


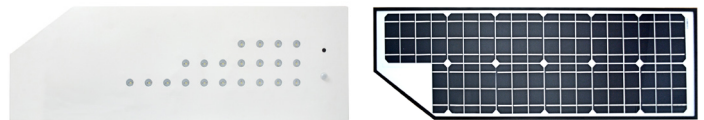
GSL900 solarna LED ulična svjetiljka

Primjena

- Lokalne ceste
- Tvorničke ceste
- Parkirališni prilazi
- Kućni prilazi
- Okućnice i vrtovi

Konkurentske prednosti

- Hibridna solarna LED svjetiljka s napajanjem iz solarnog panela, baterije i mreže
- Marka LED čipova: 
- Svjetlosna korisnost: 130 lm/W
- Sigurnost solarne baterije: Klasa A litij željezo fosfat
- Životni vijek solarne baterije: 8 godina
- Solarni regulator: inteligentno upravljanje baterijom
- 960p kamera/daljinsko upravljanje / WiFi ili SIM



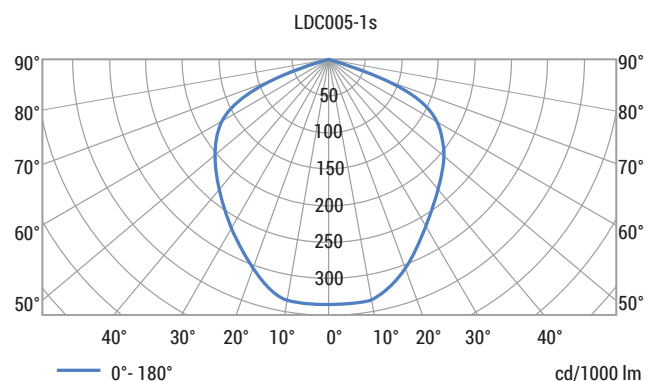
Opće karakteristike

- Solar panel: monokristalni silicij
- Zatamnjenje: infracrveni senzor
- Kut osvjetljenja: 120°
- IP zaštita: IP65
- Operativni sustav: IOS, Android
- HD video: 960 pix
- Memorijska kartica: 32 GB

Jamstvo i certifikati



Krivulja distribucije svjetlosti



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	GSL900 9W	GSL900 15W	GSL900 21W	GSL900 30W
Tip	Hibridna solarna LED svjetiljka sa napajanjem iz solarnog panela, baterije i mreže			
Ulazna snaga i frekvencija	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz
Ukupna snaga LED čipova	9 W	15 W	21 W	30 W
Marka LED čipova	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux
Svjetlosna korisnost (lm/W kod 350 mA)	130	130	130	130
Ukupni svjetlosni tok (lm kod 350 mA)	1100	1950	2730	3900
Svjetlosna korisnost rasvjetnog tijela (lm/W)	105	105	105	105
Kut svjetlosnog snopa	120°	120°	120°	120°
Temperatura boje svjetlosti	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Stupanj reprodukcije boje	75 Ra	75 Ra	75 Ra	75 Ra
Broj operativnih sati rada	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h
Vrsta solarne baterije	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat
Karakteristike solarne baterije	12.8 V 15 Ah	12.8 V 21 Ah	12.8 V 24 Ah	12.8 V 30 Ah
Životni vijek baterije	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa
Osvjetljenje rasvjetnog tijela	20% (PIR nije aktiviran) / 100% (PIR je aktiviran)			
Pasivni infracrveni senzor (PIR)	Da	Da	Da	Da
PIR kut indukcije	120°	120°	120°	120°
Vrsta solarnog panela	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij
Snaga solarnog panela	18 V 30 Wp	18 V 40 Wp	18 V 50 Wp	18 V 60 Wp
Kamera	/	/	/	/
Radna temperatura	-20~+55°C	-20~+55°C	-20~+55°C	-20~+55°C
IP zaštita	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimenzije	850*356*50 mm	995*356*50 mm	1287*356*50 mm	1090*356*50 mm
Težina	10.5 kg	12.5 kg	15.0 kg	18.0 kg
Način instalacije okretnog adaptera	Mod 1	Mod 1	Mod 1	Mod 2
Promjer cijevi za montažu svjetiljke (mm)	ø60	ø60	ø60	ø60
Preporučena visina montaže	2.5-3.5 m	3.5-4.5 m	4.5-6.0 m	6.0-7.0 m

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	GSL900H 9W	GSL900H 15W	GSL900H 21W	GSL900H 30W
Tip	Hibridna solarna LED svjetiljka sa napajanjem iz solarnog panela, baterije i mreže			
Ulazna snaga i frekvencija	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz
Ukupna snaga LED čipova	9 W	15 W	21 W	30 W
Marka LED čipova	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux
Svjetlosna korisnost (lm/W kod 350 mA)	130	130	130	130
Ukupni svjetlosni tok (lm kod 350 mA)	1100	1950	2730	3900
Svjetlosna korisnost rasvjetnog tijela (lm/W)	105	105	105	105
Kut svjetlosnog snopa	120°	120°	120°	120°
Temperatura boje svjetlosti	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Stupanj reprodukcije boje	75 Ra	75 Ra	75 Ra	75 Ra
Broj operativnih sati rada	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h
Vrsta solarne baterije	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat
Karakteristike solarne baterije	12.8 V 15 Ah	12.8 V 21 Ah	12.8 V 24 Ah	12.8 V 30 Ah
Životni vijek baterije	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa
Osvjetljenje rasvjetnog tijela	20% (PIR nije aktiviran) / 100% (PIR je aktiviran)			
Pasivni infracrveni senzor (PIR)	Da	Da	Da	Da
PIR kut indukcije	120°	120°	120°	120°
Vrsta solarnog panela	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij
Snaga solarnog panela	18 V 30 Wp	18 V 40 Wp	18 V 50 Wp	18 V 60 Wp
Kamera	960 P	960 P	960 P	960 P
HD video	960 pix	960 pix	960 pix	960 pix
Kapacitet memorijske kartice	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Vrijeme rada kamere	24/7	24/7	24/7	24/7
Vrijeme pohrane podataka	≥15 dana	≥15 dana	≥15 dana	≥15 dana
Kut objektiva kamere	90°	90°	90°	90°
Video format	AVI	AVI	AVI	AVI
Način komunikacije za nadzor	WiFi / Internet / GPRS / CDMA			
Način nadzora	Daljinski online / aplikacije			
Operativni način upravljanja	Mobitel / PC aplikacije			
Operativni sustav	IOS / Android			
Radna temperatura	-15~+55°C	-15~+55°C	-15~+55°C	-15~+55°C
IP zaštita	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimenzije	850*356*50 mm	995*356*50 mm	1287*356*50 mm	1090*356*50 mm
Težina	10.5 kg	12.5 kg	15.0 kg	18.0 kg
Način instalacije okretnog adaptera	Mod 1	Mod 1	Mod 1	Mod 2
Promjer cijevi za montažu svjetiljke (mm)	ø60	ø60	ø60	ø60
Preporučena visina montaže	2.5-3.5 m	3.5-4.5 m	4.5-6.0 m	6.0-7.0 m

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	GSL900S 9W	GSL900S 15W	GSL900S 21W	GSL900S 30W
Tip	Hibridna solarna LED svjetiljka sa napajanjem iz solarnog panela, baterije i mreže			
Ulazna snaga i frekvencija	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz	90-305 V AC 50-60 Hz
Ukupna snaga LED čipova	9 W	15 W	21 W	30 W
Marka LED čipova	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux
Svjetlosna korisnost (lm/W kod 350 mA)	130	130	130	130
Ukupni svjetlosni tok (lm kod 350 mA)	1100	1950	2730	3900
Svjetlosna korisnost rasvjetnog tijela (lm/W)	105	105	105	105
Kut svjetlosnog snopa	120°	120°	120°	120°
Temperatura boje svjetlosti	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Stupanj reprodukcije boje	75 Ra	75 Ra	75 Ra	75 Ra
Broj operativnih sati rada	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h	≥50.000 h
Vrsta solarne baterije	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat	Litij željezo fosfat
Karakteristike solarne baterije	12.8 V 15 Ah	12.8 V 21 Ah	12.8 V 24 Ah	12.8 V 30 Ah
Životni vijek baterije	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa	≥3000 ciklusa
Osvjetljenje rasvjetnog tijela	20% (PIR nije aktiviran) / 100% (PIR je aktiviran)			
Pasivni infracrveni senzor (PIR)	Da	Da	Da	Da
PIR kut indukcije	120°	120°	120°	120°
Vrsta solarnog panela	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij	Monokristalni silicij
Snaga solarnog panela	18 V 30 Wp	18 V 40 Wp	18 V 50 Wp	18 V 60 Wp
Kamera	960 P	960 P	960 P	960 P
HD video	960 pix	960 pix	960 pix	960 pix
Kapacitet memorijske kartice	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Vrijeme rada kamere	24/7	24/7	24/7	24/7
Vrijeme pohrane podataka	≥15 dana	≥15 dana	≥15 dana	≥15 dana
Kut objektiva kamere	90°	90°	90°	90°
Video format	AVI	AVI	AVI	AVI
Način komunikacije za nadzor	3G / 4G (GPRS / CDMA)			
Način nadzora	Daljinski online			
Operativni način upravljanja	Mobitel / PC aplikacije			
Operativni sustav	IOS / Android			
Radna temperatura	-15~+55°C	-15~+55°C	-15~+55°C	-15~+55°C
IP zaštita	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimenzije	850*356*50 mm	995*356*50 mm	1287*356*50 mm	1090*356*50 mm
Težina	10.5 kg	12.5 kg	15.0 kg	18.0 kg
Način instalacije okretnog adaptera	Mod 1	Mod 1	Mod 1	Mod 2
Promjer cijevi za montažu svjetiljke (mm)	ø60	ø60	ø60	ø60
Preporučena visina montaže	2.5-3.5 m	3.5-4.5 m	4.5-6.0 m	6.0-7.0 m