



TownTune Asymmetric DR

BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

TownTune Asymmetric DR, Urban road & street light, 63 W, 8610 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Orta dağıtım 10, Güvenlik sınıfı II, IP66, STD

Mevcut ve ölçeklenebilir kentsel alanları geliştirmek için tasarlanan TownTune ailesi, performans, ışık kalitesi ve bağlantı açısından en son aydınlatma yeniliklerini sunuyor. Aile dört çözümden oluşuyor: Merkezi Direk Üstü (CPT), Asimetrik Spigot Direk Üstü / Yan Giriş versiyonu (ASY), uzayan Lyre direk üst braketli olan versiyon (Lyre) ve Konik Konfor Kaseli Merkezi Direk Üstü (CCB). TownTune aydınlatma armatürünün her biri muhafaza için farklı şekil seçenekleriyle ve ayrıca iki renkte sunulan, isteğe bağlı dekoratif halka ile özelleştirilebilir (CCB hariç). Kendinize özgü aydınlatma imzanızı yaratabileceğiniz, semtlere ve şehirlere özgün bir kimlik kazandırabileceğiniz tasarım seçenekleri. Ayrıca, Signify Service tag uygulaması sayesinde TownTune ailesindeki her armatür benzersiz şekilde tanımlanabilir. Direk kapısının iç kısmına veya doğrudan armatür üzerine yerleştirilen QR kodunu tarayarak armatürün konfigürasyonuna anında ulaşabilirsiniz. Bu, bakım ve programlama işlemlerini daha hızlı ve kolay hale getirir ve aydınlatma varlıklarınız ve yedek parçalarınızdan oluşan dijital kütüphanenizi oluşturmanıza olanak tanır. TownTune ayrıca LEDGINE-O aydınlatma platformunu kullanarak sokağınızda her zaman doğru miktarda ve yönde ışığa sahip olmanızı sağlar. Ayrıca, TownTune sisteme hazır (SR) olması sayesinde geleceğe de hazırdır. Interact City gibi hem bağımsız hem de gelişmiş kontrol ve aydınlatma yazılım uygulamalarıyla eşleştirilmeye hazır bir çözüm.

Ürün veri

TownTune Asymmetric DR

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED109 [LED module 10900 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	8.610 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	137 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	12° - 76° x 157°
Optik sistem türü dış mekan	Orta dağıtım 10
Etkili projeksiyon alanı	0,036 m ²

Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	63 W
Ortalama CLO güç tüketimi	64 W
Bitiş CLO güç tüketimi	65 W
Kalkış Akımı	9,6 A
Ani akım süresi	0,13 ms
Güç Tüketimi	63 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	Dahili konektör
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	31
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
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 48 ila 60 mm çap için evrensel
Optik kapak şekli	Konveks lens
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Genel yükseklik	131 mm
Toplam çap	533 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	(0.381, 0.379) 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 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L100

Sürdürülebilirlik Verileri	
Sürdürülebilirlik derecesi	Signify Circle
Onarım sınıfı	B Sınıfı Onarım - Armatürün sürücü ve ışık kaynağı servis teknisyeni tarafından

TownTune Asymmetric DR

	değiştirilebilir. Parçalar ve dokümanlar uzun bir süre boyunca temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	70,5 kg CO ₂ e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	47,7 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	47,4 %
GWP toplam B6 (kg CO₂eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerini kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO₂eq) 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 ₂ eşd. / kWh)
--	----------------------------------------------------------------

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB
Tam ürün adı	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB
Tam ürün kodu	871869949762000
Sipariş kodu	49762000
Malzeme No. (12NC)	912300024203
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699497620
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699497620
Ürün ailesi kodu	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]

Boyutlu çizim

