



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 5000 lm, Dağılım, simetrik, Polikarbon çanak/buzlu 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	LED50 [LED module 5000 lm]	Işık kaynağı motoru türü	LED
Değiştirilebilir 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

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	3
Işık Akısı	1.862 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	61 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/buzlu kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	75°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, simetrik

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	Vidalı bağlantı bloğu, 5 kutuplu
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 çıkışlı (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	Buzlu
Genel yükseklik	209 mm
Toplam çap	570 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,051 m²
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 İndeks Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	91

Uygulama Koşulları

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

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
Tam ürün adı	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
Tam ürün kodu	871829190610000
Sipariş kodu	90610000
Malzeme No. (12NC)	910500991011
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291906100
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291906100

TownGuide Performer

Boyutlu çizim

