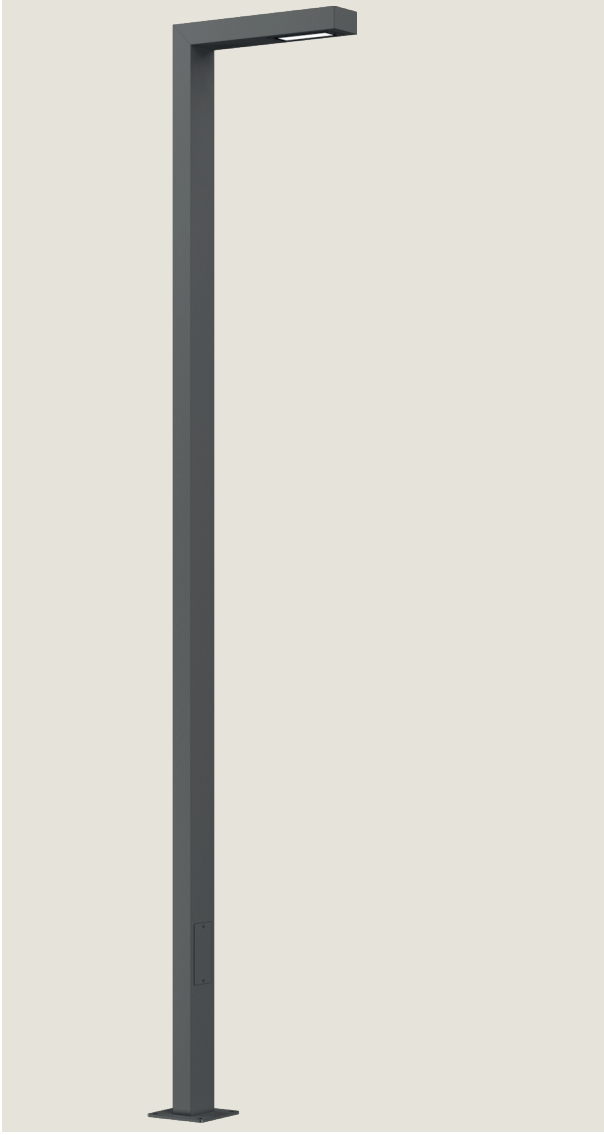
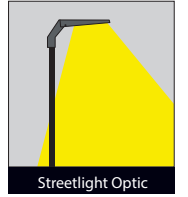




Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black

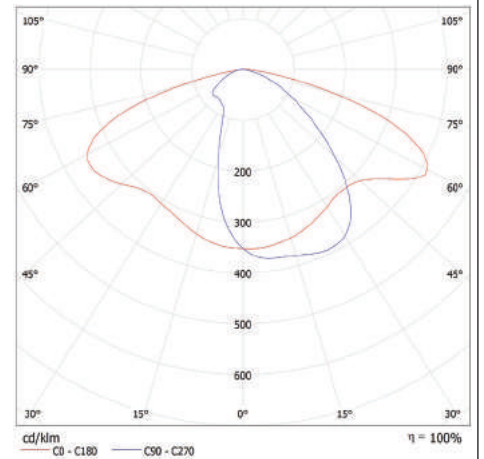


- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 4-5 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- High efficiency up to 119lm/W.
- Dimming option available upon request.

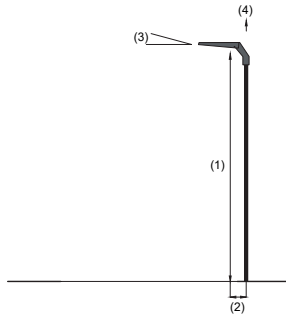
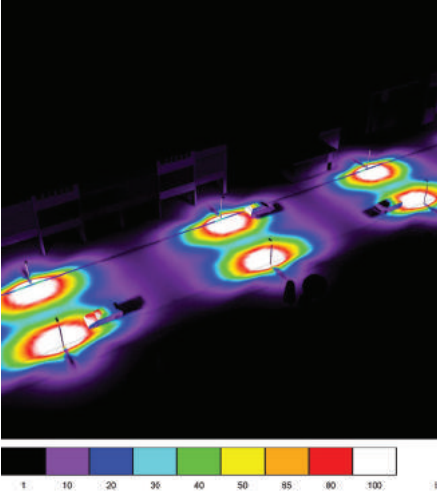
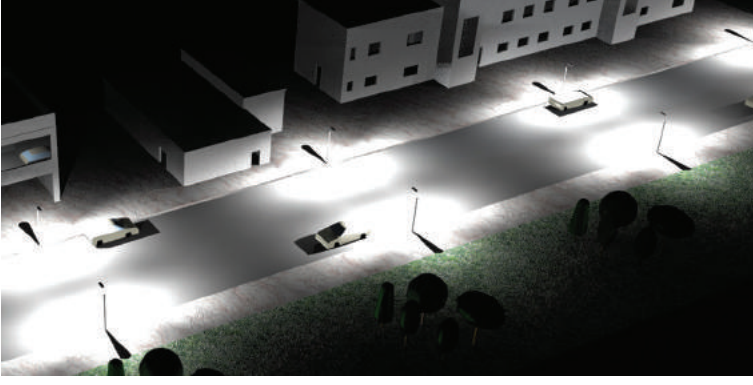
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınaltma konforu.
- 4-5 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınaltma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 119lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

## VGL 1003

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Led Power / Led Gücü                                  | 55W      |
| System Power / Sistem Gücü                            | 60W      |
| Driving Current / Sürüş Akımı                         | 700mA    |
| Lumen Output / Lümen Çıkışı                           | 7200LM   |
| Efficiency / Verimlilik                               | 119lm/W  |
| Led Type / Led Tipi                                   | Cree XTE |
| Number of Leds / Led Sayısı                           | 24       |
| Color CCT / Kelvin                                    | 4000K    |
| Color Rendering Index / Renk Geriverimi               | 80       |
| Weight / Ağırlık                                      | 6.4kg    |
| Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği | 4-5mt    |



## Application Notes / Uygulama Notları

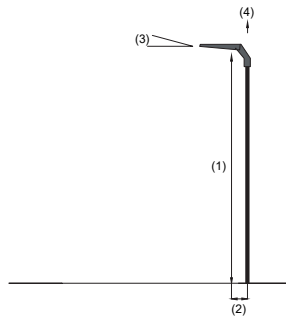
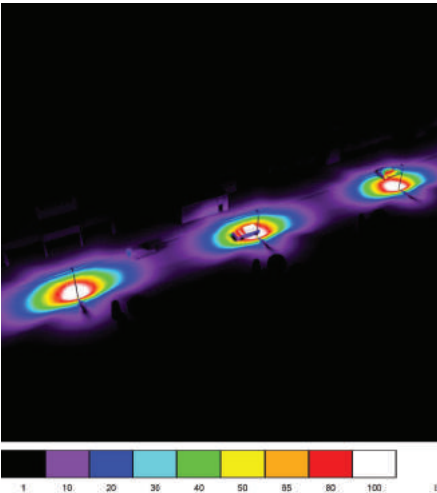
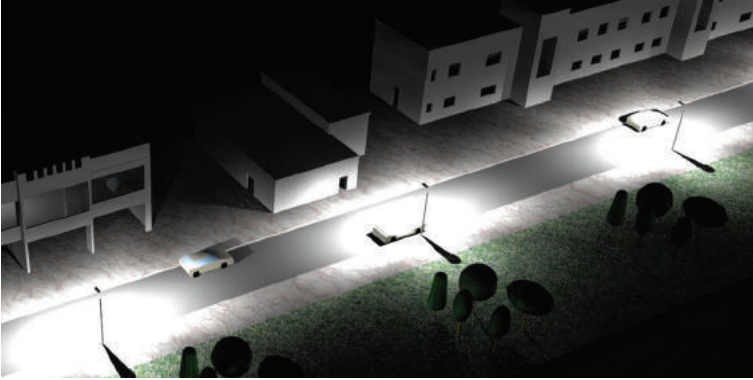


|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Luminaire:                 | Vegalit VGL 1003     |
| Luminous flux (Luminaire): | 7200 lm              |
| Luminous flux (Lamps):     | 7200 lm              |
| Luminaire Wattage:         | 55.0 W               |
| Arrangement:               | Double row, opposing |
| Pole Distance (a):         | 28.000 m             |
| Mounting Height (1):       | 4.085 m              |
| Height:                    | 4.000 m              |
| Overhang (2):              | 0.000 m              |
| Boom Angle (3):            | 0.0 °                |
| Boom Length (4):           | 0.000 m              |
| Road Width:                | 12m                  |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Işıklık:                   | Vegalit VGL 1003          |
| Işık akısı (Işıklık):      | 7200 lm                   |
| Işık akısı (Lambalar):     | 7200 lm                   |
| Işıklık gücü:              | 55.0 W                    |
| Düzenleme:                 | her iki yandan karşılıklı |
| Direk açıklığı (a):        | 28.000 m                  |
| Tuturma yüksekliği (1):    | 4.085 m                   |
| Işık noktası yüksekliği:   | 4.000 m                   |
| Sarkma (2):                | 0.000 m                   |
| Taşıyıcı kol eğimi (3):    | 0.0 °                     |
| Taşıyıcı kol uzunluğu (4): | 0.000 m                   |
| Yol genişliği:             | 12mt                      |

|                                                                 | Emax [Lx] | Emin [Lx] |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:                  | 137       | 4.40      |
| Required values according to class: / Sınıfı göre olmalı değer: | ≥ 10.00   | ≥ 3.00    |
| Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:            | π         | π         |

## Application Notes / Uygulama Notları



|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Luminaire:                 | Vegalit VGL 1003   |
| Luminous flux (Luminaire): | 7200 lm            |
| Luminous flux (Lamps):     | 7200 lm            |
| Luminaire Wattage:         | 55.0 W             |
| Arrangement:               | Single row, bottom |
| Pole Distance (a):         | 30.000 m           |
| Mounting Height (1):       | 5.085 m            |
| Height:                    | 5.000 m            |
| Overhang (2):              | 0.000 m            |
| Boom Angle (3):            | 0.0 °              |
| Boom Length (4):           | 0.000 m            |
| Road Width:                | 6m                 |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Işıklık:                   | Vegalit VGL 1003   |
| Işık akısı (Işıklık):      | 7200 lm            |
| Işık akısı (Lambalar):     | 7200 lm            |
| Işıklık gücü:              | 55.0 W             |
| Düzenleme:                 | tek yandan aşağıya |
| Direk açıklığı (a):        | 30.000 m           |
| Tuturma yüksekliği (1):    | 5.085 m            |
| Işık noktası yüksekliği:   | 5.000 m            |
| Sarkma (2):                | 0.000 m            |
| Taşıyıcı kol eğimi (3):    | 0.0 °              |
| Taşıyıcı kol uzunluğu (4): | 0.000 m            |
| Yol genişliği:             | 6m                 |

|                                                                 | Emax [Lx] | Emin [Lx] |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:                  | 94        | 4.35      |
| Required values according to class: / Sınıfı göre olmalı değer: | ≥ 10.00   | ≥ 3.00    |
| Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:            | π         | π         |