



Philips TownGuide Performer: Her uygulama ihtiyacı için esnek, modern tasarımlar

TownGuide Performer

TownGuide Performer ailesi altı tanınabilir ama modern şekilden oluşur: Düz Koni, Çanak, Klasik Koni, Klasik T, T ve Tsıfır. Her armatürde şeffaf (PCC), yarı şeffaf (PCTR) veya buzlu (PCF) çanak seçeneği vardır (yalnızca şeffaf çanak ile mevcut olan Tsıfır hariç). Geniş bir lümen paketi yelpazesi, nötr beyaz veya sıcak beyaz LED ışık kaynakları ve daha düşük montaj yükseklikleri için bir dizi özel optik ile projenizin özel gereksinimlerine en uygun modeli seçmek kolaydır. Tüm bunlar, 100.000 çalışma saatine kadar uzun bir kullanım ömrü beklentisiyle birleştirildi. Ayrıca TownGuide Performer, tek başına LumiStep ve DynaDimmer, LineSwitch dim etme kontrolü ve Kodlu Şebeke kullanarak grup kontrolünden Interact aydınlatma yönetimi yazılımıyla sorunsuz uzaktan bağlantıya kadar onu akıllı enerji azaltma programlarınızın ayrılmaz bir parçası haline getirebilen çeşitli kontrol sistemi seçeneklerine sahiptir. Kurulumu kolaydır. Ağzılıkta yer alan entegre rakorla süngülü grup konnektörü sayesinde aydınlatma armatürünün kurulum sırasında açılması kesinlikle gerekmez. ServiceTag uygulaması aracılığıyla tüm ilgili verilere doğrudan erişim imkanı vererek kolay bakım sağlar. Philips, aydınlatma armatürünün Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) mümkün olduğunca çekici hale getirmek için her çabayı göstermiştir. Ayrıca TownGuide Performer özel bir LED aydınlatma armatürü, ve çeşitli kontrol sistemleriyle uyumlu olduğundan geleneksel aydınlatmaya kıyasla enerji bakım maliyeti tasarrufları dikkate değerdir.

Faydaları

- LED ışık kaynakları, ışık renkleri (2700 K, 3000 K, 4000 K) ve optik seçenekleri
- HPL cıva, SON-T ve PL-L kompakt floresan lambalara kıyasla önemli enerji ve karbon tasarrufu (CLO ve/veya karartma seçenekleriyle %80'e kadar)
- Minimum Toplam Sahip Olma Maliyeti
- Uzun ömür: L80'den L98'e kadar 100.000 saat (yapılandırmaya ve ışık rengine bağlı olarak)
- Kolay kurulum: Süngülü grup konnektörlü armatürü açmaya gerek yoktur.

Özellikler

- Çevreleriyle uyum sağlayan ve onları zenginleştiren altı tasarım
- Yeni kurulumlar veya bire bir değiştirme imkanları
- Özel lümen paketleri (1.200-12.000 lm)
- 3 çanak kaplaması: şeffaf (en yüksek performans), buzlu (pürüzsüz atmosfer), yarı şeffaf (gelişmiş göz konforu)
- 5 yıllık standart garanti, uzatılmış garantiler veya ömür boyu sunulan hizmetler mevcuttur.
- Kolay kurulum ve bakım için servis etiketi.

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, otopark alanları, kavşaklar, alışveriş alanları ve yaya bölgeleri
- Alanlar ve Taşımacılık: endüstriyel alanlar, otopark alanları, benzin istasyonları, havaalanları, limanlar, toplu taşıma alanları
- Spor alanları, otopark alanları

Şartlar

Tip	BDP100 (düz koni model) BDP101 (çanak model) BDP102 (klasik koni model) BDP103 (klasik T model) BDP104 (T model) BDP105 (Tzero model)
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	10 ila 98 W (4000 K için), lümen paketine bağlı olarak
Işık akısı	GreenLine: 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 veya 7000 lm EconomyLine: 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000 veya 12000 lm

Aydınlatma armatürü	GreenLine: 84 to 112 lm/W
verimi	EconomyLine: 93 to 108 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K (sıcak beyaz) 4000 K (doğal beyaz)
Renksel Geriverim	> 80
İndeksi	
Lümen çıkışının	GreenLine: 25°C'de 100.000 saat
sürekliliği - L80B10	EconomyLine: 25°C'de 80.000 saat
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35 °C
Sürücü	Entegre programlanabilir LED sürücü
Güç/Veri beslemesi	Philips Xitanium Prog+
Şebeke voltajı	120-277 V / 50-60 Hz

Şartlar

Kontrol sistem girişi	1-10 V veya DALI
Karartma	SDU-LineSwitch

Seçenekler	Sabit lümen çıkışı (CLO), dimleme özelliği ile birlikte de mevcut
	Starsense RF OLC
	CityTouch LightWave
	Sınıf II modeli
	Mini fotosel veya NEMA soket
	10 kV ani akım korumalı (SRG)

TownGuide Performer

	Opsiyonel (H07RN-F-1 mm), 4, 5 veya 6 metre uzunlukta entegre kablo
Optik lens seçenekleri	Geniş konut tipi lens (DRW), geniş açılı lens (DW), dar açılı lens (DN), orta açılı lens (DM) veya simetrik 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	Gümüş grisi (RAL9006), gri alüminyum (RAL9007), siyah (RAL9005) veya açık gri (RAL7035) Diğer RAL veya AKZO Futura renkleri istek üzerine sağlanır
Bağlantı	Entegre M20 rakorlu süngülü grup konnektör
Bakım	Sadece atölyede bakım

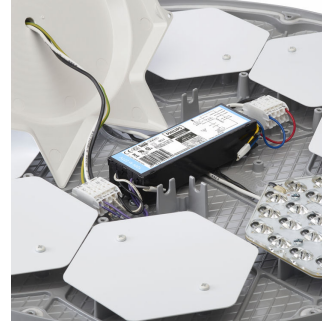
Kurulum	Direğe üstten montaj: çapı Ø 48-76 mm (48P, 62P veya 76P) Önerilen montaj yüksekliği: 4-6 m Maks SCx: - BDP100 (düz koni): 0,051 m² - BDP101 (çanak): 0,095 m² - BDP102 (klasik koni): 0,088 m² - BDP103 (klasik T): 0,093 m² - BDP104 (T): 0,053 m² - BDP105 (Tzero): 0,053 m²
Kablo rakoru	M20, kablo çapı Ø 6-12 mm
Aksesuarlar	Ø 90 mm direğe üstten montaj için özel adaptör (Ø 62 mm çaplı ağızlıkla birlikte)

ÜRÜN BİLGİLERİ

OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Uygulama Koşulları

Maksimum dim seviyesi	50%
Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel mod ve 6 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Genel Bilgiler

CE işareti	Evet
Parça rengi	All parts colored
Kaplama	-
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit

Işık Teknik Ayrıntıları

Standart devirme açısı yandan giriş	-
Standart eğim açısı üstten montaj	0°

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	Silver
------	--------

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
--------------------------------	-------

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Optik kapak/lens türü	Lamba ailesi kodu
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	32° x 29°	740 nötr beyaz	PCC	LED30
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830 sıcak beyaz	PCC	LED40
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	50° x 70°	740 nötr beyaz	PCC	LED40
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	830 sıcak beyaz	PCF	LED50
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	53° x 71°	830 sıcak beyaz	PCC	LED60
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 sıcak beyaz	PCF	LED60
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50° x 70°	830 sıcak beyaz	PCC	LED40
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	75°	830 sıcak beyaz	PCF	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	53° x 71°	740 nötr beyaz	PCC	LED30
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	75°	830 sıcak beyaz	PCF	LED40

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu	Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	4	Distribution narrow	BDP100	90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	8	Distribution symmetrical	BDP101
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	4	Distribution medium	BDP100	90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	4	Distribution wide	BDP102
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	3	Distribution wide	BDP100	90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	4	Distribution symmetrical	BDP102
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	6	Distribution symmetrical	BDP100	90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	4	Distribution medium	BDP104
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	8	Distribution medium	BDP101	90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3	Distribution symmetrical	BDP104

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	Başlangıçtaki Işık Akısı
			Geriverim İndeksi	
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	4000 K	70	2291 lm
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	2888 lm
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4000 K	70	3040 lm
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	1862 lm
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	4424 lm
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	Başlangıçtaki Işık Akısı
			Geriverim İndeksi	
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	3116 lm
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	1900 lm
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	4000 K	70	2204 lm
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3000 K	80	1386 lm

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Yukarı doğru ışık çıkış oranı
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	3
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	3
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3

Order Code	Full Product Name	Yukarı doğru ışık çıkış oranı
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3

