



# MileWide² Large

## BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25

MileWide 2 side entry large - LED GreenLine 15000 lm -  
Distribution medium

Birçok belediye yetkilisi, modern dış mekan aydınlatmasının faydalarını takdir etmektedir. Bunlar, kamu için daha çekici bir kent ortamını ve artan konfor, emniyet ve güvenliği içermektedir. Çevrenin korunmasına ve kentin güzelliğine olumlu etkisi de cabası. Philips, Holscher Design ile birlikte, oldukça popüler MileWide² ailesinin takipçisi olan MileWide2 modelini geliştirdi. MileWide² modelinin çeşitli özel direkler ve destekler özelliğine sahip olan kusursuz ve biçimli tasarımı, günümüzün ve geleceğin kent ortamıyla mükemmel uyum sağlar. Yüksek kalitede kaplaması ve yüksek seviyede aydınlatma performansı ile MileWide², trafik yollarından kent merkezlerine kadar çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Çok katmanlı optik sistem, homojen bir ışık dağılımı sağlayarak ve parlamayı azaltarak, kaplanan yer, montaj yüksekliği veya ışık kalitesinden ödün vermeden HID çözümlerinin doğrudan değiştirilmesini mümkün kılar.

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                           |                                  |                   |                                           |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Işık kaynağı sayısı                      | 64 [ 64 pcs]                     | Kontrol arayüzü   | -                                         |
| Lamba ailesi kodu                        | GRN150 [ LED GreenLine 15000 lm] | Işık regülasyonu  | -                                         |
| Işık kaynağı rengi                       | 830 sıcak beyaz                  | Bağlantı          | Boştaki kablo uçları/teller               |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı            | Hayır                            | Kablo             | Kablo konnektörlü 0,2 m uzunluğunda kablo |
| Sürücü birimi sayısı                     | 1 unit                           | Koruma sınıfı IEC | Güvenlik sınıfı I                         |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo                 | PSU [ Power supply unit]         | Kaplama           | -                                         |
| Sürücü dahildir                          | Evet                             | Alev alma işareti | NO [ -]                                   |
| Optik kapak/lens türü                    | FG [ Flat glass]                 | Ülke modeli       | NO [ Norway]                              |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | 180°                             | CE işareti        | CE mark                                   |
| Yerleşik kontrol                         | No [ -]                          | ENEC işareti      | ENEC mark                                 |
|                                          |                                  | Garanti süresi    | 5 yıl                                     |

## MileWide<sup>2</sup> Large

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parlama levhası aksesuarları | MK-BK [ Glare mask black]                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Optic type outdoor           | Distribution medium                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fotosel                      | No [ -]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Remarks                      | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>“Evaluating performance of LED based<br>luminaires – January 2018”: statistically there<br>is no relevant difference in lumen<br>maintenance between B50 and for example<br>B10. Therefore the median useful life (B50)<br>value also represents the B10 value. |
| Sabit ışık çıkışı            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MCB'deki ürün sayısı         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RoHS işareti                 | RoHS mark                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LED engine type              | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product Family Code          | BRP436 [ MileWide 2 side entry large]                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 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) | 0.8          |

### Kontroller ve Dimming

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

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Muhafaza Malzemesi         | Alüminyum                                  |
| Reflektör malzemesi        | -                                          |
| Optik sistem malzemesi     | Polymethyl methacrylate                    |
| Optik kapak/lens malzemesi | Cam                                        |
| Sabitleme malzemesi        | Aluminum                                   |
| Montaj cihazı              | 40/48S [ Side-entry for diameter 40-48 mm] |
| Optik kapak/lens şekli     | Convex lens                                |
| Optik kapak/lens kaplaması | Siyah serigrafi baskı                      |
| Toplam uzunluk             | 734 mm                                     |
| Toplam genişlik            | 306 mm                                     |
| Toplam yükseklik           | 125 mm                                     |
| Effective projected area   | 0,046 m <sup>2</sup>                       |
| Renk                       | Silver                                     |

### Onay ve Uygulama

|                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı           | IP66 [ Toz girmesine karşı korumalı,<br>püskürtmeye dayanıklı]                                    |
| Mekanik çarpışma koruma kodu           | IK08 [ 5 J vandal-protected]                                                                      |
| Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) | 6 kV diferansiyel mod ve 8 kV ortak moda<br>kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma<br>seviyesi |

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Başlangıçtaki Işık Akısı                    | 11869 lm             |
| Işık akısı toleransı                        | +/-10%               |
| LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi | 106 lm/W             |
| Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı       | 3000 K               |
| Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi     | 80                   |
| Başlangıç Renk Türü                         | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Başlangıç giriş gücü                        | 122 W                |
| Güç tüketimi toleransı                      | +/-11%               |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lümen sürekliliği, 25° C - 100.000 sa                    | L80  |
| faydalı kullanım ömrü sonunda                            |      |

### Uygulama Koşulları

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı            | -40 to +50 °C  |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C          |
| Maksimum dim seviyesi              | Not applicable |

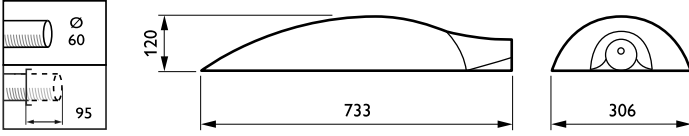
### Ürün Verileri

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tam ürün kodu                              | 871869611602900                |
| Sipariş ürün adı                           | BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25 |
| EAN/UPC - Ürün                             | 8718696116029                  |
| Sipariş kodu                               | 11602900                       |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                              |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                              |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910505016195                   |
| Net Ağırlık (Parça Başı)                   | 9,134 kg                       |



## MileWide<sup>2</sup> Large

### Boyutlu çizim



MileWide2 Large BPP/BRP436

