitesi
- Önemli ölçüde enerji tasarrufu

Özellikler

- LED teknolojisi için özel tasarım
- Uzun kullanım ömrü
- Geleneksel aydınlatma armatürleriyle karşılaştırıldığında düşük enerji tüketimi

Uygulama

- Ana yollar
- Yerleşim bölgelerindeki caddeler ve sokaklar

Şartlar

Tip	BGP303
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç (+/-%10)	15, 20, 29, 42, 58, 80, 110 W
Işık akışı	1602, 2047, 3080, 4385, 6426, 8366 veya 10.332 lm

Aydınlatma armatürü	>95 lm/W
verimi	
İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Renkssel Geriverim İndeksi	>70

Lümen çıkışının sürekliliği	50.000 saat
- L80F10	
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ila +25°C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Güç/Veri beslemesi	PSU, PSR, PSD
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Ani akım	120 A / 277 µs
Optik sistem	Orta genişlikte ışın
Optik kapak	Cam, düz
Malzeme	Gövde: yüksek basınçlı, dökme kalıp alüminyum
Renk	Gri, (RAL 7035)

Bakım	Vidalı kapak
Kurulum	Yandan giriş: Ø 42/60 veya 76
	En üst: Ø 42/60 veya 76
	Önerilen montaj yüksekliği: 4 ila 8 m
	Standart devirme açısı en üst: 5°
	Ayarlanabilir devirme açısı:
	- En üst: 0, 5°, 10°, 15°
	- Yandan giriş: -15°, -10°, -5°, 0, 5°, 10°, 15°
	Ayarlanabilir ışık dağılımı: İlgisiz
	Maks SCx: 0,029 m

Versions



ClearWay - LED module 1800 lm - 3rd generation, screw fixation

Uygulama Koşulları

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

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	150° x 62°
CE işareti	-
Kaplama	-
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Ülke modeli	NO
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	EBD
Rakor malzemesi	Cable gland plastic
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 960 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Lamba modeli	4S
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Ürün Ailesi Kodu	BGP303
Standart RAL rengi	Pale gray

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>70

Işık Teknik Ayrıntılar

Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

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

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Optik sistem türü
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED18	Distribution medium
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED25	Distribution medium
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED35	Distribution medium
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED54	Distribution medium
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED69	Distribution medium
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED99	Distribution medium
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED18	Orta dağıtım 50
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED25	Distribution medium
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED35	Distribution medium
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED54	Distribution medium
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED69	Distribution medium
37251700	BGP303 LED99-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED99	Distribution medium

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı	Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	1602 lm	37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	8700 lm
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	2225 lm	37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	1602 lm
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	3115 lm	37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	2225 lm
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	4752 lm	37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	3115 lm
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	6160 lm	37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	4752 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	6160 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
37251700	BGP303 LED99-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	8700 lm

