



# Iridium² LED Medium

## BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium² LED Medium - LED EconomyLine 11300 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 nötr beyaz - Güvenlik sınıfı II - Distribution medium - All parts colored - Gray - 25 °C

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		Yerleşik kontrol	No [-]
Işık kaynağı sayısı	48 [ 48 pcs]	Işık regülasyonu	-
Lamba ailesi kodu	ECO113 [ LED EconomyLine 11300 lm]	Elektrik devresi koruması	-
Lamba modeli	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Bağlantı	Wieland/Adels uyumlu 3 direkli takmalı konektör
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz	Kablo	-
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Parça rengi	All parts colored
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSR [ Power supply unit regulating]	Kaplama	-
Sürücü dahildir	Evet	Alev alma işareti	NO [-]
Optik kapak/lens türü	FG [ Flat glass]	CE işareti	CE mark
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	150° x 62°		

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

ENEC işareti	-
Çevre Dostu işareti	Green Flagship
Garanti süresi	5 yıl
Optic type outdoor	Distribution medium
Renkli çerçeve	-
Fotosel	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki ürün sayısı	8
RoHS işareti	-
WEEE işareti	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP352 [ Iridium <sup>2</sup> LED Medium]

### Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Faktörü (Min)	0.9

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	Akrilat
Optik sistem malzemesi	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi	Temperlenmiş cam
Sabitleme malzemesi	Stainless steel
Montaj cihazı	48/76 [ Universal for diameter 48-76 mm]
Optik kapak/lens şekli	Flat
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf
Tork	25

Toplam uzunluk	751 mm
Toplam genişlik	358 mm
Toplam yükseklik	183 mm
Effective projected area	0,08 m <sup>2</sup>
Renk	Gray

### Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [ Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standard surge protection level kV

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	9612 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	101 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	70
Başlangıç Renk Türü	(0.380, 0.380) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	95 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lümen sürekliliği, 25° C - 75.000 sa faydalı kullanım ömrü sonunda	L80

### Uygulama Koşulları

Performance ambient temperature Tq	25 °C
------------------------------------	-------

### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829197668400
Sipariş ürün adı	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25
EAN/UPC - Ürün	8718291976684
Sipariş kodu	97668400
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910925439604
Net Ağırlık (Parça Başı)	13,255 kg

