

SOLAR GEN 2



LUMENIA
STREET

SOLAR GEN 2 sadrži komponente vrhunske kvalitete. Zahvaljujući našem vrhunskom razvoju, ovaj sustav se odlikuje kao krajnje pouzdan s produženim životnim vijekom. Glavne značajke sustava su punjač za baterije s MTTP funkcijama, kontrola punjenja baterije i automatsko prigušenje svjetla.

	SOLAR GEN 2
Učinkovitost sustava	Do 120 lm/W
LED	24
Snaga	30 W
Svjetlosni tok	3600 lm
Preporučena visina ugradnje	4 m
Radni vijek	3000 ciklusa
Skup baterija	LiFePO4 100A 12V
Autonomija sustava	Do 72 sata
Korelirana temperatura boje (CCT)	3000K; Ostalo izborno
Indeks uzvratna boja (CRI)	>70, >80 (po izboru)
Zaštita od prodora	IP66
Zaštita od udara	IK08
Radna temperatura	-20 °C do +50 °C
Razred električnog uređaja	Razred II
Nagib solarne ploče	20°-40° okomito; 360° vodoravno
Boja	Tamnosivo
Materijal kućišta	Aluminij
Jamstvo	5 godina
Certifikati	CE



Učinkovitost sustava



LED modul



Proizvod koji štedi energiju



Razred zaštite



Zaštita od udara



Jednostavno održavanje



Spreman za uporabu



Dug životni vijek



Razred uređaja II



Jednostavna montaža



CE certifikat



Materijali koji se mogu reciklirati

GLAVNE ZNAČAJKE

Autonomija sustava do 72 sata

Litijeve baterija ugrađena

u kućište s IP zaštitom

Kaljeno sigurnosno staklo

Optika visokih performansi pogodna za većinu cestovnih specifikacija

PRIMJENE

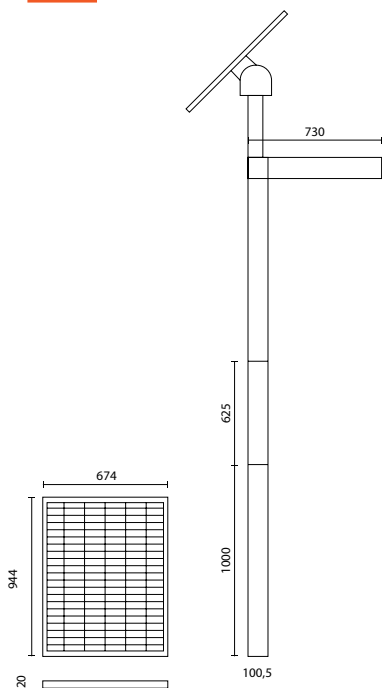
Tipovi cesta: M5 / M6 / P2 / P3 / P4 / P5 / P6

Područja bez javne mreže

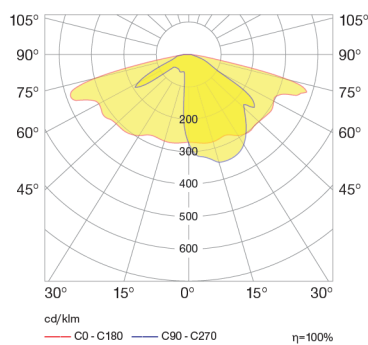
Autobusne stanice, parkovi

i zemljani putevi

DIMENZIJE



OPTIKA



Pogodna za veće razmake između stupova i za parkirna mjesta.

INAČICE PROIZVODA

SOLAR GEN 2

Artikl	LED	Snaga [W]	Svjetlosni tok [lm]*	Učinkovitost [lm/W]*	Snaga PV modula [Wp]
SOLAR GEN 2 24.030.030	24	30	3600	120	100

*Svjetlosni tok vrijedi za CCT 3000 K

Najnoviji potvrđeni podaci dostupni su na www.lumenia-adriatic.com