



TownGuide Performer

BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 4000 lm, Dağılım, orta, Polikarbon çanak/şeffaf kapak

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.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Fotosel	
Lamba ailesi kodu	LED40 [LED module 4000 lm]	Işık kaynağı motoru türü	LED
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Ürün ailesi kodu	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Tertibat dahildir	Evet	Değer merdiveni	Performans

TownGuide Performer

Yerleşik kontrol	Sabit ışık çıkışı ve LumiStep 6 saat dim etme
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	-
ENEC işareti	ENEC işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Bakıma elverişlilik sınıfı	A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: LED panosu, sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, optikler, ön kapak ve mekanik parçalar

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	3
Işık Akısı	2.888 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	95 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağı sayısı	4
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/şeffaf kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	53° x 71°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, orta

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	30.5 W
Ortalama CLO güç tüketimi	31.5 W
Bitiş CLO güç tüketimi	32.5 W
Kalkış Akımı	45 A
Ani akım süresi	0.285 ms
Güç Tüketimi	32.5 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.94
Bağlantı	5 kutuplu vidalı bağlantı bloğu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	10

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +35 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DynaDimmer'lı ve sabit ışık çıkışı (entegre) güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	-
Sabit ışık çıkışı	Evet

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akrilat
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş
Montaj cihazı	62 mm çap için en üst kısım
Optik kapak şekli	Konik düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	570 mm
Genel genişlik	570 mm
Genel yükseklik	209 mm
Toplam çap	570 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,051 m²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	209 x 570 x 570 mm
Parça rengi	Tüm parçalar renkli

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J saldırıya dayanıklı]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel moduna ve 6 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	+/-2
Toleransı	

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	94
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6
Tam ürün adı	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6
Tam ürün kodu	871829190609400

TownGuide Performer

Sipariş kodu	90609400
Malzeme No. (12NC)	910500991010
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291906094

Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291906094

Boyutlu çizim

