



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ: УЛИЧНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА IP65 И IP66
ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ: 100 - 265 V AC
5000K RA65 - СТУДЕНА БЯЛА СВЕТИНА

Модел	LED 10W-5000K-900LM-100-220VAC-1	LED 30W-5000K-2800LM-100-220VAC-1	LED 40W-5000K-3550LM-100-220VAC-1	LED 50W-5000K-5550LM-100-220VAC-2	LED 80W-5000K-7700LM-100-220VAC-2
Брой светодиоди (LED)	Citizen-1	Citizen-1	Citizen-1	Citizen-2	Citizen-2
Входящо напрежение	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V
Работна честота	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Светлинен поток	900 LM	2800 LM	3550 LM	5550 LM	7700 LM
Фактор на мощността	> 0.60	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96
Ел. консумация	10 W	30 W	40 W	50 W	80 W
Температура на цвета	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Ъгъл на разпространяване	120°	120°	120°	120°	120°
Цветопрераждане	RA 65	RA 65	RA 65	RA 65	RA 65
Работен ток на осветителя	220 mA DC	600 mA DC	800 mA DC	600 mA DC	900 mA DC
Фоточувствителен датчик	не	га	га	га	га
Възможност за димиране	не	га	га	га	га
Работна температура	-40 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C
Условия на съхранение	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C
Живот	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа
Корпус	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя
Абajур	Матов	Матов	Матов	Матов	Матов
Маса	0.4 кг.	0.7 кг.	0.8 кг.	1.1 кг.	1.3 кг.
Размери	220/90/50	440/90/50	440/90/90	680/90/90	680/90/90
Монтажен отвор	за Болт 4 мм 2 бр.	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60
Гаранционен срок	12 м.	24 м.	24 м.	24 м.	24 м.
Опаковка		12 бр.	8 бр.	8 бр.	8 бр.
LED Power	7.4 W	21.7 W	29.7 W	43.2 W	67.6 W

Захранващо напрежение - 12V DC (10.5 - 15.5 VDC)

Модел	LED 10W-5000K-900LM-12VDC-1	LED 30W-5000K-2800LM-12VDC-1	LED 40W-5000K-3550LM-12VDC-1	-	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---

Захранващо напрежение - 24V DC (21 - 32 VDC)

Модел	LED 10W-5000K-900LM-24VDC-1	LED 30W-5000K-2800LM-24VDC-1	LED 40W-5000K-3550LM-24VDC-1	-	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---

Захранващо напрежение - 48V DC (42 - 62 VDC)

Модел	LED 10W-5000K-900LM-48VDC-1	LED 30W-5000K-2800LM-48VDC-1	LED 40W-5000K-3550LM-48VDC-1	LED 50W-5000K-4800LM-48VDC-2	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

Адрес: София 1309, ж.к. Света Троица, бл. 347Б, ан. 1

E-mail: elektrosolar@gmail.com, www.elektrosolar.net, Phone +359 2 489 69 17, Mobile +359 885 880 555



ЕЛЕКТРО-СОЛАРНИ СИСТЕМИ ООД



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ: УЛИЧНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА IP65 И IP66 ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ: 100 - 265V AC 3000K RA80 - ТОПЛА БЯЛА СВЕТИЛИНА

Модел	LED 10W-5000K-900LM-100-220VAC-1	LED 30W-3000K-2300LM-100-220VAC-1	LED 40W-3000K-2900LM-100-220VAC-1	LED 50W-3000K-4550LM-100-220VAC-2	LED 80W-3000K-6300LM-100-220VAC-2
Брой светодиоди (LED)	Citizen-1	Citizen-1	Citizen-1	Citizen-2	Citizen-2
Входящо напрежение	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V
Работна честота	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Светлинен поток	900 LM	2300 LM	2900 LM	4550 LM	6300 LM
Фактор на мощността	> 0.65	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96
Ел. консумация	10 W	30 W	40 W	50 W	80 W
Температура на цвета	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Ъгъл на разпространяване	120°	120°	120°	120°	120°
Цветопрераждане	RA 80	RA 80	RA 80	RA 80	RA 80
Работен ток на осветителя	220 mA DC	600 mA DC	800 mA DC	600 mA DC	900 mA DC
Фоточувствителен датчик	не	га	га	га	га
Възможност за димиране	не	га	га	га	га
Работна температура	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C
Условия на съхранение	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C
Живот	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа
Корпус	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя
Абajур	Матов	Матов	Матов	Матов	Матов
Маса	0.4 кг.	0.7 кг.	0.8 кг.	1.1 кг.	1.3 кг.
Размери	220/90/50	440/90/50	440/90/90	680/90/90	680/90/90
Монтажен отвор	за Болт 4 мм 2 бр.	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60	Ф40, Ф60
Гаранционен срок	12 м.	24 м.	24 м.	24 м.	24 м.
Опаковка		12 бр.	8 бр.	8 бр.	8 бр.
LED Power	7.4 W	21.7 W	29.7 W	43.2 W	67.6 W

Захранващо напрежение - 12V DC (10.5 - 15.5 VDC)

Модел	LED 10W-3000K-740LM-12VDC-1	LED 30W-3000K-2300LM-12VDC-1	LED 40W-3000K-2900LM-12VDC-1	-	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---

Захранващо напрежение - 24V DC (21 - 32 VDC)

Модел	LED 10W-3000K-740LM-24VDC-1	LED 30W-3000K-2300LM-24VDC-1	LED 40W-3000K-2900LM-24VDC-1	-	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---

Захранващо напрежение - 48V DC (42 - 62 VDC)

Модел	LED 10W-3000K-740LM-48VDC-1	LED 30W-3000K-2300LM-48VDC-1	LED 40W-3000K-2900LM-48VDC-1	LED 50W-3000K-3900LM-48VDC-2	-
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

Адрес: София 1309, ж.к. Света Троица, бл. 347 Б, ап. 1

E-mail: elektrosolar@gmail.com, www.elektrosolar.net, Phone +359 2 489 69 17, Mobile +359 885 880 555



ЕЛЕКТРО-СОЛАРНИ СИСТЕМИ ООД



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ: INTELLIGENT SOLAR CHARGER 1

Модел	ISC1-12V-20A	ISC1-12V-40A	ISC1-24V-20A	ISC1-24V-40A	ISC1-48V-20A	ISC1-48V-40A
Брой ел. ключове (MOS)	2	4	2	4	2	4
Входящо напрежение ISC1-12	DC 15-45 V	DC 15-45 V	DC 30-45 V	DC 30-45 V	DC 60-90 V	DC 60-90 V
Максимален Ток [A]	20 A	40 A	20 A	40 A	20 A	40 A
Напрежение на изключване - режим 1 при 25 °C	13.8 V	13.8 V	27.6 V	27.6 V	55.2 V	55.2 V
Напрежение на изключване - режим 2 при 25 °C	14.4 V	14.4 V	28.8 V	28.8 V	57.6 V	57.6 V
* При избран режим 2 след достигане нивата от режим 2, уреда преминава към поддръжка на нивата по режим 1!						
Напрежение на влючване - режим 1 при 25 °C	13.2 V	13.2 V	26.4 V	26.4 V	52.8 V	52.8 V
Напрежение на влючване - режим 2 при 25 °C	13.2 V	13.2 V	26.4 V	26.4 V	52.8 V	52.8 V
Собствена консумация [mA]	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Консумация нощен режим [mA]	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA
Време за проверка на режима на работа Дневен, Нощен	5 мин.	5 мин.	5 мин.	5 мин.	5 мин.	5 мин.
Макс прехвърлена мощност	300 W	600 W	600 W	1200 W	1000 W	2000 W
Температурна корекция	-30 mV/°C	-30 mV/°C	-30 mV/°C	-30 mV/°C	-30 mV/°C	-30 mV/°C
Референтна температура	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C
Работна температура	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C
Условия на съхранение	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C
Корпус	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя
Маса	0.2 кг.	0.2 кг.	0.2 кг.	0.2 кг.	0.2 кг.	0.2 кг.
Размери	75/135/45	75/135/45	75/135/45	75/135/45	75/135/45	75/135/45
Монтажни отвори	за Болт 3 мм 2 бр.	за Болт 3 мм 2 бр.	за Болт 3 мм 2 бр.	за Болт 3 мм 2 бр.	за Болт 3 мм 2 бр.	за Болт 3 мм 2 бр.
Гаранционен срок	24 м.	24 м.	24 м.	24 м.	24 м.	24 м.
Опаковка						

Индикация заряда на Акумулаторите	12 V	24 V	48 V
Червен	$X < 11.5 V$	$X < 23.0 V$	$X < 45.7 V$
Жълт	$11.5 V < X < 12.5 V$	$23.0 V < X < 24.8 V$	$45.7 V < X < 49.7 V$
Зелен	$12.5 V < X$	$24.8 V < X$	$49.7 V < X$

Адрес: София 1309, ж.к. Света Троица, бл. 347 Б, ан. 1

E-mail: elektrosolar@gmail.com, www.elektrosolar.net, Phone +359 2 489 69 17, Mobile +359 885 880 555



ЕЛЕКТРО-СОЛАРНИ СИСТЕМИ ООД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ: ВЪТРЕШНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА IP64; ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ: 100 - 265V AC; 3000K RA80

Модел	LED 30W-3000K- 2180LM-100-220VAC-2	LED 50W-3000K- 4450LM-100-220VAC-6	LED 80W-3000K- 5650LM-100-220VAC-8
Брой светодиоди (LED)	Citizen-2	Citizen-6	Citizen-8
Входящо напрежение	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V
Работна честота	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Светлинен поток	2180 LM	4450 LM	6760 LM
Фактор на мощността	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96	> 0.60, > 0.96
Ел.консумация	30 W	50 W	80 W
Температура на цвета	3000 K	3000 K	3000 K
Ъгъл на разпространяване	120°	120°	120°
Цветопрераждане	RA 80	RA 80	RA 80
Работен ток на осветителя	300 mA DC	1200 mA DC	1920 mA DC
Възможност за димиране	га	га	га
Работна температура	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C
Условия на съхранение	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C
Живот	➤ 90 000 часа	➤ 90 000 часа	➤ 90 000 часа
Корпус	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя
Абajур	Матов	Матов	Матов
Маса	0.7 кг.	1.0 кг.	1.3 кг.
Размери	440/90/50	(680)880/90/50	1190/90/50
Монтажен отвор	за Болт 4 мм 2 бр.	за Болт 4 мм 2 бр.	за Болт 4 мм 2 бр.
Гаранционен срок	24 м.	24 м.	24 м.
Опаковка			
LED Power	22.4 W/300 mA	44.4 W/200 mA	72.8 W/240 mA

Захранващо напрежение - 12V DC (10.5 - 15.5 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 12VDC-2	-	-

Захранващо напрежение - 24V DC (21 - 32 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 24VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 24VDC-6	-

Захранващо напрежение - 48V DC (42 - 62 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 48VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 48VDC-6	-

Адрес: София 1309, ж.к. Света Троица, бл. 347Б, ан. 1

E-mail: elektrosolar@gmail.com, www.elektrosolar.net, Phone +359 2 489 69 17, Mobile +359 885 880 555



ЕЛЕКТРО-СОЛАРНИ СИСТЕМИ ООД



ВЪТРЕШНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА IP64 ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ - 100 - 265 V AC 5000K RA65

Модел	LED 30W-5000K-2180LM- 100-220VAC-2	LED 50W-5000K-4450LM- 100-220VAC-6	LED 80W-5000K-5650LM- 100-220VAC-8
Брой светодиоди (LED)	Citizen-2	Citizen-6	Citizen-1
Входящо напрежение	AC 100-265 V	AC 100-265 V	AC 100-265 V
Работна честота	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Светлинен поток	2550 LM	5400 LM	7560 LM
Фактор на мощността cos f	> 0.60, (> 0.98)	> 0.60, (> 0.98)	> 0.60, (> 0.98)
Ел.консумация	30 W	50 W	80 W
Температура на цвета	3000 K	3000 K	3000 K
Ъгъл на разпространяване	120°	120°	120°
Цветопрераждане	RA 65	RA 65	RA 65
Работен ток на осветителя	300 mA DC	1200 mA DC	1920 mA DC
Възможност за гимиране	га	га	га
Работна температура	-20 +45 °C	-20 +45 °C	-20 +45 °C
Условия на съхранение	-40 +65 °C	-40 +65 °C	-40 +65 °C
Живот	> 90 000 часа	> 90 000 часа	> 90 000 часа
Корпус	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя	Алуминий с прахова боя
Абажур	Матов	Матов	Матов
Маса	0.7 кг.	1.0 кг.	1.3 кг.
Размери	440/90/50	880/90/50	1190/90/50
Монтажен отвор	за Болт 4 мм 2 бр.	за Болт 4 мм 2 бр.	за Болт 4 мм 2 бр.
Гаранционен срок	24 м.	24 м.	24 м.
Опаковка	10 бр.	8 бр.	8 бр.
LED Power	22.4 W/300 mA	44.4 W/200 mA	72.8 W/240 mA

Захранващо напрежение - 12V DC (10.5 - 15.5 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 12VDC-2	-	-
Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 12VDC-2	-	-

Захранващо напрежение - 24V DC (21 - 32 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 24VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 24VDC-6	-
Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 24VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 24VDC-6	-

Захранващо напрежение - 48V DC (42 - 62 VDC)

Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 48VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 48VDC-6	-
Модел	LED 30W-3000K-2180LM- 48VDC-2	LED 50W-3000K-4450LM- 48VDC-6	-

Адрес: София 1309, ж.к. Света Троица, бл. 347 Б, ан. 1

E-mail: elektrosolar@gmail.com, www.elektrosolar.net, Phone +359 2 489 69 17, Mobile +359 885 880 555