



Philips CoreLine Malaga LED: Işığın gerçekten önemli olduğu her proje için verimli sokak aydınlatması.

CoreLine Malaga LED

CoreLine Malaga LED ailesi, genel yol, sokak ve konut alanlarındaki aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu aile iki boyuttan oluşur ve ilk yatırım maliyetini mümkün olduğunca düşük tutar. Konvansiyonel SON-T 50W, 70W, 100W ve 150 W lambalar ile birebir değişim yapabileceğiniz farklı lümen paketlerine sahiptir. Optimize edilmiş orta açılı ışık dağılımına sahip optikleri sayesinde %50'ye varan yüksek enerji tasarrufu sağlar. Konvansiyonel armatürlerde kullanılan lambalara göre artan ömrü sayesinde operasyonel maliyetlerinizi düşürür ve toplam sahip olma maliyetinizi azaltır.

Faydaları

- Güvenilir kalite: alüminyum döküm muhafaza ve temperlenmiş düz cam. IP65 ve IK08 koruma sınıfları. Değiştirilebilir sürücü ve direğe üstten montaj için opsiyonel aparat.
- Yatırımın kolay geri dönüşü: Maliyetlerden tasarruf etmek için daha az lamba değişimi (SON-T'ye göre) ve ayrıca yıllık çalıştırma maliyetlerini azaltmak için %50 enerji tasarrufu
- Dayanıklı çalışma (IP65, IK08)
- Signify Servis etiketi (benzersiz QR tanımlama) ile kolay bakım, kurulum ve yedek parça bilgileri

CoreLine Malaga LED

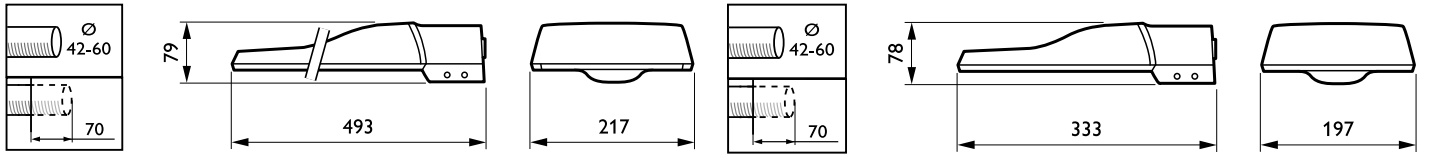
Özellikler

- Yol aydınlatması, sokak aydınlatması ve kentsel aydınlatma uygulamalarında SON-T lambaların doğrudan, 1'e 1 değişimi.
- Philips standart LED ışık platformu ve sabit çıkışlı Philips Xitanium dış mekan sürücüsü ile sağlam tasarım.
- Genişletilmiş rakor ile kolay kurulum. Armatürü açmaya gerek yok.
- L70 Tq +25 °C'de 100,00 saat kullanım ömrü (veya L80'de 75.000 saat).
- 5 yıl garanti.

Uygulama

- Park yerleri
- Endüstriyel Alanlar
- Otobüs veya tramvay durakları gibi toplu taşımacılık

Boyutlu çizim



CoreLine Malaga LED

Genel Bilgiler

| | |
|----------------------|---------|
| Tertibat dahildir | Evet |
| Sürücü birimi sayısı | 1 ünite |
| Service etiketi | Evet |

Işık Teknik Ayrıntıları

| | |
|--|--------------|
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | - |
| Renk oluşturma dizini (CRI) | 70 |
| Optik sistem türü dış mekan | Orta dağıtım |
| Yukarı doğru ışık çıkış oranı | 0 |

Kontroller ve Dim Etme

| | |
|-----------------------|-------|
| Dim Edilebilir | Hayır |
| Maksimum dim seviyesi | Yok |

Mekanik ve Muhafaza

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Optik kapak tipi | Düz cam |
| Muhafaza Rengi | Gri |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK08 |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP65 |
| Standart devirme açısı yandan giriş | 0° |
| Standart eğim açısı üstten montaj | - |

Onay ve Uygulama

| | |
|-------------------|------|
| CE işareti | Evet |
| Alev alma işareti | - |

Genel Bilgiler

| Order Code | Full Product Name | Lamba ailesi kodu |
|------------|------------------------------|-------------------|
| 47184900 | BRP101 LED44/740 I DM | LED44 |
| 47185600 | BRP101 LED44/740 II DM | LED44 |
| 47186300 | BRP101 LED44/740 II DW SDM10 | LED44 |
| 47187000 | BRP101 LED44/740 II DM MSP | LED44 |
| 47197900 | BRP101 LED41/730 II DM | LED41 |
| 47188700 | BRP102 LED58/740 I DM | LED58 |
| 47189400 | BRP102 LED58/740 II DM | LED58 |
| 47190000 | BRP102 LED74/740 I DM | LED74 |
| 47191700 | BRP102 LED74/740 II DM | LED74 |
| 47192400 | BRP102 LED110/740 I DM | LED110 |
| 47193100 | BRP102 LED110/740 II DM | LED110 |
| 47199300 | BRP102 LED55/730 II DM | LED55 |
| 47200600 | BRP102 LED69/730 II DM | LED69 |
| 47204400 | BRP102 LED103/730 II DM | LED103 |

Işık Teknik Ayrıntıları

| Order Code | Full Product Name | İlişkili Renk | | |
|------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| | | Işık kaynağı rengi | Sıcaklığı (Nom.) | Işık Akısı |
| 47184900 | BRP101 LED44/740 I DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 3.784 lm |
| 47185600 | BRP101 LED44/740 II DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 3.784 lm |
| 47186300 | BRP101 LED44/740 II DW SDM10 | 740 nötr beyaz | 4000 K | 3.784 lm |
| 47187000 | BRP101 LED44/740 II DM MSP | 740 nötr beyaz | 4000 K | 3.784 lm |
| 47197900 | BRP101 LED41/730 II DM | 730 sıcak beyaz | 3000 K | 3.526 lm |
| 47188700 | BRP102 LED58/740 I DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 5.162 lm |

| Order Code | Full Product Name | İlişkili Renk | | |
|------------|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| | | Işık kaynağı rengi | Sıcaklığı (Nom.) | Işık Akısı |
| 47189400 | BRP102 LED58/740 II DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 5.162 lm |
| 47190000 | BRP102 LED74/740 I DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 6.512 lm |
| 47191700 | BRP102 LED74/740 II DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 6.512 lm |
| 47192400 | BRP102 LED110/740 I DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 9.680 lm |
| 47193100 | BRP102 LED110/740 II DM | 740 nötr beyaz | 4000 K | 9.680 lm |
| 47199300 | BRP102 LED55/730 II DM | 730 sıcak beyaz | 3000 K | 4.984 lm |
| 47200600 | BRP102 LED69/730 II DM | 730 sıcak beyaz | 3000 K | 6.160 lm |
| 47204400 | BRP102 LED103/730 II DM | 730 sıcak beyaz | 3000 K | 9.240 lm |

Çalıştırma ve Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Güç Tüketimi | Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) |
|------------|------------------------|--------------|--|
| | | | |
| 47184900 | BRP101 LED44/740 I DM | 25 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47185600 | BRP101 LED44/740 II DM | 25 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |

| Order Code | Full Product Name | Güç Tüketimi | Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) |
|------------|------------------------------|--------------|---|
| | | | |
| 47186300 | BRP101 LED44/740 II DW SDM10 | 25 W | 6 kV diferansiyel mod ve 10 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47187000 | BRP101 LED44/740 II DM MSP | 25 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |

CoreLine Malaga LED

| Order Code | Full Product Name | Güç Tüketimi | Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) |
|------------|------------------------|--------------|--|
| 47197900 | BRP101 LED41/730 II DM | 28 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47188700 | BRP102 LED58/740 I DM | 37 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47189400 | BRP102 LED58/740 II DM | 37 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47190000 | BRP102 LED74/740 I DM | 47 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47191700 | BRP102 LED74/740 II DM | 47 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |

| Order Code | Full Product Name | Güç Tüketimi | Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) |
|------------|-------------------------|--------------|--|
| 47192400 | BRP102 LED110/740 I DM | 69 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47193100 | BRP102 LED110/740 II DM | 69 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47199300 | BRP102 LED55/730 II DM | 38 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47200600 | BRP102 LED69/730 II DM | 47 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |
| 47204400 | BRP102 LED103/730 II DM | 69 W | 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |

Ürün Verileri

| Order Code | Full Product Name | Ürün ailesi kodu |
|------------|------------------------------|------------------|
| 47184900 | BRP101 LED44/740 I DM | BRP101 |
| 47185600 | BRP101 LED44/740 II DM | BRP101 |
| 47186300 | BRP101 LED44/740 II DW SDM10 | BRP101 |
| 47187000 | BRP101 LED44/740 II DM MSP | BRP101 |
| 47197900 | BRP101 LED41/730 II DM | BRP101 |
| 47188700 | BRP102 LED58/740 I DM | BRP102 |
| 47189400 | BRP102 LED58/740 II DM | BRP102 |

| Order Code | Full Product Name | Ürün ailesi kodu |
|------------|-------------------------|------------------|
| 47190000 | BRP102 LED74/740 I DM | BRP102 |
| 47191700 | BRP102 LED74/740 II DM | BRP102 |
| 47192400 | BRP102 LED110/740 I DM | BRP102 |
| 47193100 | BRP102 LED110/740 II DM | BRP102 |
| 47199300 | BRP102 LED55/730 II DM | BRP102 |
| 47200600 | BRP102 LED69/730 II DM | BRP102 |
| 47204400 | BRP102 LED103/730 II DM | BRP102 |

