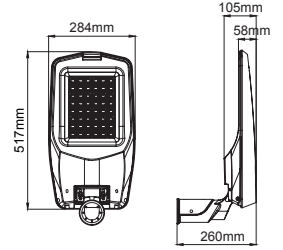


# Quasar Mini Solar



## EN

- Street lighting system for use with LEDs.
- Over 3 nights lighting after full charge.
- Polycrystal Solar Panel integrated.
- Lithium battery used in separate IP box integrated to pole to be charged by solar panel.
- Solar Controller with different timer mode options increases the operating hours in without sunshine conditions.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- Tempered safety glass.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Colour tolerance max. 3 SDCM.
- Recommended mounting height 8-9mt depending on wattage selection.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- Suitable for lighting classes up to ME4.
- Motion sensor can be integrated optionally.
- Apart from standard 4000K, 2700K, 3000K, 3500K and 5000K CCT options are also available.

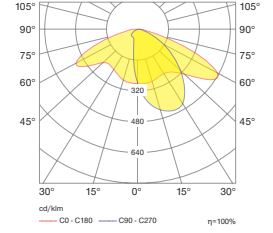
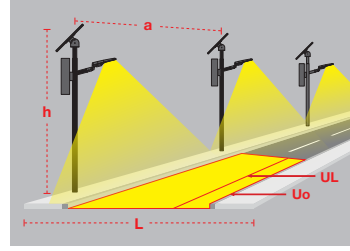
## TR

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Tam şarj olduktan sonra 3 gecenin üzerinde kesintisiz çalışma.
- Polikristal Solar Panel entegreli.
- Solar panel tarafından şarj edilen direğe IP kutu ile bağlı Lithium Batarya mevcuttur.
- Armatürün içinde yer alan farklı mod seçeneklerine sahip Solar Kontrol cihazı sayesinde güneşsiz günlerde armatürün çalışma süresini uzatır.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- Tamperli cam.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Watt seçimine göre 8-9mt direk yüksekliklerinde kullanıma uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- Konsol iç çapı Ø42 - Ø63mm arası uyumludur.
- ME4 standardına kadar kullanılmaya uygundur.
- Alternatif olarak hareket sensörü entegre edilebilir.
- Standart 4000K ışık renginin yanında alternatif olarak 2700K, 3000K, 3500K ve 5000K seçenekleri de mevcuttur.

# Quasar Mini Solar

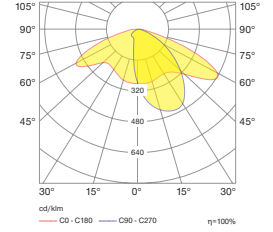
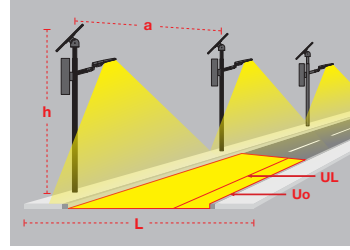
## Quasar Mini Solar / O07.ST.26310.V1

|   |       |        |
|---|-------|--------|
| System Power / Sistem Gücü  |       | 40W    |
| Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80                     | 4000K | 5720lm |
| Pole Distance / Direk Açıklığı (a)  |       | 27m    |
| Pole Height / Direk Yüksekliği (h)  |       | 8m     |
| Road Width / Yol Genişliği (L)  |       | 6m     |
| Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı  |       | ME4    |
| Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı |       |        |



## Quasar Mini Solar / O07.ST.26310.V2

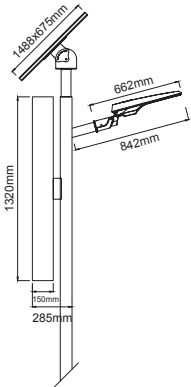
|   |       |        |
|---|-------|--------|
| System Power / Sistem Gücü  |       | 50W    |
| Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80                     | 4000K | 7150lm |
| Pole Distance / Direk Açıklığı (a)  |       | 31m    |
| Pole Height / Direk Yüksekliği (h)  |       | 9m     |
| Road Width / Yol Genişliği (L)  |       | 6m     |
| Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı  |       | ME4    |
| Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı |       |        |



## Electrical Specifications / Elektriksel Özellikler

| Model Type / Model Tipi   | O07.ST.26310.V1  | O07.ST.26310.V2  |
|---|------------------|------------------|
| Power of PV Module / Solar Panel Gücü                           | 160 Wp           | 160 Wp           |
| Liuthium Battery Capacity / Liuthium Batarya Kapasitesi         | LiFePO4 160A 12V | LiFePO4 180A 12V |
| Number of Led's / Led Sayısı                                    | 48               | 48               |
| Microwave Motion Sensor / Radar Hareket Sensörü                 | Optional         | Optional         |
| Dimension of the Solar Panel / Solar Panel Ölçüsü               | 1488x675x35mm    | 1488x675x35mm    |
| Maximum Power Voltage / Maximum Güç Gerilimi (V <sub>mp</sub> ) | 19,3             | 19,3             |
| Maximum Power Current / Maximum Güç Akımı (I <sub>mp</sub> )    | 8,30             | 8,30             |

Quasar Mini Solar 50W



Quasar Mini Solar 40W

