


**ORIS-III BOLLARD / ORIS-III BOLLARD**
**LIGHTING DETAILS / IŞIK DETAYLARI**

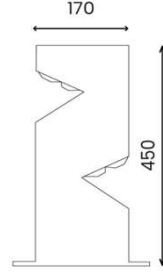
<b>Product Code :</b> Ürün Kodu:	<b>TRY 146</b>
<b>Watt:</b>	4 x 2 W
<b>Output Lumen:</b> Armatür Çıkış Lümeni:	380 x 2 lm (3000K)
<b>Colour Temperature:</b> Işık Sıcaklığı	2700K-3000K-4000K
<b>Degree:</b> Açı	60°
<b>CRI:</b>	90
<b>Mac Adam Step:</b>	-
<b>Safety Class:</b> Güvenlik Sınıfı	I 

**PRODUCT DETAILS / ÜRÜN DETAYLARI**

<b>Place of Use :</b> Kullanım Yeri	Outdoor Luminaire Dış Mekan Aydınlatma
<b>Material 1:</b> Malzeme 1	Borusan Steel Drawing Seamless EN 10305-3 St.-37,0 Borusan Çelik Çekme Boru Dikişsiz EN 10305-3 St.-37,0
<b>Material 2:</b> Malzeme 2	Aluminium Enjection Covers 105Mpa 60HB Alüminyum Enjeksiyon Kapaklar 105Mpa 60HB
<b>Coating:</b> Kaplama	Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating TGIC Epoksi Polyester Elektrostatik Toz Boya TGIC
<b>Coating:</b> Kaplama	Anti-Corrosion Cataphoresis Coating 12-40+ µm 4H+ Gto Korozyonu Önleyici Kataforez Kaplama 12-40+ µm 4H+ Gto
<b>Color Code:</b> Renk Kodu	Depends on User Kullanıcıya Bağlı
<b>Protection Class:</b> Koruma Sınıfı	<b>IP 54</b>

**COMPONENTS / BİLEŞENLER**

<b>Component 1:</b> Komponent 1	Aluminum Silicon Alloy Cooler Pertanax Al-Si 4XXX Series Alüminyum Silisyum Alaşımli Soğutucu Pertanaks Al-Si 4XXX Series
<b>Component 2:</b> Komponent 2	FKM Viton Oring Gasket 75-Shore M7HK710 FKM Viton Oring Conta 75-Shore M7HK710
<b>Component 3:</b> Komponent 3	Inox Imbus Screws UNC DIN912 A-Class Inox Imbus Vidalar UNC DIN 912 A-Sınıfı
<b>Component 4:</b> Komponent 4	Copper Way Aluminium PCB Bakır Yollu Alüminyum PCB
<b>Component 5:</b> Komponent 5	H05RN-F Rubber Cable 3x1 Class-5 HD308 H05RN-F Kauçuk Kablo 3x1 Sınıf-5 HD308
<b>Socket:</b> Duy	Led
<b>Led:</b> Led	Cree Xlamp XP-G2 Led
<b>Lens:</b> Lens	Turlens Wide Beam Lens
<b>Driver:</b> Trafo	Depends On The Project Projeye Bağlı
<b>Emergency Kit:</b> Acil Durum Kiti	Depends on User Kullanıcıya Bağlı
<b>Accessory:</b> Aksesuar	M8 Stub Anchor Set M8 Saplama Ankrajı
<b>Control Gear:</b> Kontrol Tipi	Dali Dimmable / 1-10V / On-Off Control


**COMPONENTS DETAILS / BİLEŞEN DETAYLARI**
**Inner Component Details**

<b>Led</b>
<b>Cree Xlamp XP-G2 Led</b> 3000K 2,9V 350mA 4 °C/W
<b>Lens</b>
<b>Turlens Lens</b> 70 D H 4 B 60°

**Driver Details**

<b>Output Current:</b> Çıkış Akımı	<b>Depends On The Project</b> Projeye Bağlı
<b>Output Power:</b> Çıkış Gücü	
<b>Output Voltage :</b> Çıkış Gerilimi	
<b>Input Voltage:</b> Giriş Gücü	
<b>Power Factor:</b> Güç Faktörü	
<b>IP Class:</b> IP Sınıfı	

**Other Details**

<b>Anti-Corrosion Cataphoresis Coating 12-40+ µm 4H+ Gto</b>	
<b>Film Thickness - Film Kalınlığı:</b>	12 - 40+ µm
<b>Pencil Hardness- Kalem Sertliği:</b>	10 m2/kg
<b>Gloss - 60 Degree - Parlaklık - 60 Derece:</b>	40-80%
<b>Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating TGIC</b>	
<b>Film Thickness - Film Kalınlığı:</b>	65 µm
<b>Spreading Rate - Yayılma Oranı:</b>	10 m2/kg
<b>Adhesion - Yapışma:</b>	Gto
<b>H05RN-F Rubber Cable 3x1 Class-5 HD308</b>	
<b>Sheath - Kılıf :</b>	EM2 Type elastomer compound
<b>Min Bending Radius - Min Bükme Yarıçapı:</b>	HD 516 Tab.7c
<b>Current Carrying Capacities :</b>	HD 516, VDE 0298
Akım Taşıma Kapasiteleri:	
<b>Inox Imbus Screws DIN912</b>	
<b>Metric Class- Metrik Sınıfı:</b>	M6
<b>Class- Sınıfı :</b>	A Class


**220-240 V**