

PHILIPS

Lighting



TownGuide – Yeni nesil dekoratif aydınlatma armatürü

TownGuide Core

TownGuide ailesi, iki modern tasarımdan oluşur: Düz Koni tip (BDP001) ve eğimli çanak tip (BDP002). Kapsamlı bir lümen paketi çeşitleri ve renk sıcaklığı seçeneklerinin yanı sıra uzun lümen ömrü ve düşük güç tüketimi sunan TownGuide, ayrıca hızlı ve kolay montaj imkanı sağlar. Ayrıca TownGuide Core modeli tasarımı ve verimliliğiyle konvansiyonel armatürlere oranla ciddi miktarda enerji verimliliği sağlar ve 2015 yılından itibaren yasaklanacak konvansiyonel yüksek basınçlı armatürlere birebir muadil olarak kullanılabilir.

Faydaları

- Modern tasarımıyla çevresiyle uyumlu bir şekilde harmanlaşır
- Orta güce sahip teknoloji harikası LED'ler, sürücülerin, bisiklet sürücülerinin ve yayaların görüş konforunu artırır.
- Cıvalı HPL, SON-T ve PL-L kompakt floresan ampuller türündeki klasik ampullere kıyasla enerji tüketimi ve karbon salınımında fark yaratır (örneğin cıvalı HPL ampule kıyasla %66'ya kadar varan verimlilik)

Özellikler

- Düşük ilk yatırım maliyeti gerektiren LED armatür
- 2.000 lümen'den 7.000 lümene kadar (ECO) değişen geniş lümen paketleri seçeneği
- İki ışık renk sıcaklığı seçeneği: 4000 K (doğal beyaz) veya 3000 K (sıcak beyaz)
- L80B10'da 70.000 saat lümen ömrü
- Mevcut konvansiyonel armatürlerle bire bir değişim
- Süngülü grup konnektörü sayesinde armatürü açmadan kolayca kurulum
- Darbeye karşı dayanıklı (IK10) ve IP toz-sıvı koruması

Uygulama

- Konut alanları: konutların yer aldığı caddeler, bisiklet ve yürüyüş yolları, kavşaklar, meydanlar, parklar ve oyun alanları, otopark alanları
- Şehir merkezleri: ara sokaklar, meydanlar, parklar ve oyun alanları, bisiklet ve yürüyüş yolları, kavşaklar, otopark alanları, alışveriş alanları ve yaya bölgeleri
- Ticari ve kamusal alanlar: endüstriyel alanlar, otopark alanları, benzin istasyonları, havaalanları, limanlar, toplu taşıma alanları
- Spor alanları: otopark alanları

Şartlar

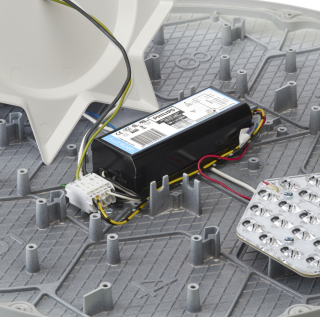
Tip	BDP001 (düz koni model) BDP002 (çanak model)
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	17 ila 55 W (4000 K için), LED lümen paketine bağlı olarak
Işık akısı	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000 veya 7000 lm
Aydınlatma armatürü verimi	87 ila 108 lm/W
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 K (sıcak beyaz) 4000 K (doğal beyaz)
Renksel Geri Verim İndeksi	> 80
Lümen çıkışının sürekliliği	25°C'de 70.000 saat - L80B10
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25 ila +35 °C
Sürücü	Philips Xitanium (sabit tip)
Şebeke voltajı	120-277 V / 50-60 Hz
Seçenekler	Sınıf II modeli Mini fotosel veya NEMA soket

Optik sistem	Geniş konut alanları için optik lens (DRW) veya simetrik optik lens (DS)
Optik kapak	Polikarbon kapak; şeffaf (PCC) veya buzlu (PCF)
Malzeme	Saçak ve ağızlık: yüksek basınçlı, dökme kalıp alüminyum Kapak: darbeye dayanıklı, stabilize UV polikarbon
Renk	Saçak: gri, RAL7035 Ağızlık: kumlanmış, boyasız
Bağlantı	Entegre M20 rakorlu süngülü grup konnektör
Bakım	Sadece (yerel) atölyede bakım
Kurulum	Direğe üstten montaj: giriş çapı Ø 48-76 mm (48P, 62P veya 76P) Önerilen montaj yüksekliği: 4-6 m Maks SCx: - BDP001 (düz koni): 0,051 m² - BDP002 (çanak): 0,095 m²
Kablo rakoru	M20, kablo çapı Ø 6-12 mm
Aksesuarlar	Ø 90 mm direğe üstten montaj için özel adaptör (Ø 62 mm çaplı ağızlıkla birlikte)

Versions



ÜRÜN BİLGİLERİ



Uygulama Koşulları

Ortalama ortam sıcaklığı	35 °C
Maksimum dim seviyesi	Not applicable

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
------------------------------	------

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Parça rengi	Spigot raw
Kaplama	-
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	NO
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Tertibat birimi sayısı	1 unit

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
---	----

Işık Teknik Ayrıntıları

Standart devirme açısı yandan giriş	-
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0.4

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

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

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0.5 %
--------------------------------	-------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
90600100	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P	277 mA
90601800	BDP001 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	392 mA
90602500	BDP001 ECO60/740 DS PCF GR 76P	545 mA
90603200	BDP001 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	452 mA
90604900	BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P	277 mA
90605600	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	392 mA
90606300	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	452 mA

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Optik kapak/ lens türü	Lamba ailesi kodu
90600100	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P	50° x 70°	840 nötr beyaz	PCC	ECO30
90601800	BDP001 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 sıcak beyaz	PCC	ECO40
90602500	BDP001 ECO60/740 DS PCF GR 76P	75°	840 nötr beyaz	PCF	ECO60
90603200	BDP001 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	75°	830 sıcak beyaz	PCF	ECO50

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Optik kapak/ lens türü	Lamba ailesi kodu
90604900	BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P	50° x 70°	840 nötr beyaz	PCC	ECO30
90605600	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 sıcak beyaz	PCC	ECO40
90606300	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	75°	830 sıcak beyaz	PCF	ECO50

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı		Ürün Ailesi Kodu
		sayısı	Optik sistem türü	
90600100	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P	2	Distribution wide	BDP001
90601800	BDP001 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	2	Distribution wide	BDP001
90602500	BDP001 ECO60/740 DS PCF GR 76P	4	Distribution symmetrical	BDP001
90603200	BDP001 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	4	Distribution symmetrical	BDP001

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı		Ürün Ailesi Kodu
		sayısı	Optik sistem türü	
90604900	BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P	2	Distribution wide	BDP002
90605600	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	2	Distribution wide	BDP002
90606300	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	4	Distribution symmetrical	BDP002

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk		Başlangıçtaki ışık akışı
		Sıcaklığı		
90600100	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P	4000 K		2414 lm
90601800	BDP001 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	3000 K		2930 lm
90602500	BDP001 ECO60/740 DS PCF GR 76P	4000 K		3626 lm
90603200	BDP001 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	3000 K		2974 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk		Başlangıçtaki ışık akışı
		Sıcaklığı		
90604900	BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P	4000 K		2524 lm
90605600	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P	3000 K		3284 lm
90606300	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P	3000 K		3204 lm

