

TownGuide Core

BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P

TOWNGUIDE CORE BOWL - LED EconomyLine 3000 lm - Distribution wide - Polycarbonate bowl/cover clear - Post-top for diameter 76 mm

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.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Işık kaynağı sayısı	2 [2 pcs]
Lamba ailesi kodu	ECO30 [LED EconomyLine 3000 lm]
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSU [Power supply unit]
Sürücü dahildir	Evet
Optik kapak/lens türü	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	50° x 70°
Yerleşik kontrol	No [-]
Kontrol arayüzü	-
Işık regülasyonu	-
Bağlantı	3 direkli vidalı bağlantı bloğu
Kablo	-

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Parça rengi	Spigot raw
Kaplama	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Alev alma işareti	NO [-]
Güvenlik cihazı	PCBC [PCB cover]
CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark
Garanti süresi	3 yıl
Optic type outdoor	Distribution wide
Fotosel	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen

TownGuide Core

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki ürün sayısı	16
RoHS işareti	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP002 [TOWNGUIDE CORE BOWL]

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,4
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Kalkış Akımı	70 A
Ani akım süresi	0,120 ms
Sürücü akımı	277 mA
Güç Faktörü (Min)	0.91
Güç Faktörü (Nom)	0.92

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Acrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Polikarbonat
Sabitleme malzemesi	Steel
Montaj cihazı	76P [Post-top for diameter 76 mm]
Optik kapak/lens şekli	Hemispherical flat
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf
Tork	15
Toplam yükseklik	293 mm
Toplam çap	570 mm
Effective projected area	0,095 m²
Renk	Gray

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	2524 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	87 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Başlangıç Renk Türü	(0.38, 0.38) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	26.9 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lümen sürekliliği, 25° C - 75.000 sa faydalı kullanım ömrü sonunda	L80

Uygulama Koşulları

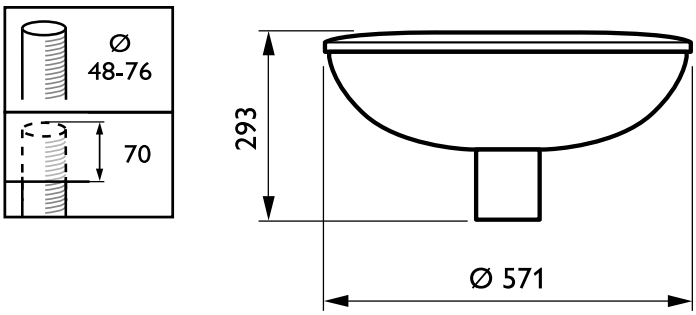
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Not applicable

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829190604900
Sipariş ürün adı	BDP002 ECO30/740 DW PCC GR 76P
EAN/UPC - Ürün	8718291906049
Sipariş kodu	90604900
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500991005
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,470 kg

TownGuide Core

Boyutlu çizim



TownGuide Core BDP001/002

© 2019 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.