

TITANUM

PRODUCT
CATALOGUE 2023





CONTENTS

EN	LED LAMPS	UA	СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ	4
	LED CEILING LIGHTS.....		НАСТІННО-СТЕЛЬОВІ СВІТИЛЬНИКИ.....	7
	SURFACE MOUNTED LAMPS.....		СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ	8
	OUTDOOR LIGHTS		ЗОВНІШНІ СВІТИЛЬНИКИ	9
	LINEAR LAMPS		СВІТИЛЬНИКИ ЛІНІЙНІ	9
	LED FLOODLIGHTS		СВІТЛОДІОДНІ ПРОЖЕКТОРИ	11
	DESK LAMPS		НАСТІЛЬНІ ЛАМПИ.....	12
	EMERGENCY LIGHT		АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ.....	14
	LED ALUMINIUM FLASHLIGHTS. . .		ЛІХТАРИКИ АЛЮМІНІЄВІ.....	16
	LED HEADLAMPS		ЛІХТАРИКИ НАЛОБНІ.....	20
	SOLAR CHARGER		СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ	23
	POWER BANKS		ПАВЕРБАНКИ	24
	BATTERIES		ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ.....	29
	ELECTRICAL FITTINGS		ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА.....	30

TITANUM



LED LAMPS STANDARD



	Art.											
1	TLA6008273	8 W	E27	3000K	300°	220-240 V	A+	620 Lm	78 Lm/W	60x108mm	10/100	4820118296722
1	TLA6008274	8 W	E27	4100K	300°	220-240 V	A+	620 Lm	78 Lm/W	60x108mm	10/100	4820118296715
1	TLA6010273	10 W	E27	3000K	300°	220-240 V	A+	850 Lm	85 Lm/W	60x108mm	10/100	4820118296708
1	TLA6010274	10 W	E27	4100K	300°	220-240 V	A+	850 Lm	85 Lm/W	60x108mm	10/100	4820118293530
1	TLA6012273	12 W	E27	3000K	300°	220-240 V	A+	1050 Lm	88 Lm/W	60x112mm	10/100	4820246480710
1	TLA6012274	12 W	E27	4100K	300°	220-240 V	A+	1050 Lm	88 Lm/W	60x112mm	10/100	4820118294162
1	TLA6010274-12V	10 W	E27	4100K	300°	DC 12 V	A+	850 Lm	85 Lm/W	60x112mm	10/100	4820246482264
2	TLA6515273	15 W	E27	3000K	300°	220-240 V	A+	1350 Lm	90 Lm/W	65x128mm	10/100	4820118298801
2	TLA6515274	15 W	E27	4100K	300°	220-240 V	A+	1350 Lm	90 Lm/W	65x128mm	10/100	4820118298511
3	TLA8018274	18 W	E27	4100K	300°	220-240 V	A+	1530 Lm	85 Lm/W	80x150mm	10/100	4820246482844
4	TLC3706143	6 W	E14	3000K	250°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	37x100mm	10/100	4820118298856
4	TLC3706144	6 W	E14	4100K	250°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	37x100mm	10/100	4820118297521
5	TLC3706273	6 W	E27	3000K	250°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	37x100mm	10/100	4820118298849
5	TLC3706274	6 W	E27	4100K	250°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	37x100mm	10/100	4820118297545





	Art.											
1	TLG4506143	6 W	E14	3000K	210°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	45x78mm	10/100	4820118298832
1	TLG4506144	6 W	E14	4100K	210°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	45x78mm	10/100	4820118297538
2	TLG4506273	6 W	E27	3000K	210°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	45x78mm	10/100	4820118298825
2	TLG4506274	6 W	E27	4100K	210°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	45x78mm	10/100	4820118297514
3	TLR5006143	6 W	E14	3000K	120°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	50x85mm	10/100	4820246482387
3	TLR5006144	6 W	E14	4100K	120°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	50x85mm	10/100	4820118298795
4	TLMR1606533	6 W	GU5.3	3000K	120°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	50x50mm	10/100	4820118298818
4	TLMR1606534	6 W	GU5.3	4100K	120°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	50x50mm	10/100	4820118297552
5	TLMR1606104	6 W	GU10	4100K	120°	220-240 V	A+	510 Lm	85 Lm/W	50x53mm	10/100	4820246482370

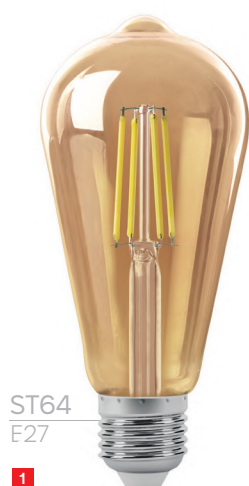


LED LAMPS FILAMENT



	Art.											
1	TLFA6007274	7 W	E27	4100K	360°	220-240 V	A++	810 Lm	116 Lm/W	60x105mm	10/100	4820118298665
2	TLFA6007272A	7 W	E27	2200K	360°	220-240 V	A+	700 Lm	100 Lm/W	60x105mm	10/100	4820118298702
3	TLFC3704144	4 W	E14	4100K	360°	220-240 V	A++	470 Lm	118 Lm/W	35x98mm	10/100	4820118298696
4	TLFC3704142A	4 W	E14	2200K	360°	220-240 V	A++	400 Lm	100 Lm/W	35x98mm	10/100	4820118298658
5	TLFG4504274	4 W	E27	4100K	360°	220-240 V	A++	470 Lm	118 Lm/W	45x72mm	10/100	4820118298689
6	TLFG4504272A	4 W	E27	2200K	360°	220-240 V	A++	400 Lm	100 Lm/W	45x72mm	10/100	4820118298641





ST64
E27

1



G95
E27

2



T30
E27

3

	Art.											
1	TLFST6406272A	6 W	E27	2200K	360°	220-240 V	A+	540 Lm	90 Lm/W	64x140mm	50	4820118298634
2	TLFG9506272A	6 W	E27	2200K	360°	220-240 V	A+	540 Lm	90 Lm/W	95x135mm	20	4820118298672
3	TLFT3006272A	6 W	E27	2200K	360°	220-240 V	A+	540 Lm	90 Lm/W	30x185mm	50	4820118298719

12 MONTHS WARRANTY

20000 h (road)

50000

<1 sec (CEK)

360°

-20 +40 °C

Ra >80

Hg

UV

LED LAMPS HIGH POWER



A80
E27

1



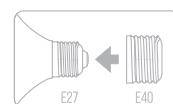
A100
E27

2



A138
E27/E40

3



Adapter included

	Art.											
1	TL-HA80-20276	20 W	E27	6500K	220°	175-265 V	A+	1800 Lm	90 Lm/W	80x145mm	20	4820246480574
2	TL-HA100-30276	30 W	E27	6500K	220°	175-265 V	A+	2700 Lm	90 Lm/W	100x171mm	20	4820246480598
3	TL-HA138-50276	50 W	E27/E40	6500K	220°	175-265 V	A	4500 Lm	90 Lm/W	138x231mm	8	4820246480581

12 MONTHS WARRANTY

20000 h (road)

50000

<1 sec (CEK)

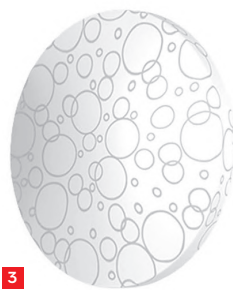
-20 +40 °C

Ra >80

Hg

UV

LED CEILING LIGHT



	Art.											
1	TLCL-185OR	18 W	Orb	5000K	*8 m²	180-260 V	A	1350 Lm	160°	250x60mm	40	4820246481809
1	TLCL-245OR	24 W	Orb	5000K	*12 m²	180-260 V	A	1800 Lm	160°	325x65mm	20	4820246481830
1	TLCL-325OR	32 W	Orb	5000K	*16 m²	180-260 V	A	2400 Lm	160°	375x65mm	10	4820246481847
2	TLCL-185CL	18 W	Curved Lines	5000K	*8 m²	180-260 V	A	1350 Lm	160°	250x60mm	40	4820246481779
2	TLCL-245CL	24 W	Curved Lines	5000K	*12 m²	180-260 V	A	1800 Lm	160°	325x65mm	20	4820246481748
2	TLCL-325CL	32 W	Curved Lines	5000K	*16 m²	180-260 V	A	2400 Lm	160°	375x65mm	10	4820246481731
3	TLCL-125C	12 W	Circles	5000K	*6 m²	180-260 V	A	900 Lm	160°	215x55mm	40	4820246481755
3	TLCL-185C	18 W	Circles	5000K	*8 m²	180-260 V	A	1350 Lm	160°	250x60mm	40	4820246481816
3	TLCL-245C	24 W	Circles	5000K	*12 m²	180-260 V	A	1800 Lm	160°	325x65mm	20	4820246481854
3	TLCL-325C	32 W	Circles	5000K	*16 m²	180-260 V	A	2400 Lm	160°	375x65mm	10	4820246481823
4	TLCL-125S	12 W	Starry	5000K	*6 m²	180-260 V	A	900 Lm	160°	215x55mm	40	4820246482288
4	TLCL-185S	18 W	Starry	5000K	*8 m²	180-260 V	A	1350 Lm	160°	250x60mm	40	4820246481786
4	TLCL-245S	24 W	Starry	5000K	*12 m²	180-260 V	A	1800 Lm	160°	325x65mm	20	4820246482271
4	TLCL-325S	32 W	Starry	5000K	*16 m²	180-260 V	A	2400 Lm	160°	375x65mm	10	4820246481793

* Recommended lighting area for residential premises. / *Рекомендована площа освітлення для житлових приміщень.

12 MONTH WARRANTY



New ceiling lights are equipped with LEDs with additional optical lenses that diffuse and mix the rays and therefore make the light soft and comfortable.

Нові стельові світильники оснащені світлодіодами з додатковими оптичними лінзами, які розсіюють і змішують промені, тому роблять світло м'яким і комфортним.



SURFACE MOUNTED LAMPS



	Art.										
1	TL-BHS20-125	12 W	5000K	120°	180-250 V	A+	960 Lm	80 Lm/W	140x140x33mm	60	4820246482639
2	TL-BHS20-185	18 W	5000K	120°	180-250 V	A+	1440 Lm	80 Lm/W	170x140x35mm	60	4820246482608
3	TL-BHS20-245	24 W	5000K	120°	180-250 V	A+	1920 Lm	80 Lm/W	190x190x35mm	60	4820246482646



	Art.										
1	TL-BHR20-125	12 W	5000K	120°	180-250 V	A+	960 Lm	80 Lm/W	135x33mm	60	4820246482622
2	TL-BHR20-185	18 W	5000K	120°	180-250 V	A+	1440 Lm	80 Lm/W	180x35mm	60	4820246482653
3	TL-BHR20-245	24 W	5000K	120°	180-250 V	A+	1920 Lm	80 Lm/W	210x35mm	60	4820246482615



The TITANUM surface-mounted lamp is a source of high-quality lighting and consumes much less electricity. It does not heat up and therefore goes well with suspended or stretch ceilings, and installation will not cause difficulties even for a non-professional. They have a modern design and produce pleasant, even light. All lamps are environmentally friendly. After installation does not require maintenance during the entire period of operation.

Накладний світильник TITANUM - є джерелом більш якісного освітлення і споживає набагато менше електроенергії. Він не нагрівається і тому прекрасно поєднується з підвісними або натяжними стелями, а монтаж не викличе труднощів навіть у непрофесіонала. Мають сучасний дизайн і відтворює приємне рівномірне світло. Всі світильники відрізняються своєю екологічністю. Після монтажу не вимагає обслуговування протягом всього періоду експлуатації.

OUTDOOR LIGHTS

IP65



	Art.										
1	TL-BHR-126	12 W	6500K	180°	180-250 V	A+	1020 Lm	85 Lm/W	140x48mm	40	4820246481656
2	TL-BHR-206	20 W	6500K	180°	180-250 V	A+	1700 Lm	85 Lm/W	175x52mm	40	4820246481663
3	TL-BHO-126	12 W	6500K	180°	180-250 V	A+	1020 Lm	85 Lm/W	160x90x46mm	40	4820246481670
4	TL-BHO-206	20 W	6500K	180°	180-250 V	A+	1700 Lm	85 Lm/W	230x105x46mm	40	4820246481649



LINEAR LAMPS



Art.										
TL-BHL-206	20 W	6500K	180°	180-250 V	A+	1700 Lm	85 Lm/W	350x75x50mm	40	4820246482660

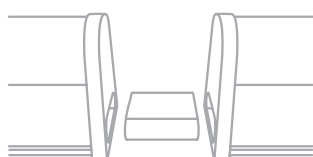




	Art.										
1	TL-BN-36126	36 W	6500K	120°	185-240 V	A	2880 Lm	80 Lm/W	200x75x26mm	20	4820246480543
2	TL-BNW-18066	18 W	6500K	120°	165-265 V	A+	1620 Lm	90 Lm/W	590x40x30mm	20	4820246481892
2	TL-BNW-36126	36 W	6500K	120°	165-265 V	A	3240 Lm	90 Lm/W	1190x40x30mm	20	4820246481915



	Art.										
	TL-T5-05035	5 W	5000K	120°	185-240 V	A+	400 Lm	80 Lm/W	300x22x32mm	50	4820246480536
	TL-T5-10065	10 W	5000K	120°	185-240 V	A+	800 Lm	80 Lm/W	600x22x32mm	50	4820246480529
	TL-T5-20125	20 W	5000K	120°	185-240 V	A	1600 Lm	80 Lm/W	1200x22x32mm	50	4820246480567
	TL-T5-25155	25 W	5000K	120°	185-240 V	A	2000 Lm	80 Lm/W	1500x22x32mm	50	4820246480550



T5 linear lights have built-in switch, 1.2m AC power cable and linking pin for several lights row connection.

Лінійні світильники Т5 мають вбудований перемикач, кабель живлення змінного струму довжиною 1,2 м і з'єднувальний штифт для з'єднання кількох світильників.



LED LAMPS T8



	Art.										
1	TL-T8-10066	10 W	6500K	330°	165-265 V	A+	900 Lm	90 Lm/W	27x602mm	30	4820246481946
2	TL-T8-18126	18 W	6500K	330°	165-265 V	A+	1620 Lm	90 Lm/W	27x1212mm	30	4820246481939



LED FLOODLIGHT IP65



	Art.										
1	TLF106	10 W	6000K	120°	185-265 V	A+	800 Lm	80 Lm/W	111x63x21mm	40	4820118293929
2	TLF206	20 W	6000K	120°	185-265 V	A+	1600 Lm	80 Lm/W	133x84x21mm	40	4820118293936
3	TLF306	30 W	6000K	120°	185-265 V	A+	2400 Lm	80 Lm/W	168x114x21mm	30	4820118293943
4	TLF506	50 W	6000K	120°	185-265 V	A+	4000 Lm	80 Lm/W	207x133x22mm	20	4820118296289



TITANUM



DESK LAMPS



1



2

	Art.										
1	TLTF-009W	10 W	3000K / 4000K / 6500K	120°	185-265 V	A	500 Lm	50 Lm/W	335x122x59mm	30	4820118299266
2	TLTF-009B	10 W	3000K / 4000K / 6500K	120°	185-265 V	A	500 Lm	50 Lm/W	335x122x59mm	30	4820118299259

12 MONTHS WARRANTY

35000 h (rozd)

50000

<1 sec (сек)

-20 +40 °C

Ra >80

DC 5V (B)

IP20



Thanks to the ability to change the color temperature of light and brightness, LED table lamps will become an indispensable assistant for people who spend a lot of time at their desks.

Завдяки здатності змінювати колірну температуру світла та яскравість, світлодіодні настільні лампи стануть незамінним помічником для людей, які проводять багато часу за робочим столом.



Runtime up to 8 hours.
Charging time around
4 hours (5 V 1 A).

Час роботи до 8 годин.
Час зарядки близько
4 годин (5 В 1 А).



1



2



3

	Art.											
1	TLTF-022G	7 W	3000K / 4000K / 6500K	120°	DC 5V 1A	Li-Ion 18650x2 3.7V 1200 mAh	A	250 Lm	36 Lm/W	136x340mm	30	4820246482219
2	TLTF-022B	7 W	3000K / 4000K / 6500K	120°	DC 5V 1A	Li-Ion 18650x2 3.7V 1200 mAh	A	250 Lm	36 Lm/W	136x340mm	30	4820246482110
3	TLTF-022P	7 W	3000K / 4000K / 6500K	120°	DC 5V 1A	Li-Ion 18650x2 3.7V 1200 mAh	A	250 Lm	36 Lm/W	136x340mm	30	4820246482226

12 MONTHS
WARRANTY



Runtime up to 7 hours
Charging time around
4.5 hours (5 V 2 A)

Час роботи до 7 годин
Час зарядки близько
4.5 годин (5 В 2 А)

	Art.											
	TLTF-010W	7 W	2700K / 4000K / 6000K	120°	DC 5V 2A	Li-Ion 18650x2 3.7V 1200 mAh	A	400 Lm	57 Lm/W	332x283x67mm	24	4820246483698

12 MONTHS
WARRANTY



Runtime up to 6 hours
Charging time around
5 hours (5 V 1 A)

Час роботи до 6 годин
Час зарядки близько
5 годин (5 В 1 А)

	Art.											
	TLTF-011W	6 W	2700K / 4000K / 6000K	120°	DC 5V 1A	Li-Ion 18650 3.7V 1200 mAh	A	200 Lm	40 Lm/W	275x162xmm	60	4820246483667

12 MONTHS
WARRANTY



TITANUM



EMERGENCY LIGHT



	Art.										
1	TL-EM1106	2 W	6500K	120°	Li-Ion 18650 3.7V 1000 mAh	220-240 V	A	100 Lm	200x55x30mm	40	4820246483612
2	TL-EM1108	4 W	6500K	120°	Li-Ion 18650 3.7V 2000 mAh	220-240 V	A	200 Lm	340x55x30mm	24	4820246483629



Runtime In offline mode /
Час роботи в автономному режимі:
1 - up to 5 hours / до 5 годин
2 - up to 8 hours / до 8 годин



EMERGENCY DIRECTION LIGHT



Runtime in offline mode up
to 1.5 hours
Час роботи в автономному
режимі до 1.5 години

	Art.								
1	TL-EM101-S	0.8 W	180°	220-240 V	Ni-Cd 1.2V 800 mAh	A	360x150x25mm	20	4820246483605
2	TL-EM101-D	0.8 W	360°	220-240 V	Ni-Cd 1.2V 800 mAh	A	360x150x25mm	20	4820246483599



LED EMERGENCY BULB



Built-in rechargeable battery.
Lasts up to 3 hours if the light is gone (200 Lm)

Вбудована акумуляторна батарея.
Працює до 3 годин, якщо пропало світло (200 Лм)

Art.												
TL-EMA68-10274	9 W	E27	4000K	200°	Li-Ion 3.7V 1250 mAh	175-265 V	A+	900 Lm	100 Lm/W	68x135mm	50	4820246483582

LED RECHARGEABLE FLOODLIGHT IP65

Built-in rechargeable LiFePo4 battery with 1200 cycles.
Runtime up to 16 hours.

Вбудована акумуляторна батарея LiFePo4 на 1200 циклів.
Час роботи до 16 годин.



Art.									
TL-FA-105	19 Wh	5000K	60°	DC USB 5V 2A	LiFePO4 3.2V 6Ah	900 Lm	230x220x56mm	10	4820246484299
								16 h 8 h 3 h -	

LED SOLAR STREET LIGHT

Integrated solar charging panel, built-in motion sensor and
LiFePo4 battery with 1200 cycles. Backup time up to 12 hours.

Інтегрована сонячна зарядна панель, вбудований датчик руху
та акумулятор LiFePo4 на 1200 циклів. Резерв акумулятора до
12 годин.



Art.									
TL-SLSO-105-S	16 Wh	5000K	70x140°	5V, 5W	LiFePO4 3.2V 5Ah	700 Lm	394x235x48mm	10	4820246484305
								< 12 m	120°

TITANUM



LED ALUMINIUM FLASHLIGHTS

T01



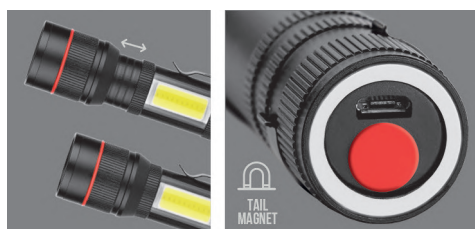
Art.				Modes						
TLF-T01	120 Lm	6500K	70 m	3	Li-Ion 3.7V 400 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	49 g	90x24x20mm	40	4820246483261

12
WARRANTY



120 lm	100 lm	100 lm	
70 m	30 m	15 m	
1 h	1.5 h	1 h	

T02



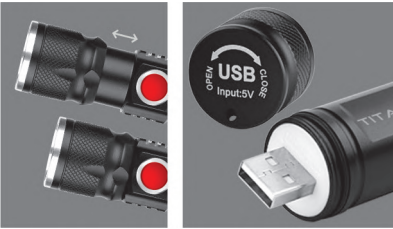
Art.				Modes						
TLF-T02	200 Lm	6500K	170 m	3	Li-Ion 3.7V 800 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	85 g	108x30x25mm	40	4820246483278

12
WARRANTY



200 lm	50 lm	100 lm	
170 m	60 m	15 m	
2 h	4 h	2.5 h	

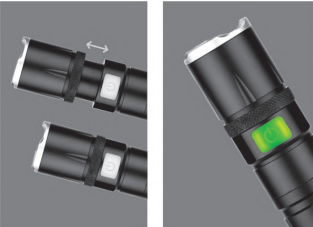
T03



Art.				Modes						
TLF-T03	230 Лм	6500K	170 m	4	Li-Ion 3.7V 1200 mAh	USB-A 5V, 0.5A	89 g	112x27x25mm	40	4820246483285

	230 lm	60 lm	230 lm	230 lm
	170 m	40 m	60 m	60 m
	1.5 h	4.5 h	2 h	2 h

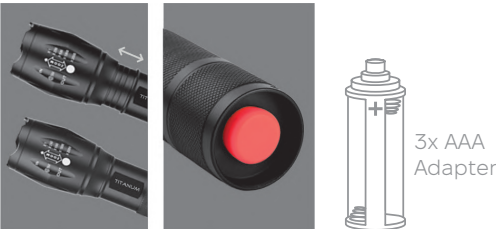
T04



Art.				Modes						
TLF-T04	230 Лм	6500K	300 m	5	Li-Ion 18650 3.7V 1200 mAh	USB-A 5V, 0.5A	87 g	112x27x25mm	40	4820246483292

	300 lm	150 lm	80 lm	300 lm	300 lm
	200 m	55 m	40 m	30 m	30 m
	2 h	2.5 h	4 h	2.5 h	2.5 h

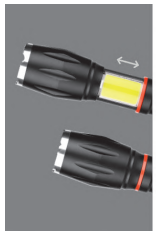
T05



Art.				Modes						
TLF-T05	300 Лм	6500K	145 m	5	Li-Ion 18650 3.7V 1200 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	110 g	138x34x30mm	40	4820246483308

	300 lm	120 lm	60 lm	300 lm	300 lm
	145 m	55 m	40 m	145 m	145 m
	2 h	3 h	6 h	2.5 h	2.5 h

T06



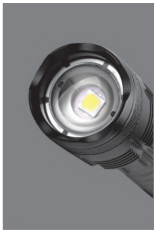
3x AAA
Adapter



Art.				Modes					
TLF-T06	300 Lm	6500K	200 m	6	Li-Ion 18650 3.7V 1200 mAh	85 g	153x35x28mm	40	4820246483315

12 MONTH WARRANTY	DUAL LIGHT	ZOOM	TAIL MAGNET	IP44						

T07



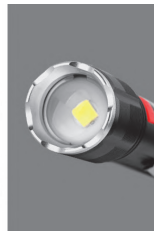
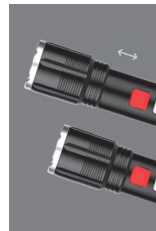
3x AAA
Adapter



Art.				Modes					
TLF-T07	700 Lm	6500K	250 m	5	Li-Ion 18650 3.7V 1500 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	142 g	135x35x28mm	40

12 MONTH WARRANTY	HIGH POWER	4h (r) (0.5A)	ZOOM	WATER RESIST	MICRO USB	IP44				

T08



Art.				Modes					
TLF-T08	700 Lm	6500K	250 m	4	Li-Ion 3.7V 1500 mAh	USB-C 5V, 0.5A	124 g	135x35x28mm	40

12 MONTH WARRANTY	DUAL LIGHT	3.5h (r) (1A)	ZOOM	RED SIGNAL	USB-C	IPX2				

T12



3x AAA
Adapter



Art.				Modes						
------	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

TLF-T12 350 Lm 5000K 200 m 3 Li-Ion 18650 3.7V 1200 mAh Micro USB 5V, 0.5A 140 g 145x39x31mm 40 4820246484183

12 MONTHS WARRANTY



	350 lm	150 lm	350 lm
	200 m	60 m	200 m
	2 h	3 h	2.5 h

T14



1



2



3



Art.										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TLF-T14B 300 Lm 5000K 150 m Li-Ion 3.7V 1200 mAh USB-C 5V, 1A USB 5V, 1A 91 g 124x23mm 40 4820246484190

TLF-T14G 300 Lm 5000K 150 m Li-Ion 3.7V 1200 mAh USB-C 5V, 1A USB 5V, 1A 91 g 124x23mm 40 4820246484213

TLF-T14BL 300 Lm 5000K 150 m Li-Ion 3.7V 1200 mAh USB-C 5V, 1A USB 5V, 1A 91 g 124x23mm 40 4820246484206

12 MONTHS WARRANTY



	10 lm	300 lm	300 lm
	5 m	150 m	150 m
	58 h	2 h	2.5 h

POWER BANK

The flashlight has an additional USB-A outlet, with which you can charge your portable devices.

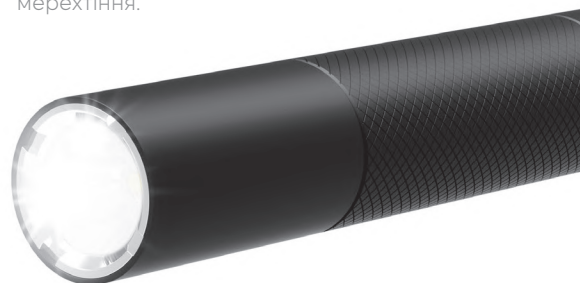
Ліхтарик має додатковий вихід USB-A, за допомогою якого можна заряджати портативні пристрої.



STROBE

The flashlight is equipped with the function of strobe light with adjustable flicker frequency. Push and hold the button to change the flicker frequency.

Ліхтарик оснащений функцією стробоскопа з регульованою частотою мерехтіння. Натисніть і утримуйте кнопку, щоб змінити частоту мерехтіння.



LED HEADLAMPS

H01



Art.				Modes					
TLF-H01	100 Lm	6500K	50 m	4	3x AAA battery	31 g	60x45x35mm	40	4820246483346

12 MONTH WARRANTY

IP44

100 lm	40 lm	1 lm	0.4 lm	
	50 m	35 m	2 m	2 m
	10 h	24 h	40 h	40 h

H02



Art.				Modes					
TLF-H02	100 Lm	6500K	65 m	3	3x AAA battery	34 g	70x55x40mm	40	4820246483353

12 MONTH WARRANTY

IPX2

100 lm	100 lm	75 lm	
	65 m	15 m	15 m
	4.5 h	7 h	7 h

H03



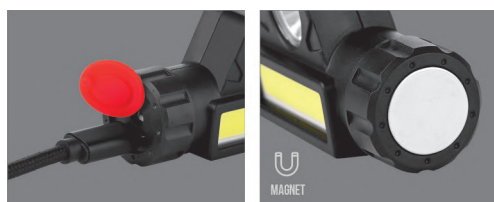
Art.				Modes						
TLF-H03	180 Lm	6500K	90 m	6	Li-Ion 18650 3.7V 800 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	45 g	85x45x40mm	40	4820246483360

12 MONTH WARRANTY

IPX2

100 lm	50 lm	50 lm	180lm	50 lm	50 lm
	90 m	45 m	45 m	15 m	10 m
	3.5 h	6.5 h	6.5 h	2.5 h	7 h

H04



Art.				Modes						
TLF-H04	200 Lm	6500K	90 m	2	Li-Ion 3.7V 1200 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	66 g	82x43x30mm	40	4820246483377

	100 lm	200 lm
	90 m	12 m
	6 h	4 h

H05



Art.				Modes						
TLF-H05	250 Lm	6500K	110 m	7	Li-Ion 3.7V 850 mAh	USB-C 5B, 0.5A	79 g	50x41x34mm	40	4820246483384

	150 lm	60 lm	75 lm	250 lm	150 lm	8 lm	8 lm
	110 m	75 m	80 m	110 m	15 m	5 m	5 m
	3 h	4.5 h	3.5 h	2 h	3 h	3 h	3 h

H06



Art.				Modes						
TLF-H06	800 Lm	6500K	250 m	3	Li-Ion 18650x2 3.7V 1200 mAh	USB-C 5V, 1A	184 g	55x43mm	40	4820246483391

	800 lm	200 lm	200 lm
	250 m	100 m	100 m
	1.5 h	3.5 h	4 h

T09SO LED SOLAR SEARCHLIGHT



Art.						Modes					
TLF-T09SO	200 Lm	5500K / 6500K	150 m	Lead Acid 4V 1200 mAh	220 V / Solar panel	3	374 g	200x55x30mm	30	4820246483636	
							90 lm		30 lm		200 lm
							150 m	—		—	
							5 h	15 h		3 h	

T10SO LED SOLAR FLASHLIGHT



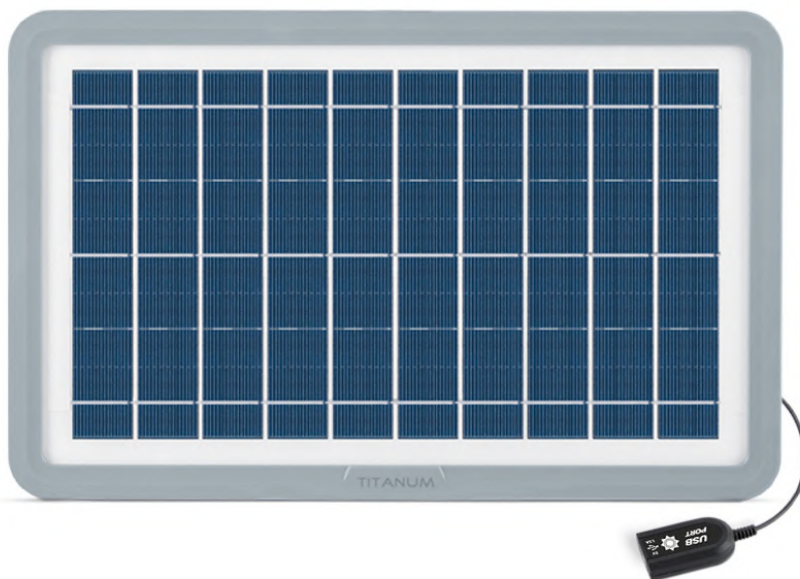
Art.						Modes				
TLF-T10SO	50 Lm	5500K	50 m	Li-Ion 3.7V 800 mAh	Micro USB 5V, 0.5A / Solar panel	2	80 g	179x34mm	160	4820246483643
							50 lm 50 lm 5 h			

T11 CAMPING FLASHLIGHT



Art.				Modes												
TLF-T11	70 Lm	5500K	50 m	2	Li-Ion 3.7V 1200 mAh	Micro USB 5V, 0.5A	76 g	118x42mm	160	4820246483650						
		70 lm	70 lm													
		50 m	—													
		6 h	8 h													

PORTABLE SOLAR CHARGER



Art.							
------	--	--	--	--	--	--	--

TSO-M508U

8 W

USB 5V / 1.5A

Poly

3 m

334x208x17mm

30

4820246483674

12 MONTHS WARRANTY



Portable Solar Panel Charger is a compact solar panel TSO-M508U that can convert sunlight into electricity for immediate renewable energy production. The power of the panel is calculated for charging personal devices, such as a mobile phone, power bank, flashlight, smart watch, etc.

FEATURES:

- The panel has a high degree of protection against dust and moisture, but you should avoid getting water into the USB output port.
- Built-in USB controller system, which makes the voltage output stable and safe for devices.

Портативний зарядний пристрій сонячна панель TSO-M508U представляє собою компактну сонячну панель, яка може перетворювати сонячне світло на електрику для негайного виробництва відновлюваної енергії. Потужність панелі розрахована для заряджання персональних пристроїв, таких як мобільний телефон, павербанк, ліхтарик, смарт годинник тощо.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Панель має високий ступінь захисту від пилу та вологи, але слід уникати потрапляння води у вихідний порт USB.
- Вбудована система контролера USB, що робить вихід напруги стабільним і безпечним для пристроїв.



TITANUM

TITANUM

PORTABLE
CHARGER

10000 mAh
POWER BANK

TITANUM

Qualcomm®
quick charge 3.0

PD
& 22.5W

30000 mAh
POWER BANK

728S

4X USB
MICRO USB
TYPE-C
LED DISPLAY

POWER BANKS



912 10000mAh

1



2



1
2

Art.							
TPB-912-W	Li-Pol 3.7V 10000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	211 g	138x68x15mm	52	4820246483469
TPB-912-B	Li-Pol 3.7V 10000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	211 g	138x68x15mm	52	4820246483452

12
MONTHS
WARRANTY

2X USB MICRO USB TYPE-C LED INDICATOR



913 20000mAh

1

2

	Art.		 Micro USB / Type-C	 USB x2				
1	TPB-913-W	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	399 g	139x69x28mm	16	4820246483476
2	TPB-913-B	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	399 g	139x69x28mm	16	4820246483438

12 MONTHS WARRANTY

2X USB

MICRO USB

TYPE-C

LED INDICATOR



914 30000mAh

1

2

	Art.		 Micro USB / Type-C	 USB x2				
1	TPB-914-W	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	583 g	140x69x38mm	28	4820246483483
2	TPB-914-B	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	583 g	140x69x38mm	28	4820246483445

12 MONTHS WARRANTY

2X USB

MICRO USB

TYPE-C

LED INDICATOR



OL21 10000mAh

1



2



	Art.		 Micro USB / Type-C	 USB x2				
1	TPB-OL21-W	Li-Pol 3.7V 10000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	220 g	140x68x16mm	52	4820246484152
2	TPB-OL21-B	Li-Pol 3.7V 10000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	220 g	140x68x16mm	52	4820246484145

12 MONTHS WARRANTY



OL22 20000mAh

1



2



	Art.		 Micro USB / Type-C	 USB x2				
1	TPB-OL22-W	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	410 g	140x69x28mm	32	4820246484176
2	TPB-OL22-B	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	410 g	140x69x28mm	32	4820246484169

12 MONTHS WARRANTY





OL03 30000mAh



1



2

	Art.		 Micro USB / Type-C	 USB x2				
1	TPB-OL03-W	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	600 g	140x68x38mm	28	4820246484138
2	TPB-OL03-B	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A	5V-2.1A (max)	600 g	140x68x38mm	28	4820246484121

12 MONTHS WARRANTY



Qualcomm® quick charge 3.0

741S 50000mAh



1



2

	Art.		Micro USB	Type-C	USB x2 (QC 3.0)	Type-C (PD)				
1	TPB-741S-W	Li-Pol 3.7V 50000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	984 g	144x71x65mm	16	4820246484275
2	TPB-741S-B	Li-Pol 3.7V 50000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	984 g	144x71x65mm	16	4820246484268

12 MONTHS WARRANTY

P&D
& 22.5W





727S 20000mAh



	Art.	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	Micro USB	Type-C	USB x2 (QC 3.0)	Type-C (PD)	418 g	143x68x27mm	32	4820246483490
1	TPB-727S-W	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	418 g	143x68x27mm	32	4820246483490
2	TPB-727S-B	Li-Pol 3.7V 20000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	418 g	143x68x27mm	52	4820246483407



728S 30000mAh



	Art.	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	Micro USB	Type-C	USB (QC 3.0)	USB	Type-C (PD)	608 g	143x68x40mm	28	4820246483506
1	TPB-728S-W	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-2.1A	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	608 g	143x68x40mm	28	4820246483506
2	TPB-728S-B	Li-Pol 3.7V 30000 mAh	5V-2A 9V-2A 12V-1.5A	5V-3A 9V-2A 12V-1.5A	5V-4.5A 5V-3A 9V-2A 12V-1.5A (max 22.5W)	5V-2.1A	5V-3A 9V-2.22A 12V-1.67A (max 20W)	608 g	143x68x40mm	28	4820246483414



RECHARGEABLE LI-ION BATTERIES



Type						Standard charge	
			∅	↑		Current	Time
18650	3.7V	800 mAh	18mm	65,2mm	29 g	800 mA	1.5 h
18650	3.7V	1200 mAh	18mm	65,2mm	35,5 g	1200 mA	1.5 h
18650	3.7V	1500 mAh	18mm	65,2mm	39 g	1500 mA	1.5 h
18650	3.7V	2000 mAh	18mm	65,2mm	43,5 g	2000 mA	1.5 h
18650	3.7V	2400 mAh	18mm	65,2mm	44 g	2400 mA	1.5 h



BATTERIES ALKALINE

BATTERIES HEAVY DUTY



Item	Type					Test, 24 h / d					
			∅	↑							
1	LR03	AAA	1.5V	10,5mm	44,5mm	10,5 g	20±2°C, RH: 45%-75%	3,9Ω	0,9V	100min	1000 mAh
2	LR6	AA	1.5V	14,5mm	50,5mm	22 g	20±2°C, RH: 45%-75%	3,9Ω	0,9V	300min	2200 mAh
3	RO3P	AAA	1.5V	10,5mm	44,5mm	7,1 g	20±2°C, RH: 45%-75%	3,9Ω	0,9V	30min	410 mAh
4	R6P	AA	1.5V	14,5mm	50,5mm	14,2 g	20±2°C, RH: 45%-75%	3,9Ω	0,9V	75min	850 mAh
5	R20P	D	1.5V	34,2mm	61,5mm	80 g	20±2°C, RH: 45%-75%	3,9Ω	0,9V	400min	4000 mAh
6	6F22	9-volt	9V	48,5x26,5x17,5	(LxWxH)	34,5 g	20±2°C, RH: 45%-75%	180Ω	4,8V	200min	110 mAh



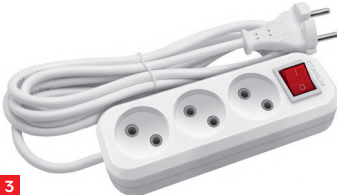
EXTENSION WIRED SOCKETS



1



2



3



4

	Art.								
1	TF-ES210-3W	250V~	50/60 Hz	2	3m	10A	2x1mm ²	40	4820246483711
2	TF-ES310-3W	250V~	50/60 Hz	3	3m	10A	2x1mm ²	40	4820246483735
3	TF-ESS310-3W	250V~	50/60 Hz	3	3m	10A	2x1mm ²	40	4820246483742
4	TF-ES410-3W	250V~	50/60 Hz	4	3m	10A	2x1mm ²	40	4820246483773

GROUNDING EXTENSION WIRED SOCKETS



1



2



3



4

	Art.								
1	TF-ES216G-3W	250V~	50/60 Hz	2	3m	16A	3x1,5mm ²	40	4820246483728
2	TF-ES316G-3W	250V~	50/60 Hz	3	3m	16A	3x1,5mm ²	40	4820246483759
3	TF-ESS316G-3W	250V~	50/60 Hz	3	3m	16A	3x1,5mm ²	40	4820246483766
4	TF-ES416G-3W	250V~	50/60 Hz	4	3m	16A	3x1,5mm ²	40	4820246483780

EXTENSION BLOCKS



1



2



3



4



5

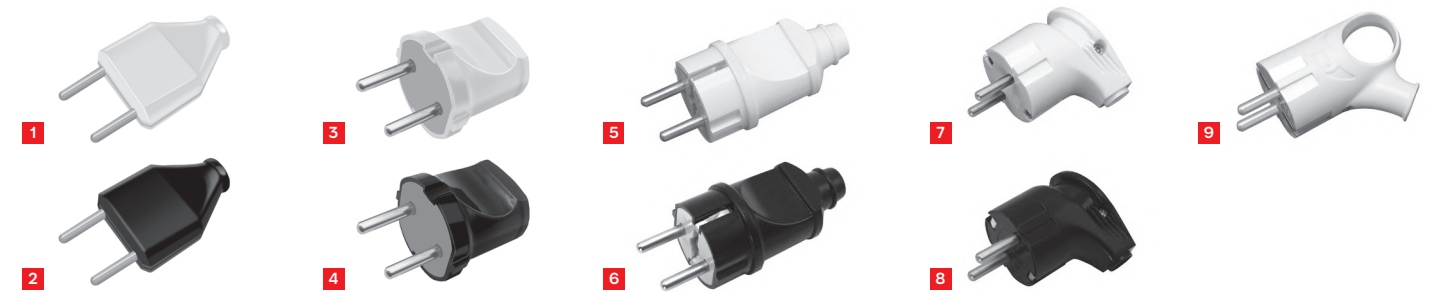
	Art.						
1	TF-B210-W	250V~	50/60 Hz	2	10A	10/100	4820246483797
2	TF-B310-W	250V~	50/60 Hz	3	10A	10/100	4820246483810
3	TF-BS310-W	250V~	50/60 Hz	3	10A	10/100	4820246483827
4	TF-B410-W	250V~	50/60 Hz	4	10A	10/100	4820246483858
5	TF-B510-W	250V~	50/60 Hz	5	10A	10/100	4820246483872

GROUNDED EXTENSION BLOCKS



	Art.						
1	TF-B216G-W	250 V~	50/60 Hz	2	16A	10/100	4820246483803
2	TF-B316G-W	250V~	50/60 Hz	3	16A	10/100	4820246483834
3	TF-BS316G-W	250V~	50/60 Hz	3	16A	10/100	4820246483841
4	TF-B416G-W	250V~	50/60 Hz	4	16A	10/100	4820246483865
5	TF-B516G-W	250V~	50/60 Hz	5	16A	10/100	4820246483889

MAINS PLUGS



	Art.						
1	TF-PL106-W	250V~	50/60 Hz	6A	—	50/500	4820246483940
2	TF-PL106-B	250V~	50/60 Hz	6A	—	50/500	4820246483933
3	TF-PL110-W	250V~	50/60 Hz	10A	—	40/400	4820246483964
4	TF-PL110-B	250V~	50/60 Hz	10A	—	40/400	4820246483957
5	TF-PL116G-W	250V~	50/60 Hz	16A	✓	25/300	4820246483988
6	TF-PL116G-B	250V~	50/60 Hz	16A	✓	25/300	4820246483971
7	TF-PL216G-W	250V~	50/60 Hz	16A	✓	25/300	4820246484008
8	TF-PL216G-B	250V~	50/60 Hz	16A	✓	25/300	4820246483998
9	TF-PL316G-W	250V~	50/60 Hz	16A	✓	25/300	4820246484015

MAINS ADAPTER



	Art.					
1	TF-AD110-W	250V~	50/60 Hz	10A	50/500	4820246483926
2	TF-AD110-B	250V~	50/60 Hz	10A	50/500	4820246483919

SOCKET PLUG



	Art.						
1	TF-SK110-W	250V~	50/60 Hz	10A	—	20/200	4820246483896
2	TF-SK116G-W	250V~	50/60 Hz	16A	✓	20/200	4820246483902