


**HELIANTHUS GARDEN LUMINAIRE / HELIANTHUS BAĞÇE ARMATÜRÜ**
**LIGHTING DETAILS / IŞIK DETAYLARI**

<b>Product Code :</b> Ürün Kodu:	<b>TRY 009</b>
<b>Watt:</b>	<b>9 W - 18 W - 27 W</b>
<b>Output Lumen:</b> Armatür Çıkış Lümeni:	<b>2400 lm (3000K)</b>
<b>Colour Temperature:</b> Işık Sıcaklığı	<b>2700K-3000K-4000K</b>
<b>Degree:</b> Açı	<b>10° - 30° - 36° - 42° - 60°</b>
<b>CRI:</b>	<b>90</b>
<b>Mac Adam Step:</b>	<b>-</b>
<b>Safety Class:</b> Güvenlik Sınıfı	<b>III</b> 

**PRODUCT DETAILS / ÜRÜN DETAYLARI**

<b>Place of Use :</b> Kullanım Yeri	<b>Outdoor Luminaire</b> Dış Mekan Aydınlatma
<b>Material 1:</b> Malzeme 1	<b>Aluminium Enjection Body 105Mpa 60HB</b> Alüminyum Enjeksiyon Gövde 105Mpa 60HB
<b>Material 2:</b> Malzeme 2	<b>PMMA UV Filtered Polycarbonate Glass UL 94 HB</b> PMMA UV Filtreli Polikarbon Cam UL 94 HB
<b>Coating:</b> Kaplama	<b>Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating TGIC</b> Epoksi Polyester Elektrostatik Toz Boya TGIC
<b>Coating:</b> Kaplama	<b>Anti-Corrosion Cataphoresis Coating 12-40+ µm 4H+ Gto</b> Korozyonu Önleyici Kataforez Kaplama 12-40+ µm 4H+ Gto
<b>Color Code:</b> Renk Kodu	<b>Depends on User</b> Kullanıcıya Bağlı
<b>Protection Class:</b> Koruma Sınıfı	<b>IP 67</b>

**COMPONENTS / BİLEŞENLER**

<b>Component 1:</b> Komponent 1	<b>PG7 Brass With Ventilation Check Valve EN40430 TPN 3-6,5 Polyamid</b> Gaz Valfli Pirinç PG7 Rakor EN40430 TPN 3-6,5 Polyamid
<b>Component 2:</b> Komponent 2	<b>FKM Viton Oring Gasket 75-Shore M7HK710</b> FKM Viton Oring Conta 75-Shore M7HK710
<b>Component 3:</b> Komponent 3	<b>Inox Imbus Screws UNC DIN912 A-Class</b> Inox Imbus Vidalar UNC DIN 912 A-Sınıfı
<b>Component 4:</b> Komponent 4	<b>Copper Way Aluminium PCB</b> Bakır Yollu Alüminyum PCB
<b>Component 5:</b> Komponent 5	<b>H05RN-F Rubber Cable 3x1 Class-5 HD308</b> H05RN-F Kauçuk Kablo 3x1 Sınıf-5 HD308
<b>Socket:</b> Duy	<b>Led</b>
<b>Led:</b> Led	<b>Cree XLamp XP-G Led</b>
<b>Lens:</b> Lens	<b>Turlens 30° Lens</b>
<b>Driver:</b> Trafo	<b>Depends on Project</b> Projeye Bağlı
<b>Emergency Kit:</b> Acil Durum Kiti	<b>Depends on User</b> Kullanıcıya Bağlı
<b>Accessory:</b> Aksesuar	<b>Stub Spike - Visor - Honeycomb</b> Saplama Kazığı - Vizör - Honeycomb
<b>Control Gear:</b> Kontrol Tipi	<b>Dali Dimmable / 1-10V / On-Off Control</b>


**COMPONENTS DETAILS / BİLEŞEN DETAYLARI**
**Inner Component Details**
**Led**
**Cree XLamp XP-G Led**  
3000K

**Forward Voltage : 2,9V-3,25V 350mA**  
**Thermal Resistance : 4 °C/W**
**Lens**
**Turlens 9x1 Lens**
**Code: 9 B3 0 D**  
**PMMA Material**  
**Angle: 30°**
**Driver Details**
**Output Current:**

Çıkış Akımı

**Output Power:**

Çıkış Gücü

**Output Voltage :**

Çıkış Gerilimi

**Input Voltage:**

Giriş Gücü

**Power Factor:**

Güç Faktörü

**IP Class:**

IP Sınıfı

**Depends On The Project**

Projeye Bağlı

**Other Details**
**Anti-Corrosion Cataphoresis Coating 12-40+ µm 4H+ Gto**
**Film Thickness - Film Kalınlığı:** 12 - 40+ µm  
**Pencil Hardness - Kalem Sertliği:** 10 m2/kg  
**Gloss - 60 Degree - Parlaklık - 60 Derece:** 40-80%

**Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating TGIC**
**Film Thickness - Film Kalınlığı:** 65 µm  
**Spreading Rate - Yayılma Oranı:** 10 m2/kg  
**Adhesion - Yapışma:** Gto

**H05RN-F Rubber Cable 3x1 Class-5 HD308**
**Sheath - Kılıf :** EM2 Type elastomer compound  
**Min Bending Radius - Min Bükme Yarıçapı:** HD 516 Tab.7c  
**Current Carrying Capacities :** HD 516, VDE 0298  
Akım Taşıma Kapasiteleri:

**PG7 Brass With Ventilation Check Valve EN40430 TPN 3-6,5 Polyamid**  
**Sealing Ring - Conta:** TPV  
**Cable Holder - Kablo Tutturucu:** Polyamide PA6 V2

**220-240 V**