


GRANDIS BOLLARD / GRANDIS BOLLARD
LIGHTING DETAILS / IŞIK DETAYLARI

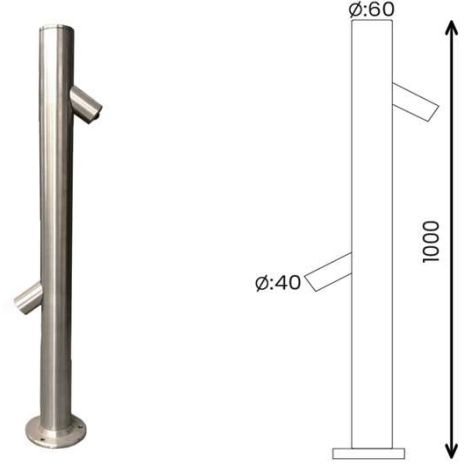
Product Code : Ürün Kodu:	TRY 165
Watt:	2 x 2 W
Output Lumen: Armatür Çıkış Lümeni:	133 x 2 lm (3000K)
Colour Temperature: Işık Sıcaklığı	2700K-3000K-4000K
Degree: Açı	60°
CRI:	90
Mac Adam Step:	-
Safety Class: Güvenlik Sınıfı	I 

PRODUCT DETAILS / ÜRÜN DETAYLARI

Place of Use : Kullanım Yeri	Outdoor Luminaire Dış Mekan Aydınlatma
Material 1: Malzeme 1	Chrome Body 485MPa 1.4401Q Krom Gövde 485MPa 1.4401Q
Material 2: Malzeme 2	Chrome Covers 485MPa 1.4401Q Chrome Kapaklar 485MPa 1.4401Q
Coating: Kaplama	Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating Class-II Epoksi Polyester Elektrostatik Toz Boya Class-II
Coating: Kaplama	Anti-Corrosion Cataphoresis Coating 12-40+ µm 4H+ Gto Korozyonu Önleyici Kataforez Kaplama 12-40+ µm 4H+ Gto
Color Code: Renk Kodu	Depends on User Kullanıcıya Bağlı
Protection Class: Koruma Sınıfı	IP 54

COMPONENTS / BİLEŞENLER

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


COMPONENTS DETAILS / BİLEŞEN DETAYLARI
Inner Component Details

Led
Cree XLamp XP-G2 Led 3000K 2,9V 350mA 4 °C/W
Lens
Ledil - Khatod - Darkoo Lens

Driver Details

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

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
Acım Taşıma Kapasiteleri:
Inox Imbus Screws DIN912
Metric Class - Metrik Sınıfı: M6
Class - Sınıfı : A Class


220-240 V