Pelsan

Road and Street Luminaires
Yol ve Cadde Armatürleri
Solar Doka G2

Replaceable Battery Pack
It provides up to 35% faster charging with fast LifeP04 battery and MPPT technology
Step DIM and timing option
Remote Control Option

Değiştirilebilir Batarya Modeli
Hızlı LifeP04 pil ve MPPT teknolojisi ile %35'e kadar daha hızlı şarj sağlar
Step Dım ve zamanlama opsiyonu
Uzaktan kumanda opsiyonu

Solar Energy Spesifications
Solar Enerji Özellikleri

Autonomous Time Otonom Süresi	**2,5 Day** 2,5 Gün
Solar Panel Güneş Paneli	**Monocrystalline** Tek Kristalli
Solar Panel Voltage Güneş Paneli Gerilimi	**21V**
Charge Controller Şarj Kontrol Cihazı	**MPPT**
Battery Type Batarya Tipi	**LifeP04**
Battery Voltage Batarya Gerilimi	**12.8V**
Charge and Discharge Cycle Şarj ve Deşarj Döngüsü	**2000**
Photocell Fotosel	✓

Mechanical Specifications
Mekanik Özellikler

Body Gövde	**Aluminium** Alüminyum
IP Rating IP Sınıfı	**IP66**
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	**IK10**
Fire Protection Alev Koruması	**650°C**
Cable Gland Kablo Rakor	**PG11**
RAL Code Ral Kodu	**7043**
Mounting Type Montaj Tipi	**Pole** Direk

Optical Specifications
Optik Özellikler

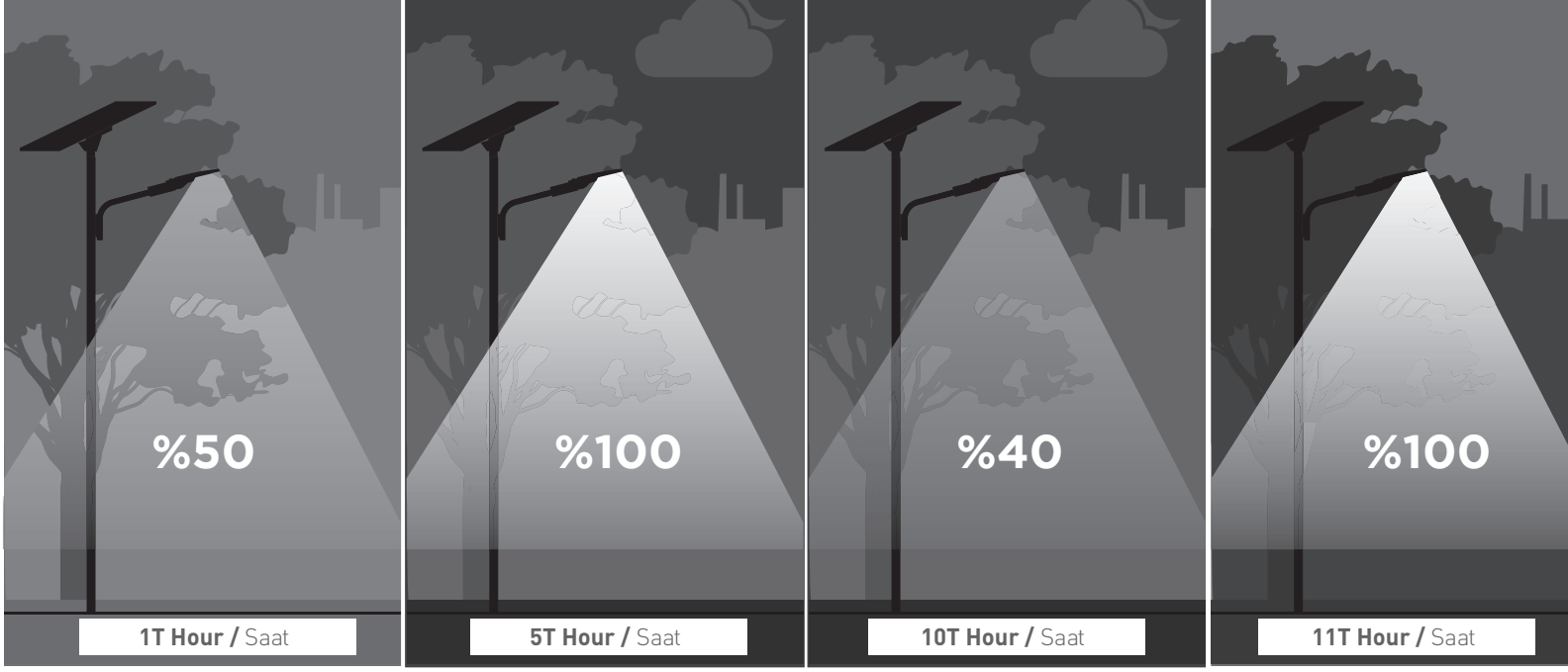
Light Source Işık Kaynağı	**Power LED**
Reflector Reflektör	**-**
Lens Lens	**PMMA**
Diffuser Difüzör	**Tempered Glass** Temperli Cam
CRI	**>70**
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	**3000K / 4000K / 6500K**
Photobiological Risk Group Fotobiyolojik Risk Grubu	**RG1**
Beam Angle Işık Açısı	**Asymmetric**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

Electrical Specifications
Elektriksel Özellikler

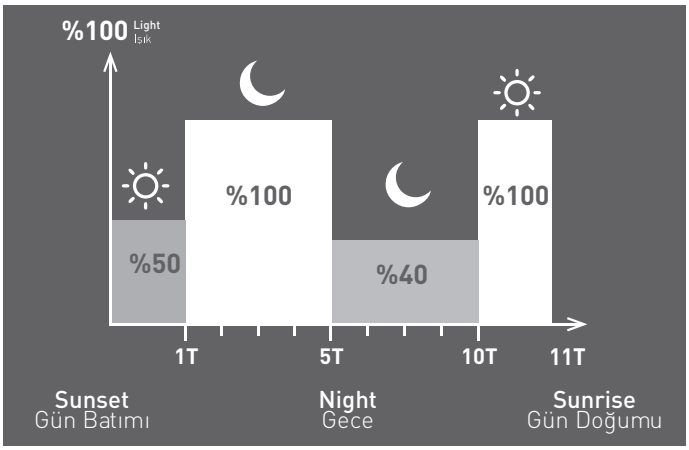
Input Voltage Giriş Gerilimi	**Off Grid** Şebeke Dışı
Frenquency Frekans	**Off Grid** Şebeke Dışı
Class Sınıf	**III**
LED Lifetime LED Ömrü	**100.000h**
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	**-20°C / +50°C**
Standards Standartlar	**EN60598-2-3, LM80, TM21**

Options
Opsiyonlar

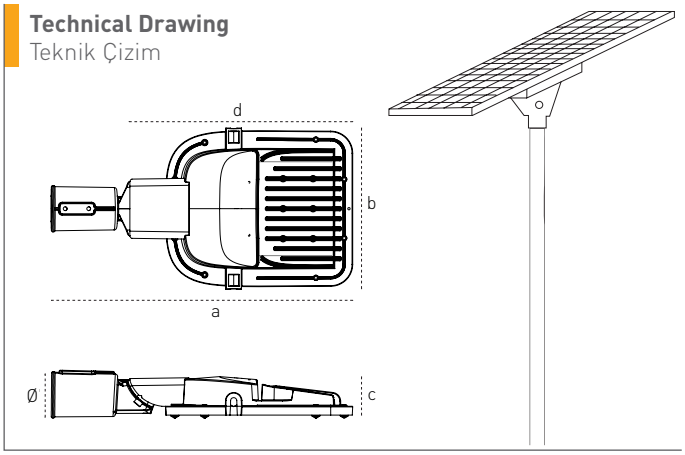
Step DIM	✓
Microwave Sensor Radar Sensörü	✓
RAL Code RAL Kodu	✓
Marine Painting Marin Boya	✓
Hybrid Hibrit	✓



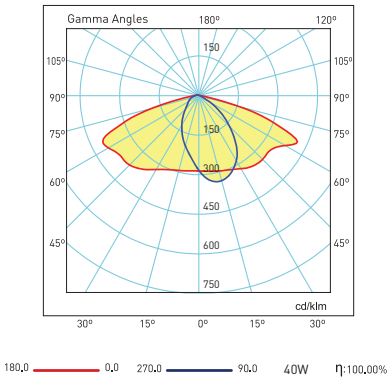
Scenario can be adjusted according to customer demand. Senaryo müşteri talebine göre ayarlanabilir.



Technical Drawing
Teknik Çizim



Light Distribution Curve
Işık Şiddeti Dağılım Eğirisi



Luminaire Power Armatür Gücü (W)	Panel Dimensions Panel Boyutları (mm) axbxc	Console Entry Konsol Girişi	Package Weight Koli Kilosu (kg)
20	791x679x25	89	7
40	1505x679x30	89	10
60	1505x679x30	89	11,9
80	1505x679x30	89	10
100	1505x679x30	89	10

Code Kod	Pole Features Direk Özellikleri
208468	Ø42mm 4m Direk RAL7043
208469	Ø60mm 4m Direk RAL7043
208474	Ø42mm 6m Direk RAL7043
208475	Ø60mm 6m Direk RAL7043
208476	Ø42mm 8m Direk RAL7043
208477	Ø60mm 8m Direk RAL7043

Pole prices are not included to the price of Solar Luminaire
Solar Armatür fiyatlarımıza direk fiyatları dahil değildir.

Code No Ürün Kodu	Luminaire Power Armatür Gücü (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Solar Panel	Battery Batarya	Luminaire Dimensions Armatür Boyutu (mm) axbxcxd	Console Entry Konsol Girişi	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m^3)	Total Package Weight Total Koli Ağırlığı (kg)
114962	20	3600	4000	100Wp	18Ah	362x268x65x316	42-60	1	-	-
114963	40	7200	4000	170Wp	48Ah	362x268x65x316	42-60	1	-	-
114964	60	10800	4000	205Wp	72Ah	362x268x65x316	42-60	1	-	-
114965	80	14400	4000	275Wp	96Ah	362x268x65x316	42-60	1	-	-
114966	100	18000	4000	330Wp	120Ah	362x268x65x316	42-60	1	-	-

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

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