

YENİ RIO XS

Yol ve Cadde
Armatürleri



Yeni Rio Xs

W

Geniş Güç Seçeneği 30-50-60-80-100W



IP66, Toz ve Su Almaz!



Alüminyum Enjeksiyon Gövde, IK09



IP67, ENEC Belgeli Sürücü



LED Çip Ömrü, +100.000 hrs L70 @Ts=85'C



IK08 Temperli Cam



Tool Free Tasarım



Teknik Özellikler



Elektriksel Özellikler

Güç	30-50-60-80-100W
Işık Akısı	3900, 6250, 7380, 9360, 11100
Etkinlik Faktörü	130-125-123-117-111
LED Çip ve Sürücü Markası	Lumileds ve ENEC Belgeli
LED Çip Ömrü	Ts=85°C +100.000 hrs L70
LED Sürücü Ömrü	IP67 Driver Tc<72°C +62.000 hrs
Giriş Gerilimi	200-305V AC
Frekans	50-60Hz
Power Factor (Tam Güçte)	>0.95
SPD	10kV
Total Harmonik Distorsiyon	<%10
Çalışma Sıcaklığı	-30 +45 °C
Sınıf	Class I (Class II Uygun)



Optik Özellikler

Işık Akısı	3900, 6250, 7380, 9360, 11100
Etkinlik Faktörü	130-125-123-117-111
Lens	PMMA
Difüzör	Temperli Cam (IK08)
ULOR	0%
Aydınlatma Sınıfı (ME1-ME6)	ME3/ME4/ME5/ME6
Renksel Geri Verim (CRI)	>70
Renk Standardı	Quarter Binn
Renk Sıcaklığı	2700-4000-6500K (±150K)



Mekanik Özellikler

Gövde	Alüminyum Enjeksiyon
IP	IP66
IK	IK09 Gövde
Scx≤	0,093
Ağırlık (kg)	3.5kg
RAL Kodu	RAL7043
Ölçüler(mm)	232x567x106mm
Yandan Konsol Girişi	42-60mm
Üstten Konsol Girişi	42-60mm
Konsol Açısı	0° -5° -10° -15 °
Önerilen Uygulama Yüksekliği (m)	4-12m



Opsiyonlar

DALI	Uygun
Nema7 Soket	Uygun
Zhaga Soket	Uygun
Class I veya Class II	Uygun
Marin Boya	Uygun
2 Step Dim	Uygun
1-10V	Uygun
Harici SPD (10kV'ye Kadar)	Uygun

Sertifika ve Raporlar	60598-2-3, LM79, LM80, TM21, IP66, IK08-09, CE
Garanti	5 Yıl

Esnek Tasarım



01



NEMA 7

02



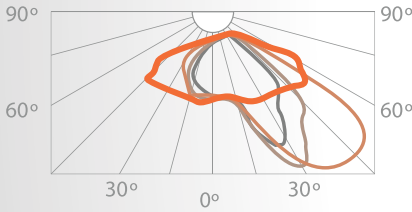
ZHAGA

Farklı Kullanım Alanlarına Göre Optik Çözümler

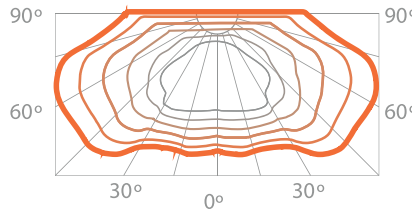
Rio Xs yol ve cadde armatürü, TEDAŞ şartnamesi ve farklı kullanım alanlarındaki aydınlatma sınıflarına göre, alternatif optik çözümler sunar.



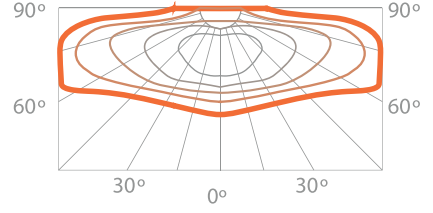
ME-CE sınıfı şehir içi yol ve cadde aydınlatmalarına uygun optik çözümler



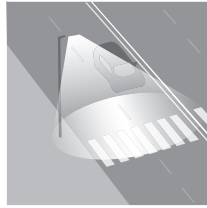
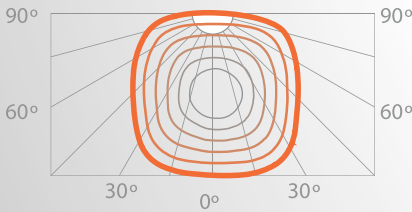
MEW sınıfı ışığı yansıtma oranı yüksek asfalt otoyolların aydınlatmalarına uygun optik çözümler



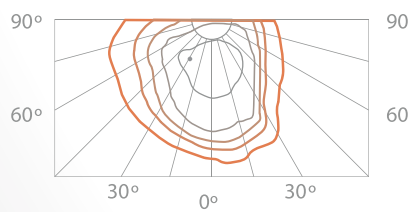
CE ve S sınıfı şehir içi kullanım alanlarına uygun optik çözümler



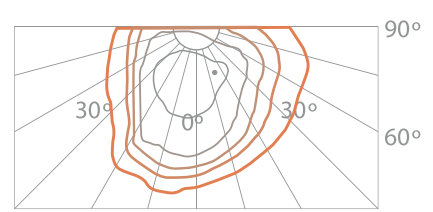
Meydan-Çevre-Genel aydınlatma sınıfına uygun optik çözümler



Yaya geçidi kullanımlarına uygun optik çözümler



Yaya geçidi kullanımlarına uygun optik çözümler



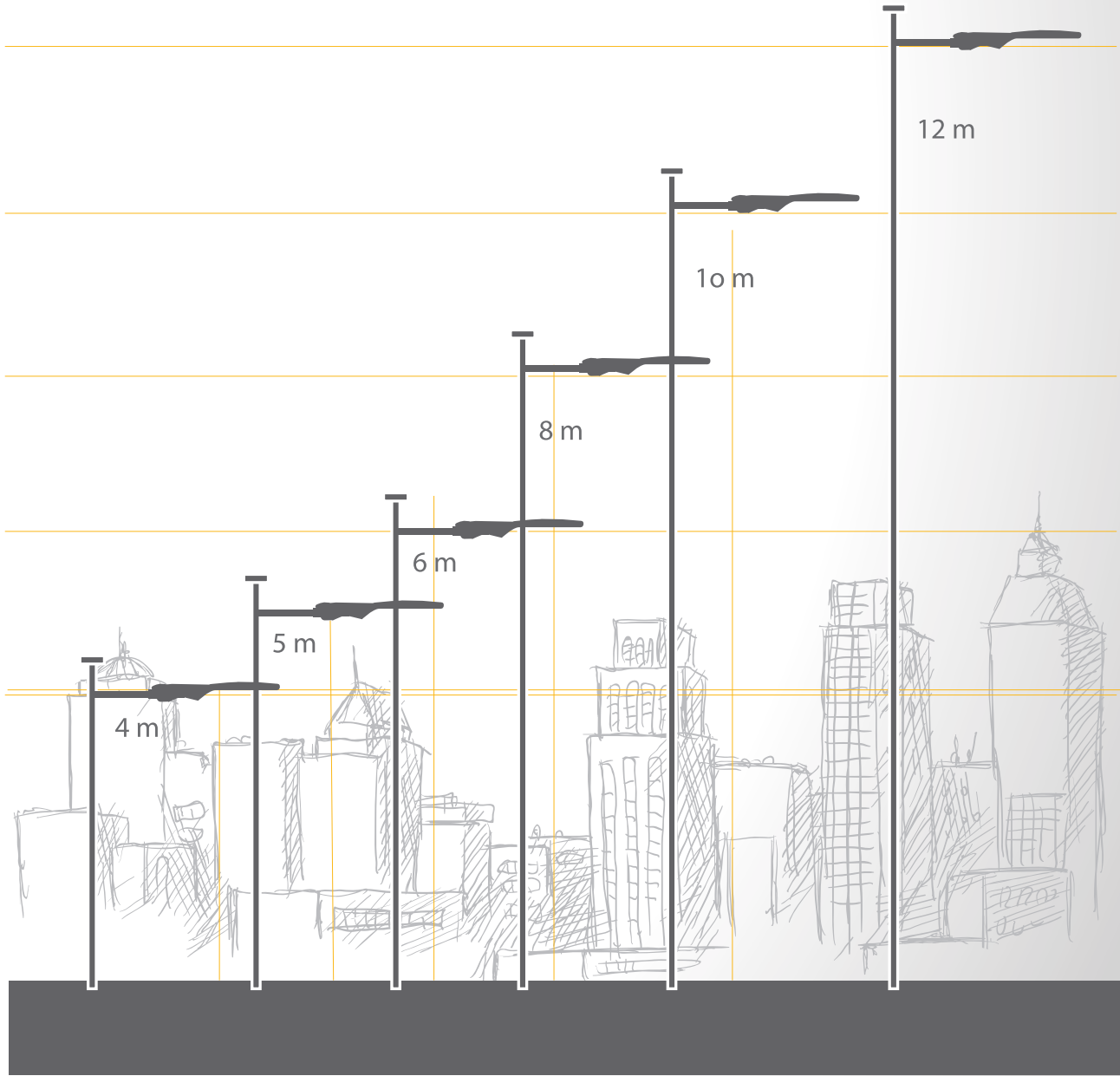


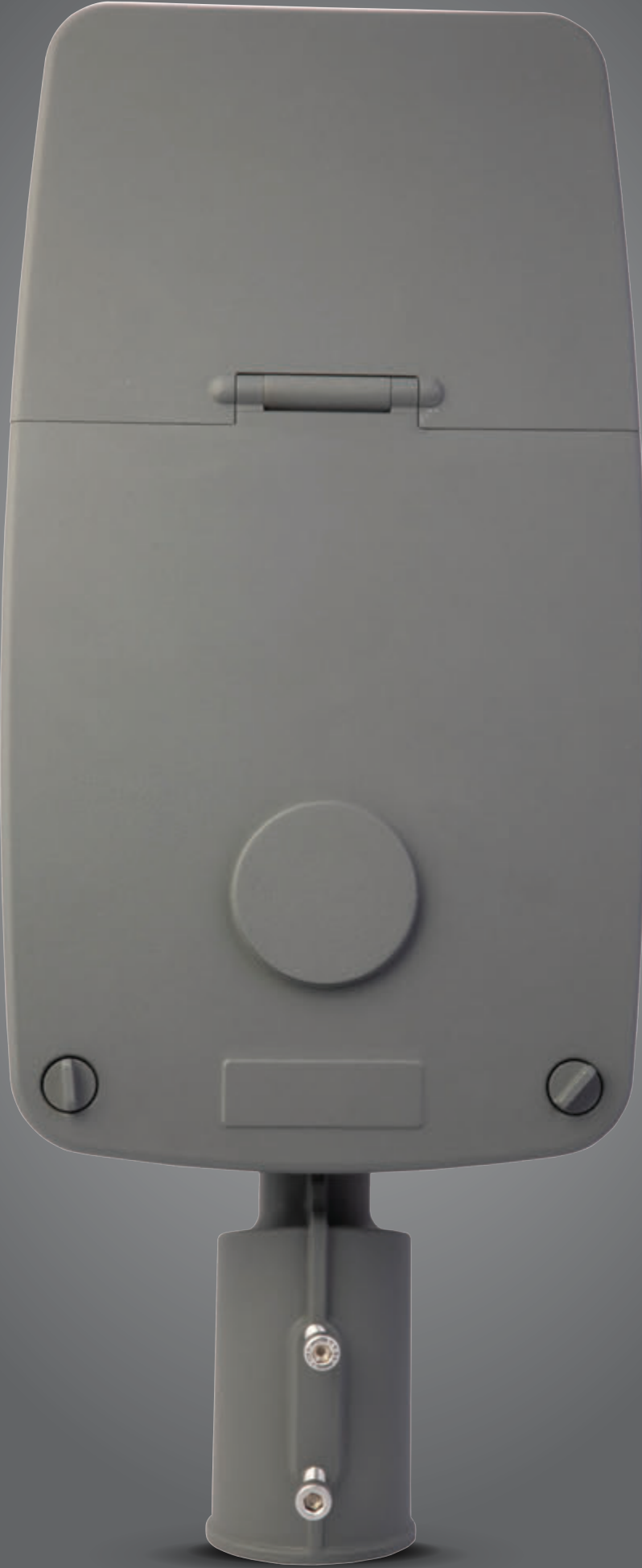
Farklı Yüksekliklere Göre Opsiyonel Kullanım Seçenekleri



Rio Xs, farklı güç ve lümen seçenekleri ile 4-12m arası direkler için uygun çözümler sunar.

Güç	Önerilen Uygulama Yüksekliği
30W	4-5m
50W	4-6m
60W	5-8m
80W	6-10m
100W	8-12m





GENEL MERKEZ
İmes Sanayi Sitesi A Blok 101 Sk No.38 Y. Dudullu / İstanbul **Tel.:** (0850) 460 75 76 **Fax:** (0216) 364 60 15

FABRİKA
Çerkeşli OSB İmes 5. Cadde No.12 Dilovası / Kocaeli **Tel.:** (0850) 460 75 76 **Fax:** (0216) 364 60 15



 /PelsanAydinlatma

 pelsan-aydinlatma

 pelsan aydinlatma

 /pelsanaydinlatma

 /PelsanLight

info@pelsan.com.tr
www.pelsan.com.tr