



TownTune Asymmetric Lyre DTC

BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC, LED module 5900 lm, LED, 830 sıcak beyaz, DALI arayüzlü ve sabit ışık çıkışlı güç kaynağı ünitesi, 220 ila 240 V, 50 or 60 Hz, Güvenlik sınıfı II, Dağılım, geniş 50, Polikarbon çanak/UV dirençli kapak, Gri, Philips standart aşırı gerilim koruma seviyesi, 62 mm çap için en üst kısım

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

TownTune Asymmetric Lyre DTC

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED59 [LED module 5900 lm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.
Işık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BDP272 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
ENEC işareti	ENEC işareti
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	0
Işık Akısı	4.312 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	99 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/UV dirençli kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	12° - 29° × 152°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, geniş 50

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	43.5 W
Ortalama CLO güç tüketimi	44 W
Bitiş CLO güç tüketimi	45 W
Kalkış Akımı	43 A
Ani akım süresi	0,26 ms
Güç Tüketimi	43,5 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	Dahili konektör
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	10

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

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

Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü ve sabit ışık çıkışlı güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Evet

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	62 mm çap için en üst kısım
Optik kapak şekli	Konveks lens
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Genel yükseklik	758 mm
Toplam çap	533 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,132 m²

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09 [10 J]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standart aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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	+/-2
Toleransı	

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	0,1 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L100
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	10%

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
------------------	---

TownTune Asymmetric Lyre DTC

Tam ürün adı	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Tam ürün kodu	871869949767500
Sipariş kodu	49767500
Malzeme No. (12NC)	912300024208
Numeratör - Paket Başına Miktar	1

EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699497675
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699497675

Boyutlu çizim

