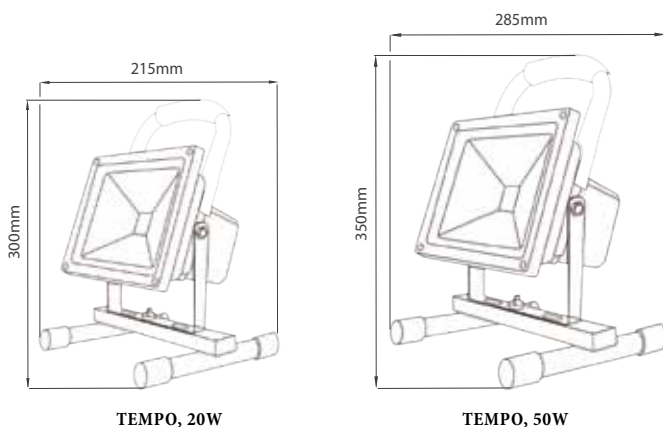


TEMPO

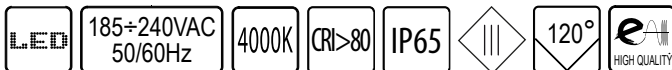
TEMPO 20W

TEMPO 50W



TEMPO, 20W

TEMPO, 50W

**INSTRUKCJA EKSPLOATACJI
TEMPO – naświetlacz LED****CHARAKTERYSTYKA**

TEMPO - przenośna oprawa oświetleniowa do zastosowania zewnętrznego i/lub wewnętrznego zastępująca tradycyjne naświetlacze halogenowe.

Wykonana z odlewu aluminiowego odpornego na czynniki atmosferyczne o stopniu ochrony IP65.

Naświetlacz wyposażony jest w akumulator wewnętrzny, co pozwala na użytkowanie oprawy bez konieczności podłączania jej za każdym razem do sieci 230V.

Ładowanie oprawy odbywa się za pomocą dołączanej do zestawu ładowarki.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

Naświetlacze TEMPO wyposażone są w wysokiej jakości, bardzo wydajne źródła światła LED-COB (chip on board), o niskim poborze mocy i długiej żywotności oraz niezawodności, pozwalającą na znaczną oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnych opraw, przy zachowaniu takich samych parametrów świetlnych. Barwa światła: neutralna biała.

ZASTOSOWANIE

Ze względu na swoją uniwersalność jest to doskonała oprawa oświetleniowa dla wszelkiego typu warsztatów i ekip remontowo-budowlanych, w garażu, domu itp. Świetnie sprawdzi się również jako oświetlenie namiotu lub jako awaryjne oświetlenie pomieszczeń w przypadku braku prądu oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne jest przenośne źródło światła.

DANE TECHNICZNE

Model	NL-TP20A4-94	NL-TP50A4-94
Układ optyczny	odbłyśnik z aluminium	
Kąt rozsyłu światła	120°	
Napięcie zasilania	185 + 240V AC	
Częstotliwość	50/60Hz	
Moc oprawy	20W	50W
Stopień ochrony	IP 65	
Klasa ochrony	III	
Typ diody LED	COB (Chip on board)	
Temperatura barwowa	4000K	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	
Trwałość diod LED*	~ 30 000 godzin	
Strumień świetlny (lm)	1800 lm	4500 lm
Temperatura pracy Ta	-30°C + +50°C	
Pojemność akumulatora	2400mAh	17600mAh
Czas świecenia na jednym pełnym naładowaniu	3,5h	3h 20min.
Waga	1,70kg	3,30kg

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

POŁOŻENIE I KĄT NACHYLENIA OPRAWY TEMPO**W KOMPLECIE Z OPRAWĄ**

- Zasilacz AC/DC [1].
- Ładowarka samochodowa [2].

**PARAMETRY ZASILACZA**

Model	NL-TP20A4-94	NL-TP50A4-94
Zasilanie	100 + 240V AC 50/60Hz	
Napięcie wyjściowe (V)	8,4	16,8
Prąd wyjściowy (A)	1	

KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO

- Czyścić wyłącznie delikatnymi tkaninami, nie używać chemicznych środków czystości.
- Nie rozkręcaj i nie dokonuj samodzielnych napraw.

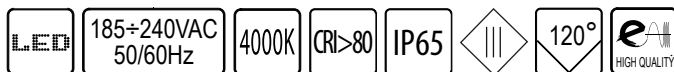
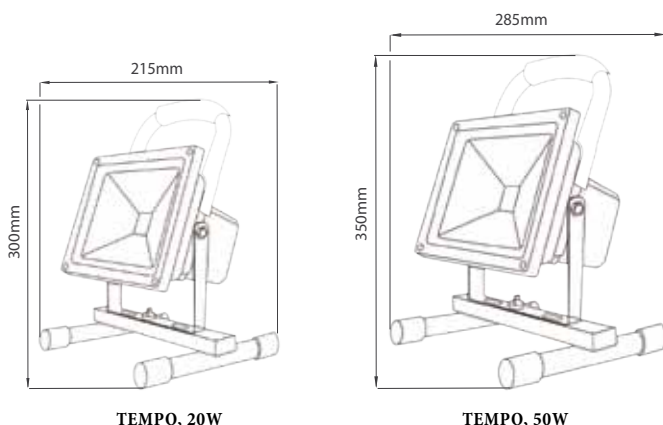
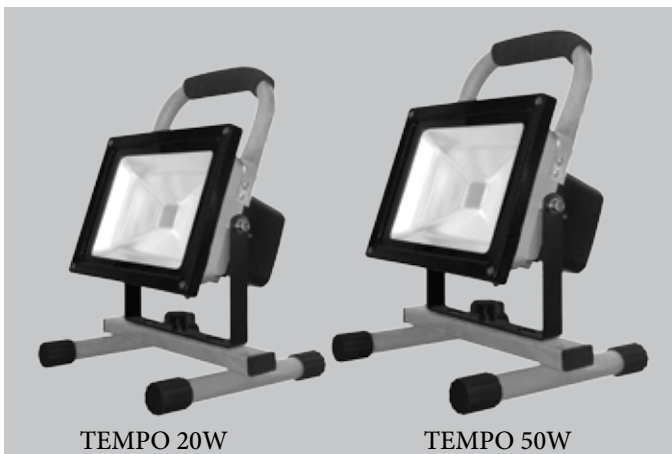
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

BRILUM®

LED floodlight

TEMPO**OPERATION MANUAL**
TEMPO – LED floodlight**CHARACTERISTICS**

TEMPO - is energy saving portable floodlight, which can be used outdoor and/or indoor and can replace traditional halogen lighting.

The lamp has been produced of the die cast aluminum at the protection rate IP65.

The floodlamp has inside battery thanks to which lamp works without connection to the network 230V.

The lamp has to be charged with a charger in a set.

LED LIGHT SOURCES

TEMPO floodlights have been equipped with revolutionary and technologically advanced COB (Chip on board). Light colour: neutral white.

APPLICATION

TEMPO is cross functional LED floodlamp, which is suitable for all kinds of workshops, construction and repairing premises, garages, home etc. It can be also used for the lightning of tents as well as for houses, in the case of failure of current, or anywhere, where the portable lighting can be needed.

TECHNICAL DATA

Model	NL-TP20A4-94	NL-TP50A4-94
Optical system	reflector made of aluminum	
Light viewing angle	120°	
Voltage	185 + 240V AC	
Frequency	50/60Hz	
Power of luminaire	20W	50W
Protection rate	IP 65	
Protection against electric shock	III	
Type of LEDs	COB (Chip on board)	
Correlated colour temperature (CCT)	4000K	
Colour rendering index (CRI)	>80	
LED lifetime*	~ 30 000 godzin	
Luminous flux (lm)	1800 lm	4500 lm
Operating temperature	-30°C + +50°C	
Battery capacity	2400mAh	17600mAh
Lightning time for one complete charging	3,5h	3h 20min.
Weight	1,70kg	3,30kg

* this parameter is detailed on the basis of data provided by a LED manufacturer

LOCATION AND TILT ANGLE OF TEMPO**IN THE SET WITH THE LAMP**

1. AC/DC Adapter [1].
2. Car charger [2].

**DRIVER PARAMETERS**

Model	NL-TP20A4-94	NL-TP50A4-94
Charging	100 + 240V AC 50/60Hz	
Input voltage (V)	8,4	16,8
Input current (A)	1	

SAFETY AND MAINTENANCE

- Should be cleaned with the delicate clothes.
- Do not make any repairs.

The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working with other issues of the instructions for use or complementary documents. The Manufacturer does not bear any responsibility for any possible damage caused to the Consumer in case of the Manufacturer's requirements specified in the given instruction manual have been disregarded. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Consumer.



This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.