

## AQUA



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Ürün Adı                 | AQUA                          |
| Ürün Kodu                | ASSO-AQUA-M-100               |
| Işık Rengi               | 3000 K                        |
| CRI                      | > 70                          |
| LED Sayısı               | Projeye göre                  |
| Armatür Lümeni           | 13.500 lm                     |
| Frekans                  | 50-60 Hz                      |
| Çalışma Gerilimi         | 186-264 V                     |
| Power Factor             | 0,95                          |
| Şebekeden Çekilen Güç    | 100 W                         |
| Armatür Etkinlik Faktörü | 135 lm/W                      |
| IP Koruma                | IP66                          |
| Darbe Dayanımı           | IK08                          |
| Koruma Sınıfı            | Class I                       |
| Ürün Ömrü                | > 100.000 Saat                |
| Çalışma Sıcaklığı        | -30° / +65°                   |
| Gövde Malzemesi          | Alüminyum Enjeksiyon          |
| Optik Kapak              | Extra Clear Temperli Cam      |
| Optik                    | Asimetrik yol optiği standart |

## BELGELER



## ÜRÜN KODU: ASSO-AQUA-M-100

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 100 W toplam güç tüketimi
- 13.500 lm ışık akısı
- 135 lm/W armatür etkinlik faktörü
- IP66 koruma sınıfı
- High Power ve Mid Power LED seçenekleri
- Yüksek verimli PMMA özel tasarım lens
- 42-60 mm konsol ile yandan ve alttan giriş montajına uygun, 0-15 derece ayarlanabilir konsol bağlantı açısı
- LM80 ve TM21 standardına göre uzun ömür
- Alüminyum PCB (2,0 W/mK)
- Wago PCB konektör
- Elektrostatik toz boya
- Extra clear temperli cam
- Özel silikon conta sistemi
- Farklı bağlantı seçenekleri
- ENEC belgeli driver
- IP67 koruma sınıfına sahip hava ventili ile maksimum sıcaklık transferi
- Su terazisi özelliği ile paralel montaj kolaylığı
- 10 kV harici parafudr seçeneği ile maksimum koruma
- NEMA ve Zhaga soket uygulanabilen gövde yapısı
- EN 60598-1 standartlarına göre test ve ölçümler
- IESNA-LM-79-08 standardına göre fotometrik ölçümler
- 1-10 V, StepDIM, AstroDIM, DALI fonksiyon desteği ile otomasyon sistemli akıllı dimleme
- IK 08 koşullarını sağlayan ısıya ve darbeye karşı korumalı %92 geçirgenliğe sahip extra clear temperli cam ile maksimum ışık verimliliği
- Özel tasarım yekpare alüminyum enjeksiyon gövde, toz ve pislik birikmesini önleyen paralel feder tasarımı ve maksimum feder sayısı ile her iklim koşulunda maksimum soğutma

## ÖLÇÜLER

Kasa: M

|               |               |               |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ÜRÜN AĞIRLIĞI | 4,500 kg      | KUTU AĞIRLIĞI | 4,650 kg       |
| ÜRÜN ÖLÇÜSÜ   | 545x240x60 mm | KUTU ÖLÇÜSÜ   | 565x260x110 mm |

## RENK SEÇENEKLERİ



RAL 9005 RAL 7037 RAL 9006 RAL 9016

\* Proje özel farklı renk seçenekleri uygulanabilir.

## KULLANIM ALANLARI



### ÜRÜN FOTOĞRAFLARI

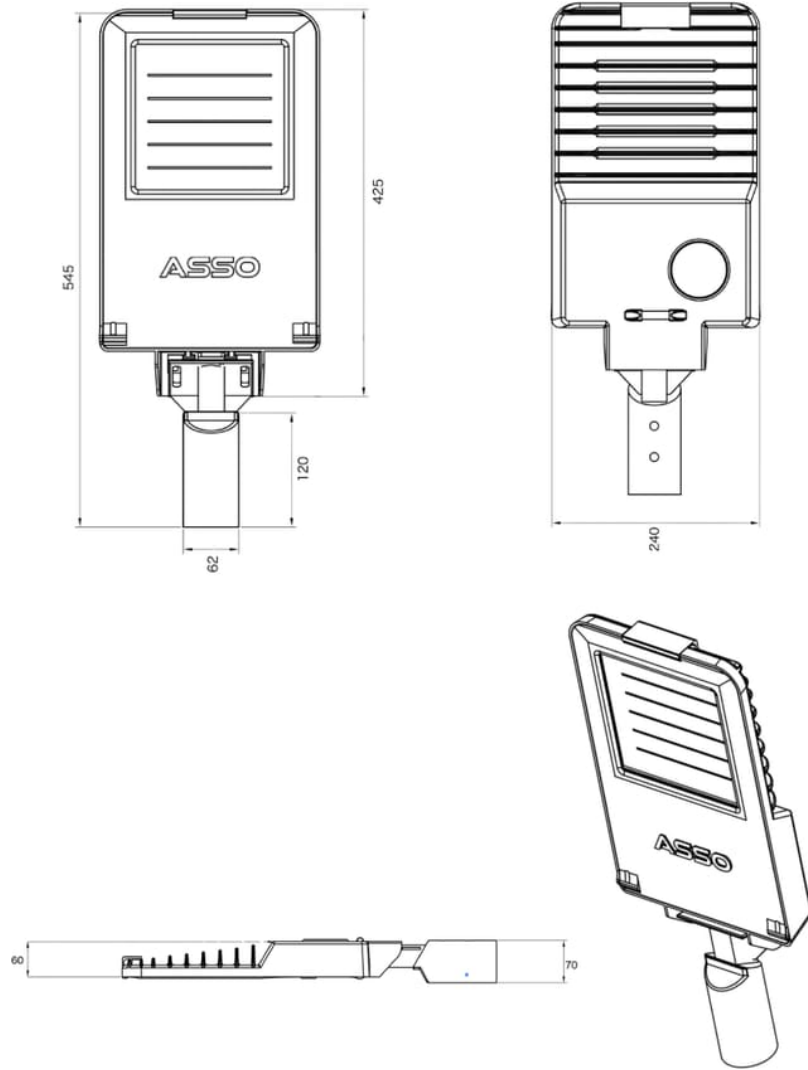


## DETAYLI PARÇA LİSTESİ

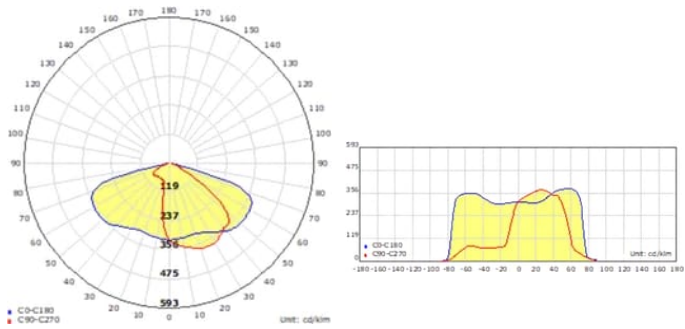
| NO | PARÇA ADI      |
|----|----------------|
| 1  | Temperli Cam   |
| 2  | Ön Çerçeve     |
| 3  | Silikon Conta  |
| 4  | Optik Lens     |
| 5  | LED Modül      |
| 6  | Klips Menteşe  |
| 7  | Soğutucu Gövde |
| 8  | LED Sürücü     |

| NO | PARÇA ADI             |
|----|-----------------------|
| 9  | Parafudr              |
| 10 | Sürücü Plakası        |
| 11 | Rakor                 |
| 12 | Direk Bağlantı Vidası |
| 13 | Mafsal Konsol         |
| 14 | Açı Ayar Vidası       |
| 15 | Su Terazisi           |

### ÜRÜN TEKNİK ÇİZİMLERİ



### IŞIK YOĞUNLUĞU DAĞILIM EĞRİ GRAFİKLERİ



### RENKSERLİK GRAFİĞİ VE SPEKTRUM

