



LumiStreet gen2

BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6

LumiStreet gen2 Medium, LED module 12000 lm, 740 nötr beyaz, Güvenlik sınıfı I, Dağılım, ekstra geniş 10, 48-60 mm çap için yan giriş

Gitgide artan sayıda belediye, geniş ölçekli geleneksel sokak aydınlatması kurulumlarını enerji tasarruflu LED teknolojisine yükseltme ihtiyacı duymaktadır. Ancak, bunu gitgide azalan bütçelerle yapmak durumunda kalmaktadır. Yeni nesil LumiStreet, bu soruna bir çözüm sunmak için yükseltilmiş ve tasarlanmıştır, geleneksel aydınlatmanın birebir değiştirilmesi için ideal bir çözüm olma özelliği taşır. LumiStreet gen2, bu çözüme yüksek verimlilik, düşük toplam sahip olma maliyeti ve kurulum ile bakım kolaylığı sunarak erişir. Kurulum ve bakım kolaylığı Philips Service etiketi ile mümkündür. Ayrıca, Philips SR (Sisteme Hazır) soket, bu çözümü geleceğe hazır hale getirir ve bu aydınlatma armatürünü aydınlatma kontrolü ve Interact City gibi yazılım uygulamaları ile eşleştirmeniz mümkündür.

Ürün veri

Genel Bilgiler		CE işareti	Evet
Lamba ailesi kodu	LED120 [LED module 12000 lm]	Garanti süresi	5 yıl
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	ENEC işareti	ENEC plus işareti
Tertibat dahildir	Evet	EU RoHS ile uyumludur	Evet
Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.		
Işık kaynağı motoru türü	LED	Işık Teknik Ayrıntıları	
Ürün ailesi kodu	BGP293 [LumiStreet gen2 Medium]	Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Aydınlatma Teknolojisi	LED	Işık Akısı	10.200 lm
Değer merdiveni	Teknik özellikler	Standart eğim açısı üstten montaj	0°
		Standart devirme açısı yandan giriş	0°
		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K

LumiStreet gen2

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	146 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Düz cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	150° - 43° x 67°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, ekstra geniş 10

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Tüketimi	70 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	2 kutuplu 5 itmeli konektör
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	8

Sıcaklık

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

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polimetil metakrilat
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	48-60 mm çap için yan giriş
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	626 mm
Genel genişlik	340 mm
Genel yükseklik	95 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,0246 m²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	95 x 340 x 626 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel moduna ve 8 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.381, 0.379) 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	L97

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	%0 (dijital)

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6
Tam ürün adı	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6
Tam ürün kodu	871869944946900
Sipariş kodu	44946900
Malzeme No. (12NC)	910925865680
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699449469
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699449469

LumiStreet gen2

Boyutlu çizim

