

Road and Street Luminaires

Yol ve Cadde Armatürleri

Rio XS G3



5 year warranty

IP66, dust and waterproof aluminium body Tool free design

IP67 ENEC certified driver

120.000h driver lifetime

10kV internal surge protection

NEMA 7/ Zhaga socket applicable External SPD applicable

5 yıl garanti

IP66, toz ve su almaz alüminyum gövde Tool free tasarım

IP67 ENEC belgeli driver

120.000h driver ömrü

10kV dahili parafudr

NEMA 7/Zhaga soket uygulanabilir

Harici parafudr uygulanabilir



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP66	
IK Rating	IK Sınıfı	IK09	
Fire Protection	Alev Koruması	-	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Pole / Direk	

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED	
Reflector	Reflektör	PC	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetric / Asymmetric	
		Simetrik / Asimetrik	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	100-277Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
LED Chip Lifetime	LED Çip Ömrü,	L70 Tc@105°C >137.000h	
Driver Lifetime	Driver Ömrü	Tc@65°C >120.000	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-3, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓	
1-10V		-	
Step DIM		✓	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	-	
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	-	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	I/II	
Microwave Sensor	Radar Sensör	-	
RAL Code	RAL Kodu	✓	
Marine Painting	Marin Boya	✓	

Code No	Family	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Efficacy	Dimensions	Console Entry	Pcs / Pack	Package Vol.	Package Weight
Ürün Kodu	Aile	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Boyutlar (mm) axbxc	Konsol Girişi	Koli Adedi	Koli Hacmi (m ³)	Koli Ağırlığı (kg)
115994	PLSHA	50	8250	4000	165	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5
115995	PLSHA	60	9900	4000	165	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5
115996	PLSHA	80	11440	4000	143	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5
115997	PLSHA	100	15000	4000	150	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5
116403	PLSHA	125	18625	4000	149	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5
116405	PLSHA	150	20550	4000	137	551x230x170	42-60	1	0,01	3,5

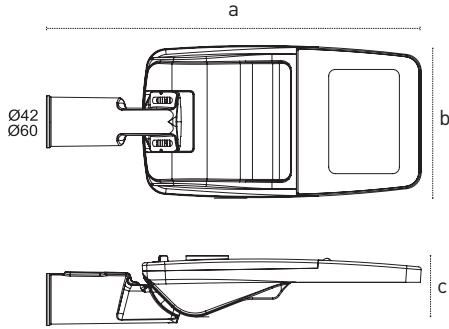
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values has tolerance +-%7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +-%7 toleransa sahiptir.

All your lighting needs in one adress.
Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.



Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

