

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 22:37

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lampka-led-z-regulacja-intensywnosci-swiecenia-kit-diy-p-11104.html>



Lampka LED z regulacją intensywności świecenia KIT DIY

Cena brutto	48,90 zł
-------------	-----------------

Cena netto	39,76 zł
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	RBS-147
------------------	----------------

Opis produktu

Lampa LED z regulacją intensywności świecenia KIT DIY



Zestaw do samodzielnego montażu to doskonała propozycja dla miłośników elektroniki, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności poprzez praktyczne doświadczenia. Wyposażony w lampę z regulacją oraz możliwość wyboru intensywności świecenia w dwóch trybach, ten zestaw umożliwia oświetlenie przy użyciu 12 lub 18 diod LED, co pozwala dostosować jasność do indywidualnych potrzeb użytkownika. Produkt ten wymaga zmontowania z zestawu DIY, co stanowi doskonałą okazję do nauki lutowania i zrozumienia budowy elektronicznych układów. Zasilany napięciem 9-12V, ten zestaw może być zasilany zarówno z baterii 9V (brak w zestawie), jak i zewnętrznego zasilacza (również brak w zestawie), co zapewnia elastyczność użytkowania. Złącze JACK 5,5/2,5mm umożliwia podłączenie opcjonalnego zasilacza, zapewniając stabilne i niezawodne zasilanie. Dzięki wysokiej jakości elementom, w tym dwustronnej płytce drukowanej PCB z metalizacją otworów, ten zestaw jest idealnym modułem do nauki lutowania. Zestaw zawiera także schemat montażowy z nadrukowanymi wartościami na PCB oraz schemat ideowy, co ułatwia proces montażu i zrozumienie działania układu. Z kompaktowymi wymiarami 60 x 60 x 30 mm, jest to idealny zestaw do nauki i eksperymentowania z elektroniką w domowym zaciszu.

TWO BRIGHTNESS ADJUSTABLE

12 LED Lights



18 LED Lights



Adjust Brightness

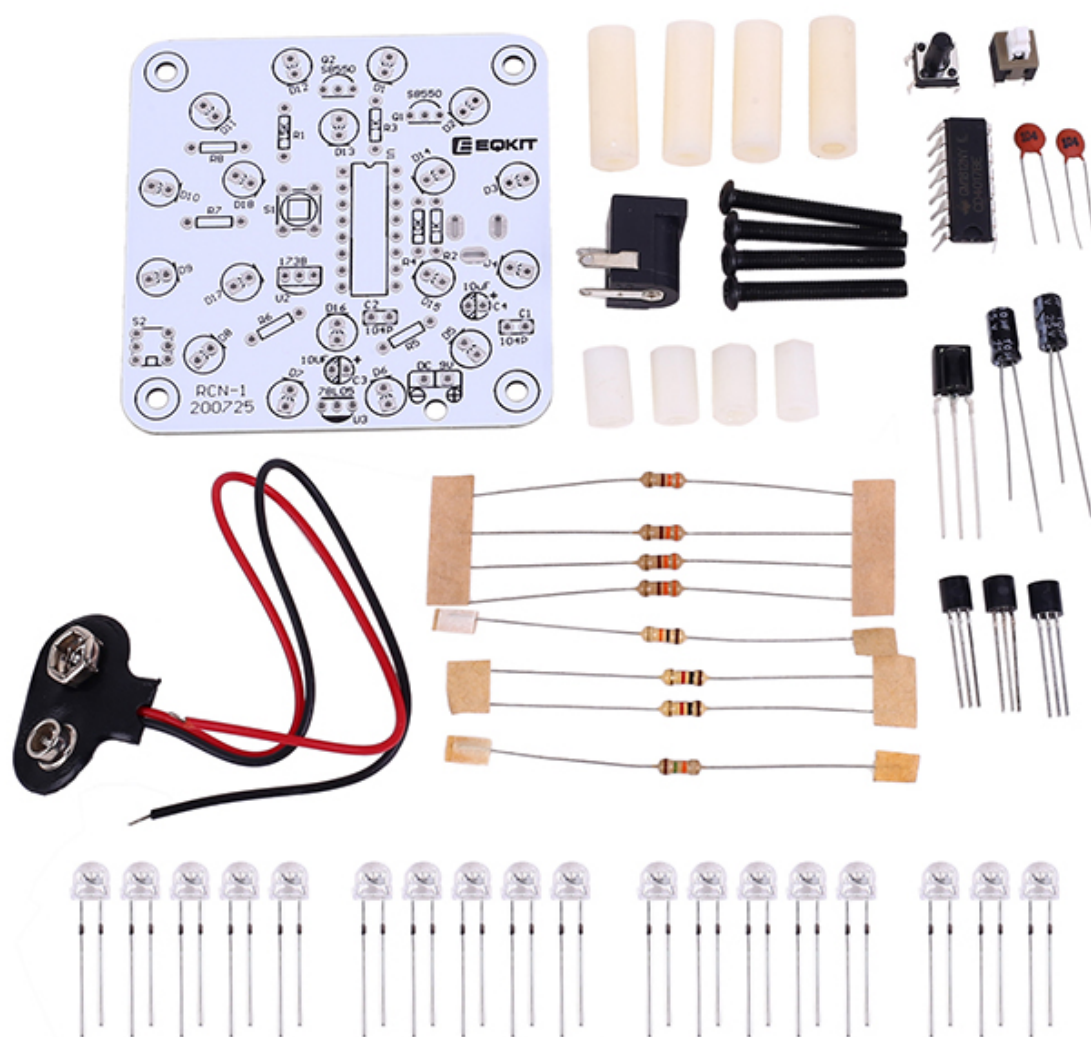
Parametry techniczne

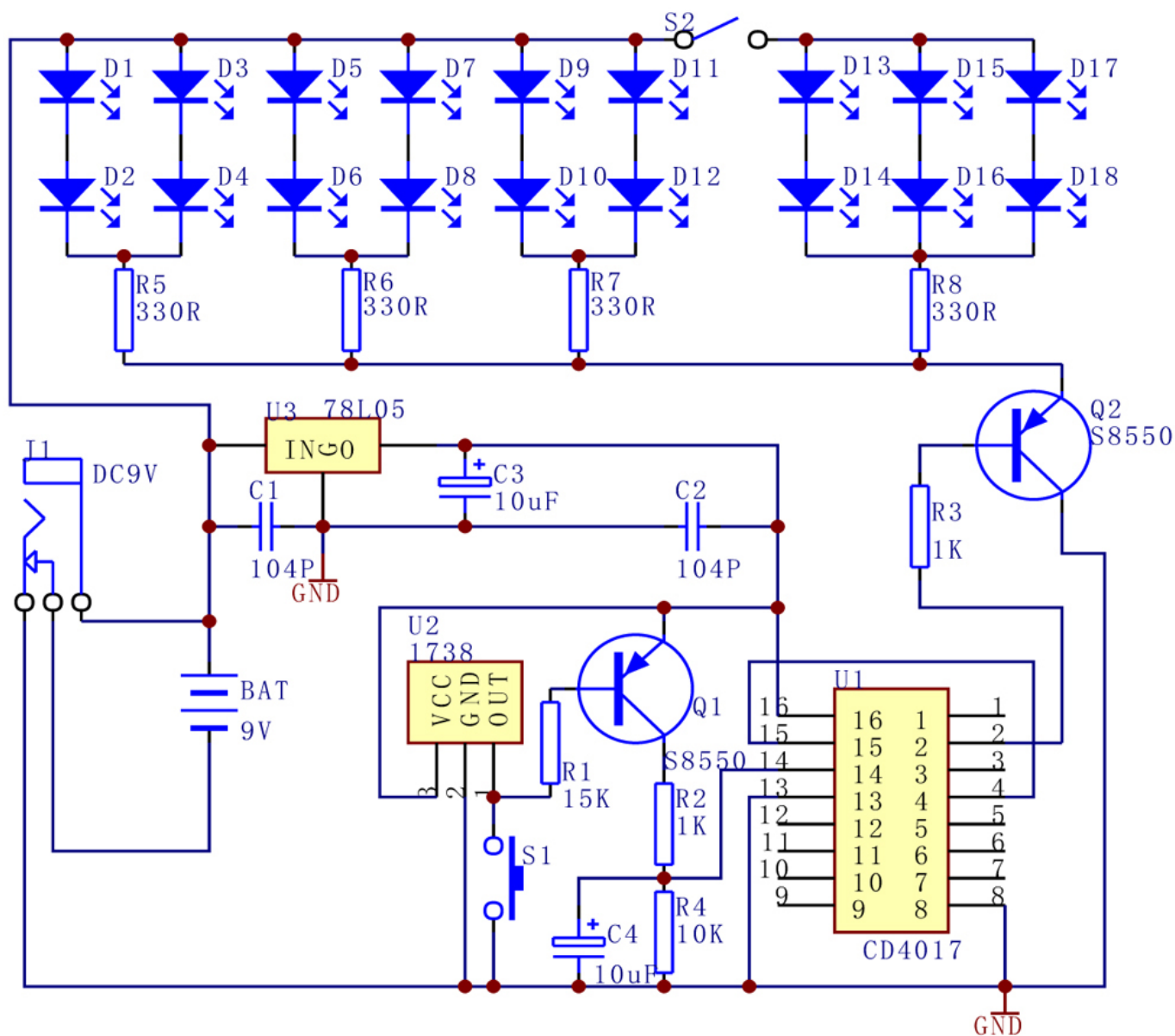
- zestaw do samodzielnego montażu
- lampa z regulacją
- regulacja intensywności świecenia - 2 tryby
- możliwość oświetlania 12 lub 18 diodami LED
- produkt wymaga zmontowania KIT DIY
- napięcie zasilania 9 - 12V
- możliwość zasilania z baterii 9V (brak w zestawie) lub zewnętrznego zasilacza (brak w zestawie)
- pobór prądu: 30mA
- złącze JACK 5,5/2,5mm do podłączenia opcjonalnego zasilacza
- kolor diod LED: biały
- elementy przewlekane: TAK
- elementy SMD: NIE
- przycisk do włączania/wyłączania
- przycisk sterujący
- płytką drukowaną PCB dwustronna z metalizacją otworów

-
- wysokiej jakości PCB
 - idealny moduł do nauki lutowania
 - elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - schemat montażowy (nadrukowane wartości na PCB)
 - schemat ideowy: TAK
-
- zestaw idealny do nauki lutowania
 - wymiary: 60 x 60 x 30 mm
 - waga: 150g

Component Listing				
No.	Component Name	PCB Marker	Parameter	Quantity
1	Metal Film Resistor	R5-R8	330ohm	4
2	Metal Film Resistor	R2-R3	1Kohm	2
3	Metal Film Resistor	R4	10Kohm	1
4	Metal Film Resistor	R1	15Kohm	1
5	Ceramic Capacitor	C1,C2	0.1uF 104	2
6	Electrolytic Capacitor	C3,C4	10uF 25V	2
7	Black Button	S1	6*6*10mm	1
8	Self-locking switch	S2	5.8*5.8mm	1
9	S8550 Transistor	Q1,Q2	TO-92	2
10	78L05 Voltage Regulator	U3	TO-92	1
11	White LED	D1-D18	5mm	18
12	IR Receiver	U2	VS1738	1
13	CD4017	U1	DIP-16	1
14	DC Socket	J1	5.5mm	1
15	9V Battery Socket	DC 9V		1
16	Nylon Column		M3*10mm	4
17	Nylon Column		M3*20mm	4
18	Screw		M3*25mm	4
19	Box		65*65*35mm	1
20	PCB		74*74*1.6mm	1
NOTE: Users can complete the installation according to the PCB silk screen and component list.				

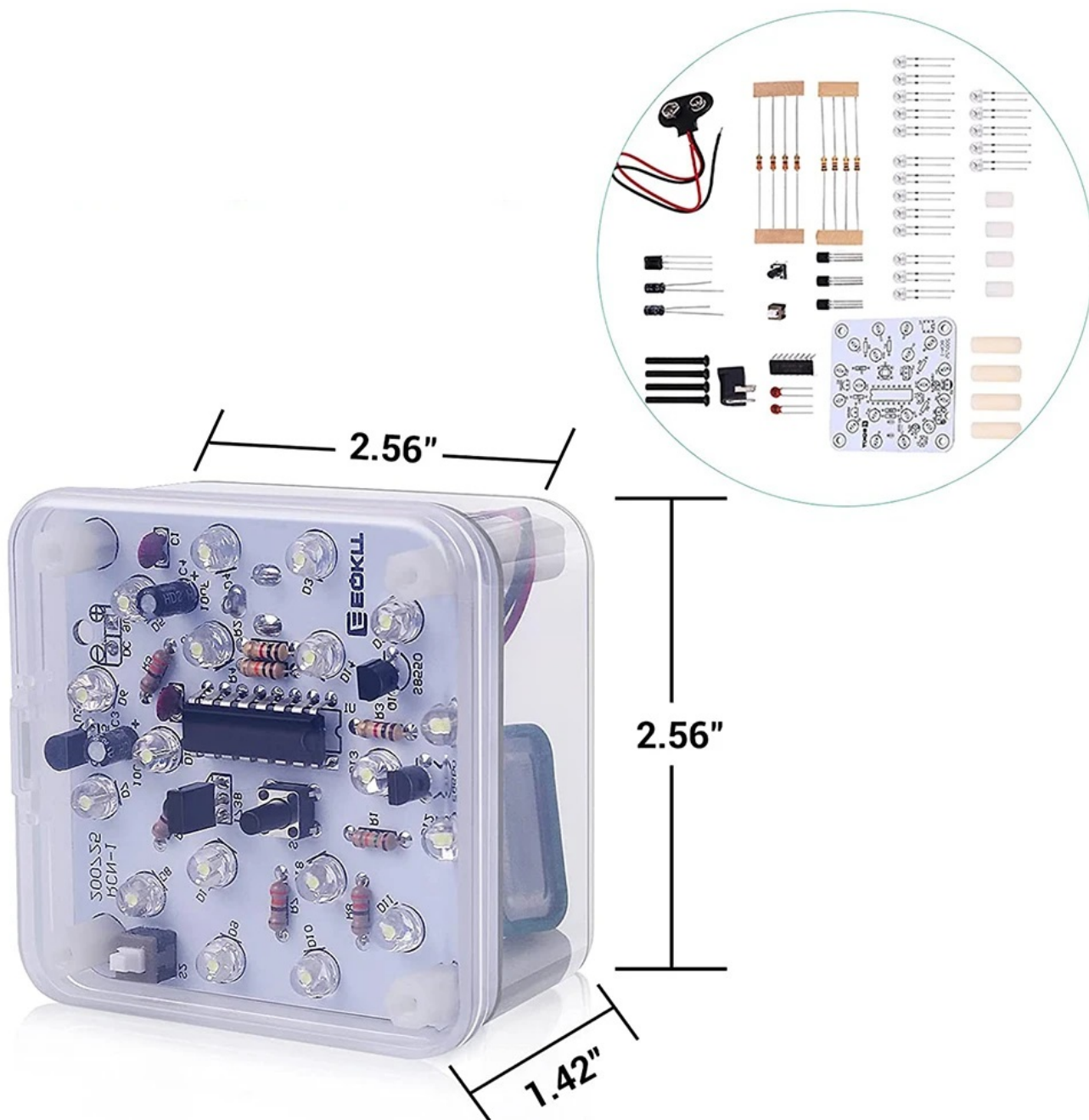
Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.

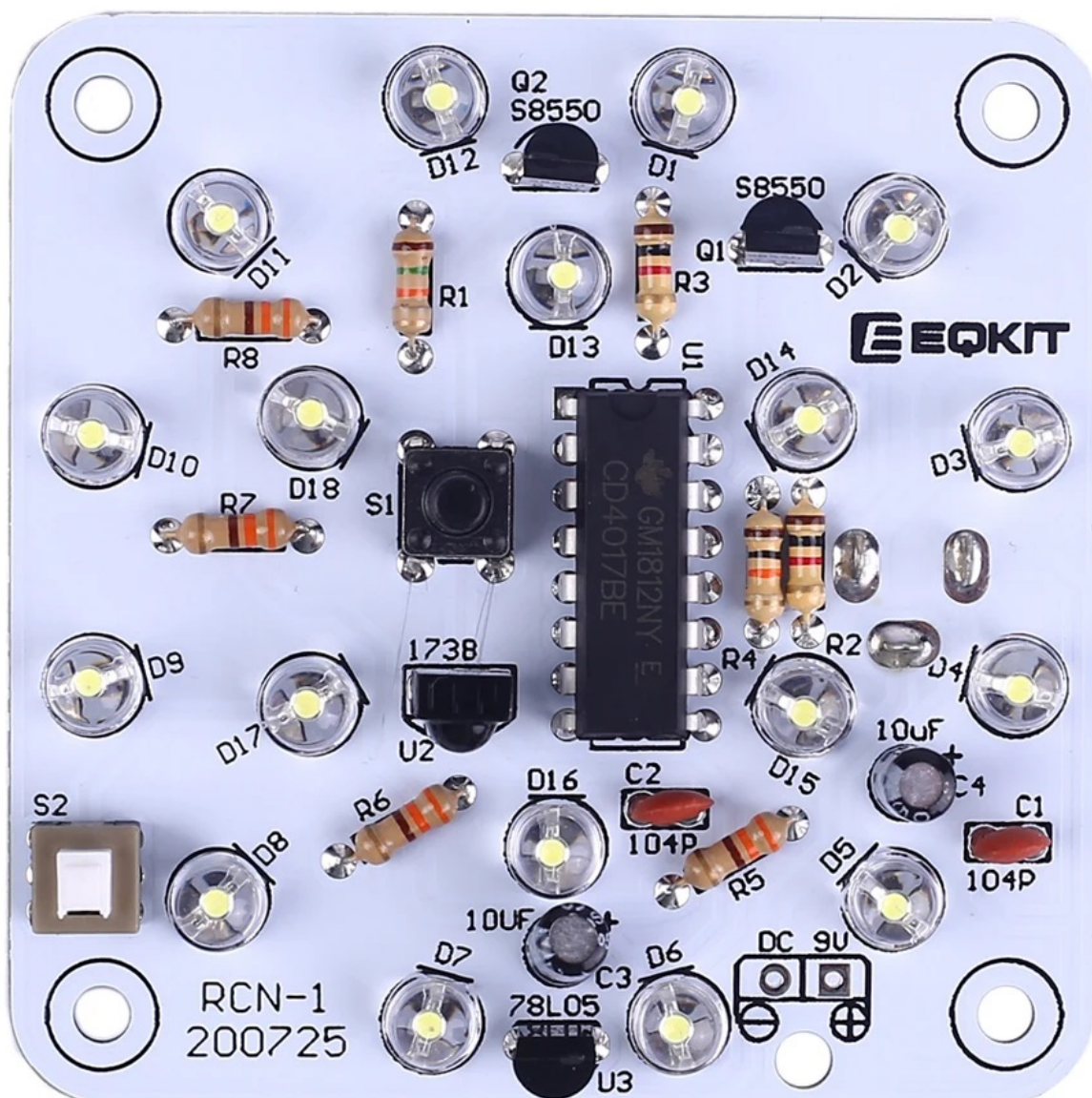




Zestaw zawiera

- 1 x płytki PCB lampki
- 1 x kompletny zestaw wszystkich elementów elektronicznych do budowy modułu
- 1 x opakowania, zarazem obudowa latarki

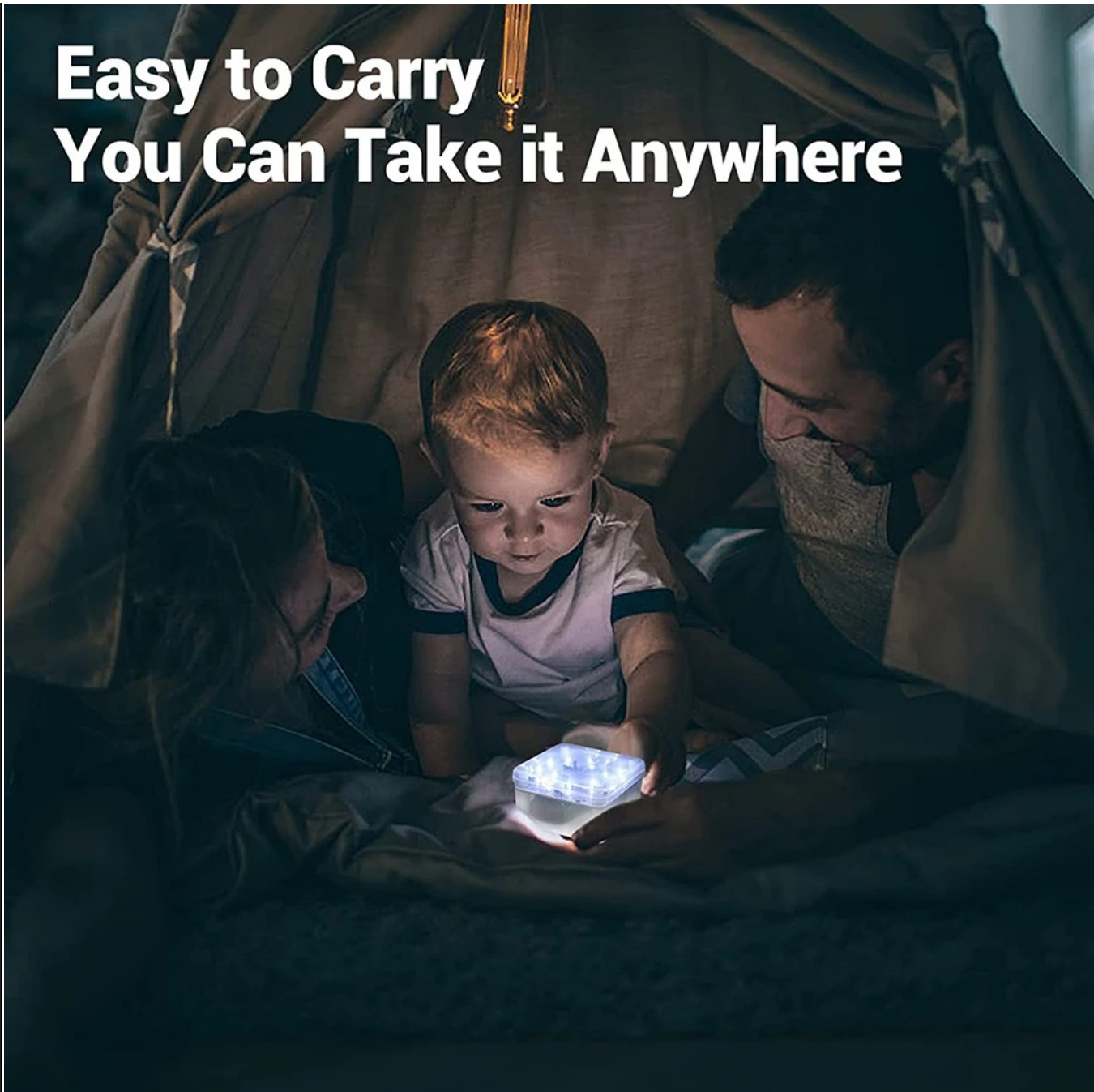






You Can Put it Anywhere
can be controlled by the remote control

**Easy to Carry
You Can Take it Anywhere**



TWO BRIGHTNESS ADJUSTABLE

9-12V power supply



9V battery

