

## Road and Street Luminaires

### Yol ve Cadde Armatürleri

#### Rio XXS



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 Body	IK Gövde Sınıfı	IK09	
Fire Protection	Alev Koruması	-	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11	
Cable	Kablo	3x1mm <sup>2</sup>	
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 >120.000h.
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	✓

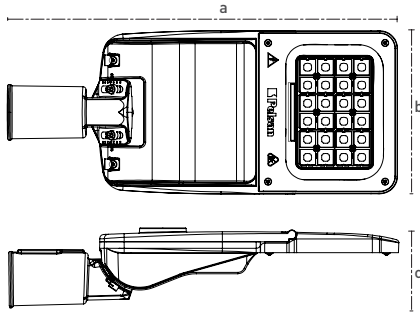
Code No	Family	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Efficacy	Dimensions	Console Entry	Pcs / Pack	Package Vol.	Package Weight
Ürün Kodu	Aile	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Boyutlar (mm) axbxc	Konsol Girişi	Koli Adedi	Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Koli Ağırlığı (kg)
116810	PLSHA	30	5100	4000	170	525x178x120	42-60	1	0,01	3,3
115610	PLSHA	35	5600	4000	160	525x178x120	42-60	1	0,01	3,3
115611	PLSHA	50	7700	4000	154	525x178x120	42-60	1	0,01	3,3
115612	PLSHA	60	8880	4000	148	525x178x120	42-60	1	0,01	3,3
116421	PLSHA	75	11280	4000	150	525x175x120	42-60	1	0,01	3,3
116422	PLSHA	100	14000	4000	140	525x178x120	42-60	1	0,01	3,3

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.

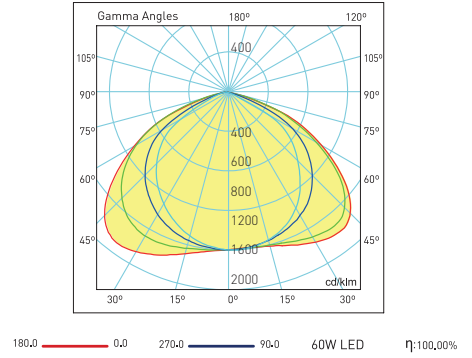
**All your lighting needs in one address.**  
Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.



### Technical Drawing Teknik Çizim



### Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Visit our website for latest product informations and documents.  
Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.

