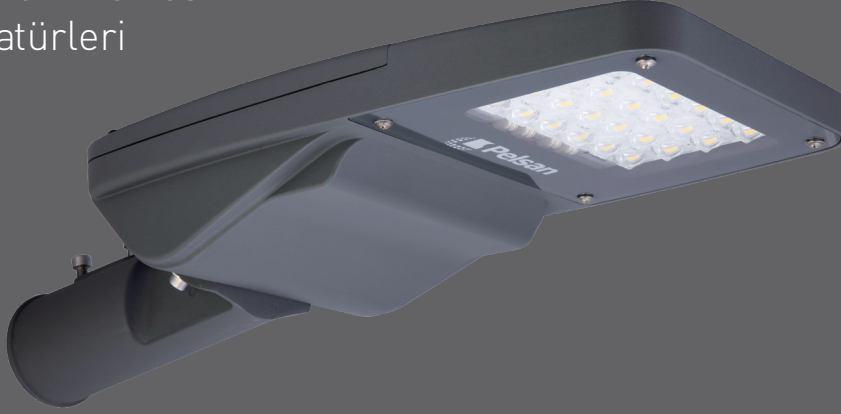


## Road and Street Luminaires

### Yol ve Cadde Armatürleri

#### Rio Xs



IP66, dust and waterproof aluminium body

Tool free design

IP67 ENEC certified driver

100.000h driver lifetime

10kV internal surge protection

NEMA 7/ Zhaga socket applicable

External SPD applicable

IP66, toz ve su almaz alüminyum gövde

Tool free tasarım

IP67 ENEC belgeli driver

100.000h 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 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                | -                      |              |
| 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    | 220-240Vac                                          |  |
| Frequency             | Frekans           | 50-60Hz                                             |  |
| Class                 | Sınıf             | I                                                   |  |
| System Lifetime       | Sistem Ömrü       | >62.000h                                            |  |
| 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<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç (W) | Luminous Flux<br>Işık Akısı (lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy<br>Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar (mm) axbxc | Console Entry<br>Konsol Girişi | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi (m <sup>3</sup> ) | Package Weight<br>Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 110162               | 30               | 3900                             | 4000                               | 130                                 | 567x232x106x185                   | 42-60                          | 1                        | 0,017                                        | 3,5                                  |
| 110161               | 50               | 6250                             | 4000                               | 125                                 | 567x232x106x185                   | 42-60                          | 1                        | 0,017                                        | 3,5                                  |
| 110054               | 60               | 7380                             | 4000                               | 123                                 | 567x232x106x185                   | 42-60                          | 1                        | 0,017                                        | 3,5                                  |
| 110160               | 80               | 9360                             | 4000                               | 117                                 | 567x232x106x185                   | 42-60                          | 1                        | 0,017                                        | 3,5                                  |
| 110055               | 100              | 11100                            | 4000                               | 111                                 | 567x232x106x185                   | 42-60                          | 1                        | 0,017                                        | 3,5                                  |

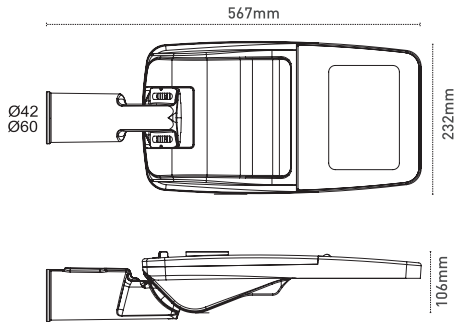
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına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

