



# Iridium² LED Medium

## BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 9900 lm, 740 nÖtr beyaz, Güvenlik sınıfı II, Dağılım, orta, Gri, LumiStep 8 saat dim etme

Iridium², performans ve sürdürülebilirlik için tasarlanmış bir yol aydınlatma armatürü ailesidir. Uygulamaya ve bütçeye bağlı olarak müşteriler LED, elektronik HID veya her iki teknolojinin aynı armatürle karışımı ile başlayabilir. İlk seçimleri ne olursa olsun, Iridium²'nin modüler yapısı sayesinde müşteriler kurulumlarını istedikleri anda, yalnızca ışık motorunu değiştirerek yükseltebilir (LED'i LED'e veya e-HID'yi LED'e). LEDGINE'nin, yepyeni HID optik sistemlerinin, elektronik tertibatın ve kontrollerin entegrasyonu, enerji tasarrufuna yönelik giderek artan talebe bir yanıt niteliği taşımaktadır. Yeni Iridium² HID optik sistemleri uygulamada mükemmel bir esneklik sağlarken, aynı zamanda sınıfının en iyisi aydınlatma performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Tüm bu özellikler Iridium²'nin kurulum ve bakım kolaylığıyla birleşerek müşterilerin ürünlere düşük maliyetle sahip olmasını sağlar.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	ECO99 [LED EconomyLine 9900 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı

ışık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Yerleşik kontrol	LumiStep 8 saat dim etme
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	-

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

ENEC işareti	-
EU RoHS ile uyumludur	Hayır

## Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	0
Işık Akısı	8.559 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	101 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Düz cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	150° x 62°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, orta

## Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Tüketimi	85 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	Geçmeli konektör, 3 kutuplu, Wieland/Adels uyumlu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	8

## Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-25 ila +25 °C
-------------------------	----------------

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DynaDimmer'lı güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

## Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	Akrilat
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Temperlenmiş cam
Sabitlenme malzemesi	Paslanmaz çelik
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	48-76 mm çap için evrensel
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf

Toplam uzunluk	751 mm
Genel genişlik	358 mm
Genel yükseklik	183 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,08 m <sup>2</sup>
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	183 x 358 x 751 mm
Parça rengi	Tüm parçalar renkli

## 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)	Philips standart aşırı gerilim koruma seviyesi
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.380, 0.380) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

## Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 75000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	7,5 %
Ortalama kullanım ömrü* 75000 saatte lümen bakım	L80

## Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%
Tam ürün adı	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%
Tam ürün kodu	871829197667700
Sipariş kodu	97667700
Malzeme No. (12NC)	910925439603
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291976677
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291976677

## Iridium<sup>2</sup> LED Medium

### Boyutlu çizim

