



# TownTune Asymmetric DTD

## BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A

TownTune Asymmetric DTD, Urban road & street light, 55 W, 5880 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Geniş dağıtım 10, Güvenlik sınıfı I, IP66, STD

Mevcut ve ölçeklenebilir kentsel alanlar için hazırlanmış bir aydınlatma armatürü ailesi olarak TownTune; performans, ışık kalitesi ve kontrol açısından yakın zamandaki tüm aydınlatma yeniliklerini sunar. Philips TownTune ailesi üç üyeden oluşur: merkezi üstten montajlı model, asimetrik direğe yandan montajlı bir model, ve lyre braket ile üstten montaj braketini kullanan bir model. Bu üç modelin her biri muhafaza için farklı şekil seçenekleriyle ve iki renkte sunulan, isteğe bağlı dekoratif halka ile özelleştirilebilir. Bu seçeneklerin mevcut olmasıyla şehre özel bir aydınlatma imzası oluşturulabilir ve bölgelere ve şehirlere ayırt edilebilir bir kimlik kazandırılabilir. Aydınlatma armatürü ailesinde ayrıca, kurulum ve bakım işlemlerini desteklemenin yanı sıra aydınlatma öğelerini ve yedek parçaları içeren dijital kitaplığın oluşturulmasına olanak tanıyan QR kod tabanlı Philips Service Tag bulunur. TownTune, özel Ledgine Optimized optik seçenekleri sayesinde her zaman doğru aydınlatma seviyesini garanti eder. Üstelik SR (System Ready) özelliği sayesinde TownTune ürün ailesine çeşitli sensör bağlantılarını kolayca soketler üzerinden yapılabilir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık kaynağı motoru türü	
Lamba ailesi kodu	LED74 [LED module 7400 lm]	Service etiketi	Evet
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Değer merdiveni	Performans
Tertibat dahildir	Evet		

## TownTune Asymmetric DTD

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
----------------------------	--

Garanti süresi	5 yıl
Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified

### Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	5.880 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	107 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	7° - 52° x 150°
Optik sistem türü dış mekan	Geniş dağıtım 10
Etkili projeksiyon alanı	0,039 m <sup>2</sup>

### Sürdürülebilirlik Verileri

Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	45 %
GWP toplam B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO <sub>2</sub> eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO <sub>2</sub> eşd. / kWh)

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	55 W
Ortalama CLO güç tüketimi	56 W
Bitiş CLO güç tüketimi	57 W
Kalkış Akımı	9,6 A
Ani akım süresi	0,13 ms
Güç Tüketimi	55 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.97
Bağlantı	Dahili konektör
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	31
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Standart ani akım koruma seviyesi

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI ve SystemReady arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arayüzü	DALI
Sabit ışık çıkışı	Evet

DALI Standardı	D4i™ DALI-2™
Maksimum dim seviyesi	10%
Yerleşik kontrol	Sabit ışık çıkışı

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	Akrilat
Optik sistem malzemesi	Polimetil metakrilat
Optik kapak malzemesi	Polimetil metakrilat
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	Ayarlanabilir 76 mm çap için en üst
Optik kapak şekli	Konveks lens
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Genel yükseklik	196 mm
Toplam çap	477 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09 [10 J]
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/UV dirençli kapak
Net Ağırlık (Parça Başı)	6.800 kg

### Onay ve Uygulama

Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.410, 0.390) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤5

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

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

## TownTune Asymmetric DTD

Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L100
<b>Ürün Verileri</b>	
Sipariş ürün adı	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
Tam ürün adı	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
Tam ürün kodu	871869949764400

Sipariş kodu	49764400
Malzeme No. (12NC)	912300024205
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699497644
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699497644
Ürün ailesi kodu	BDP268 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD]

### Boyutlu çizim

