

AQUA Street Light



- 150w toplam güç tüketimi
- 20762 lm ışık akısı
- 156 lm/W armatür etkinlik faktörü
- IP66 koruma sınıfı
- Soğuk, sıcak ve tozlu iklim koşullarında çalışabilen tasarım
- LM80 ve TM21 standardına göre 50.000 saat üzeri ömür
- Özel tasarım yekpare gövde soğutma sistemi
- Yüksek verimli PMMA özel tasarım sokak lensi
- Farklı bağlantı seçenekleri
- Alüminyum PCB (2,0 W/mK)
- Wago PCB konnektör
- Elektrostatik toz boya
- Extra clear temperli cam
- Özel silikon conta
- EN 60598-1 standartlarına göre ölçümler
- IESNA-LM-79-08 standardına göre fotometrik ölçümler

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ADI	Aqua Street Light
LED MARKASI	Cree - Osram - Samsung
CRI	> 70
LED SAYISI	60
ARMATÜR LÜMENİ	20762 lm
FREKANS	50-60 Hz
ÇALIŞMA GERİLİMİ	200-240 V
POWER FACTOR	0,95
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	150 W
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	156 lm/W
IP KORUMA	IP 66
KORUMA SINIFI	Class 1
ÜRÜN ÖMRÜ	> 50,000 Saat
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30° +65°
GÖVDE METARYELİ	Alüminyum Enjeksiyon
OPTİK KAPAK	Extra Clear Temperli Cam

• Özel tasarım alüminyum enjeksiyon soğutu gövdesi sayesinde ledlerin uzun süre çalışmasını sağlayan mükemmel soğutma performansı.

• IK 08 koşullarını sağlayan ısıya ve darbeye karşı korumalı %90 geçirgenliğe sahip extra clear temperli cam ile maximum ışık verimliliği.

• 42-60 mm konsol ile birlikte yandan ve alttan giriş montajına uygun

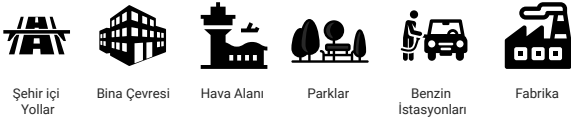
0-15 derece ayarlanabilir konsol bağlantı açısı imkânı.

• 1-10 V ve DALI otomasyon sistemiyle akıllı dimleme özelliği

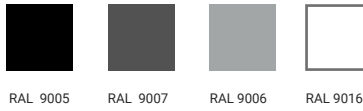
ÖLÇÜLER

ÜRÜN AĞIRLIĞI	6,750 Kg
KUTU AĞIRLIĞI	7,250 Kg
ÜRÜN ÖLÇÜSÜ	600x290x50 mm
KUTU ÖLÇÜSÜ	620x300x110 mm

KULLANIM ALANLARI



RENK SEÇENEKLERİ



* Projeye özel farklı renk seçenekleri uygulanabilir.

BELGELER

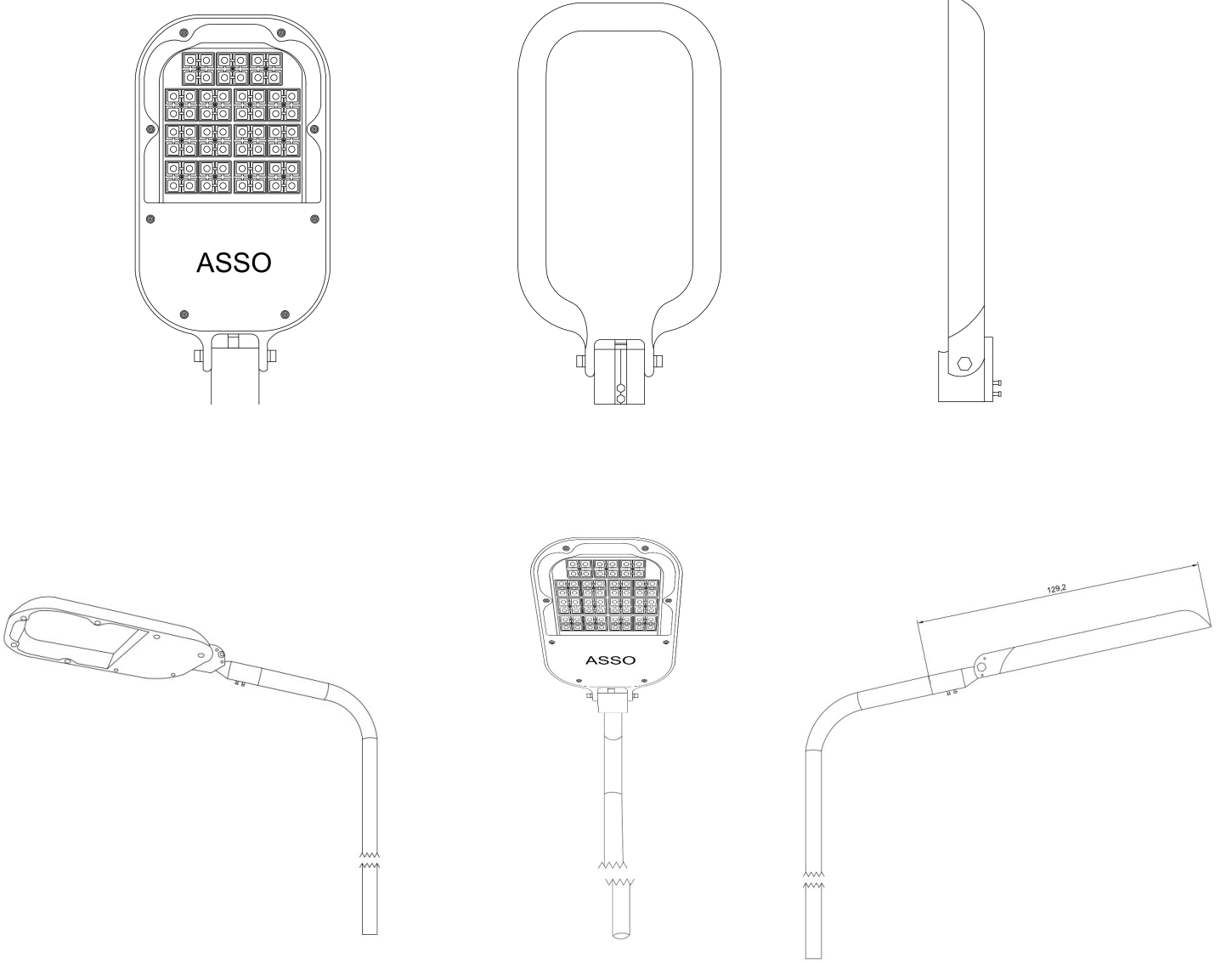


DİĞER GÜÇ VE MODELLERİ

ÜRÜN ADI	Aqua Street Light 40W	Aqua Street Light 60W	Aqua Street Light 80W
LED MARKASI	Cree - Osram - Samsung	Cree - Osram - Samsung	Cree - Osram - Samsung
CRI	> 70	> 70	> 70
LED SAYISI	18	24	36
ARMATÜR LÜMENİ	5939	7918	11878
FREKANS	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
ÇALIŞMA GERİLİMİ	200-240 V	200-240 V	200-240 V
POWER FACTOR	0,95	0,95	0,95
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	40W	60W	80W
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
IP KORUMA	IP 66	IP 66	IP 66
KORUMA SINIFI	Class 1	Class 1	Class 1
ÜRÜN ÖMRÜ	> 50,000 Saat	> 50,000 Saat	> 50,000 Saat
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°
GÖVDE METARYELİ	Alüminyum Enjeksiyon	Alüminyum Enjeksiyon	Alüminyum Enjeksiyon
OPTİK KAPAK	Extra Clear Temperli Cam	Extra Clear Temperli Cam	Extra Clear Temperli Cam

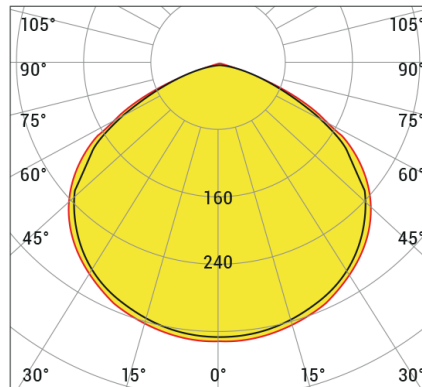
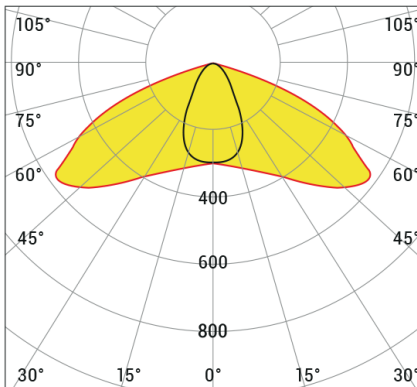
ÜRÜN ADI	Aqua Street Light 100W	Aqua Street Light 120W	Aqua Street Light 140W
LED MARKASI	Cree - Osram - Samsung	Cree - Osram - Samsung	Cree - Osram - Samsung
CRI	> 70	> 70	> 70
LED SAYISI	36	48	48
ARMATÜR LÜMENİ	14309	15837	19079
FREKANS	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
ÇALIŞMA GERİLİMİ	200-240 V	200-240 V	200-240 V
POWER FACTOR	0,95	0,95	0,95
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	100W	120W	140W
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	140 lm/W	150 lm/W	140 lm/W
IP KORUMA	IP 66	IP 66	IP 66
KORUMA SINIFI	Class 1	Class 1	Class 1
ÜRÜN ÖMRÜ	> 50,000 Saat	> 50,000 Saat	> 50,000 Saat
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°
GÖVDE METARYELİ	Alüminyum Enjeksiyon	Alüminyum Enjeksiyon	Alüminyum Enjeksiyon
OPTİK KAPAK	Extra Clear Temperli Cam	Extra Clear Temperli Cam	Extra Clear Temperli Cam

TEKNİK ÇİZİM



ÜRÜN DİYAGRAMI

Polar Diyagramı



* 150W ürün değerleridir.

Koni Diyagramı

