



Yol ve Cadde Armatürleri

RIO XS G2

www.pelsan.com.tr

Rio Xs G2



Geniş Güç Seçeneği 50-60-80-100W



IP66, Toz ve Su Almaz!



Alüminyum Enjeksiyon Gövde, IK09



IP67, ENEC Belgeli Sürücü



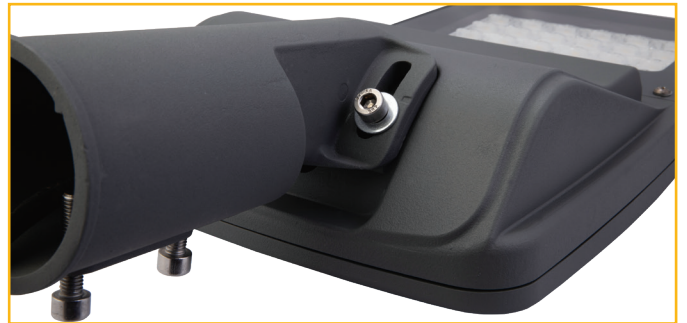
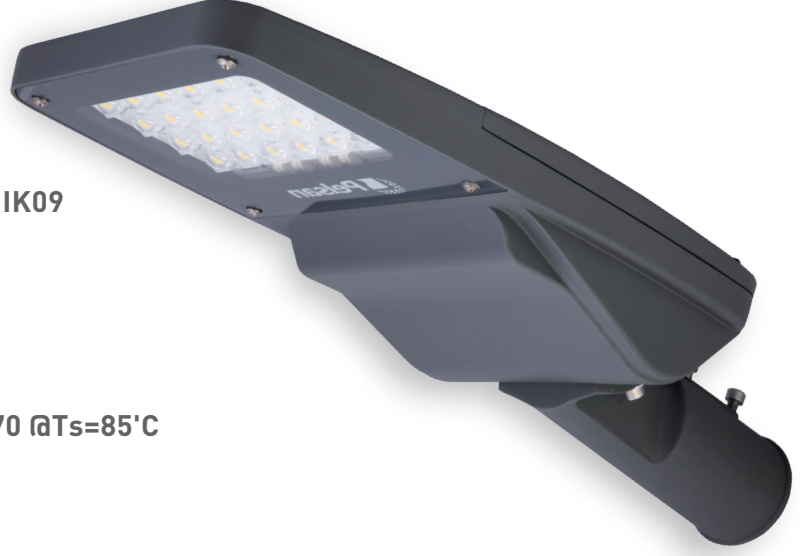
LED Çip Ömrü, +100.000 hrs L70 @Ts=85°C



IK08 Temperli Cam



Tool Free Tasarım





Elektriksel Özellikler

Güç	50-60-80-100W
Işık Akısı	7500, 8880, 11360, 13800lm
Etkinlik Faktörü	150 - 148 - 142 - 138 lm/W
LED Çip ve Sürücü Markası	Lumileds ve ENEC Belgeli
LED Çip Ömrü	T _s =85°C +100.000 hrs L70
LED Sürücü Ömrü	IP67 Driver T _c <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	7500, 8880, 11360, 13800lm
Etkinlik Faktörü	150 - 148 - 142 - 138 lm/W
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

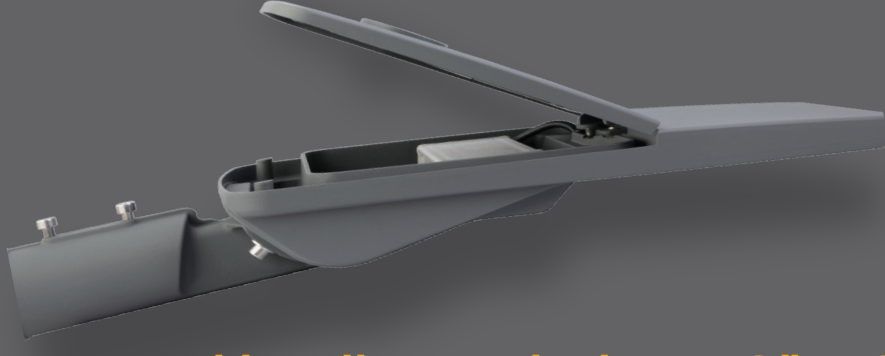


Opsiyonlar

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.



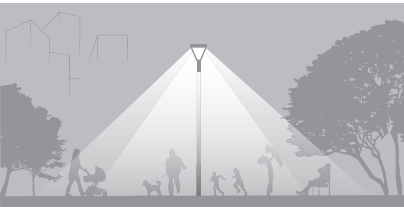
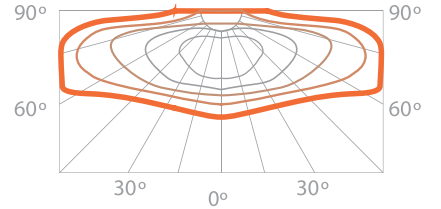
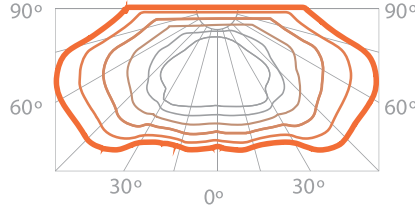
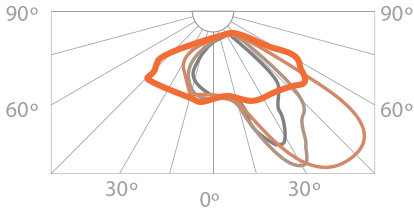
ME-CE sınıfı şehir içi yol ve cadde aydınlatmalarına uygun optik çözümler



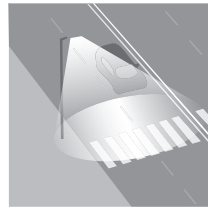
MEW sınıfı ışığı yansıtma oranı yüksek asfalt otoyolların aydınlatmalarına uygun optik çözümler



CE ve S sınıfı şehir içi kullanım alanlarına uygun optik çözümler



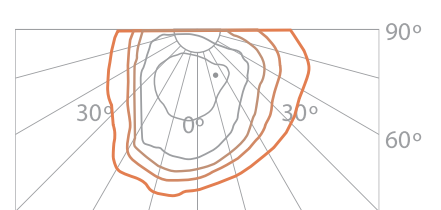
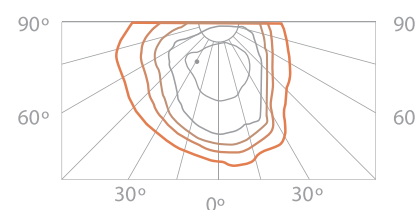
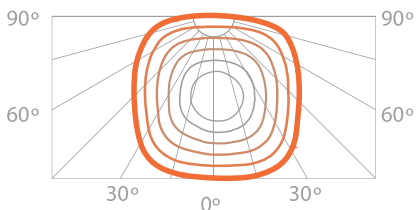
Meydan-Çevre-Genel aydınlatma sınıfına uygun optik çözümler

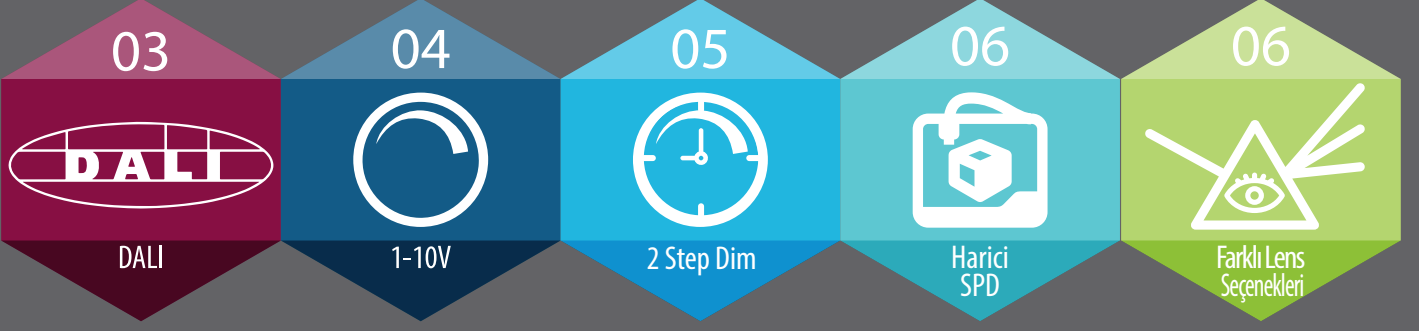


Yaya geçidi kullanımına uygun optik çözümler



Yaya geçidi kullanımına uygun optik çözümler



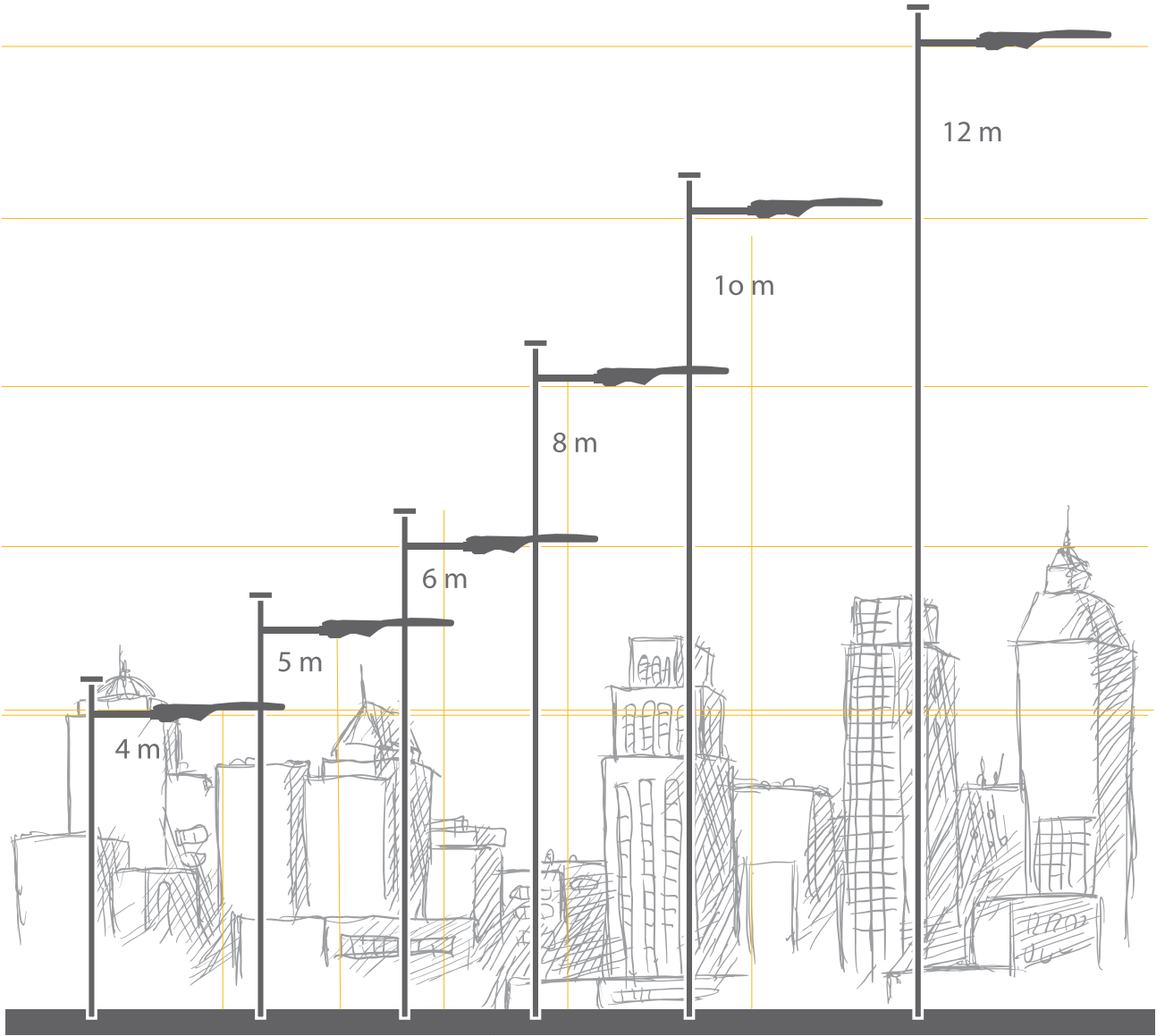


Farklı Yüksekliklere Göre Opsiyonel Kullanım Seçenekleri



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



Pelsan



Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

www.pelsan.com.tr
info@pelsan.com.tr | export@pelsan.com.tr

GENEL MERKEZ

Çerkeşli O.S.B.
İmes 5. Cadde No:12
Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE



/PelsanAydınlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

T : +9(0850) 460 75 76

F : +9(0216) 364 60 15