

Energizer

Obraz wyrobu



Seria Pro



INFORMACJE MARKETINGOWE I DEKLARACJE

Opis wyrobu

Zasilana hybrydowo, wodoodporna, pyłoszczelna, wielokolorowa latarka czołowa Energizer HDL80 o wysokim współczynniku CRI to kolejne innowacyjne rozwiązanie w szerokim portfelu latarek czołowych Energizer. Dzięki jasnej, trwałej i energooszczędnej technologii LED (12 razy jaśniejszej niż standardowe diody LED), użytkownicy otrzymują jasne, lekkie, niewymagające użycia rąk urządzenie o długim czasie działania. Jest to idealna latarka do domu, pracy i aktywności na świeżym powietrzu w każdych warunkach pogodowych. Wysoki współczynnik CRI diody LED zapewnia konsumentom czystość kolorów w wysokiej rozdzielczości. Dzięki zaawansowanej funkcji ściemniania, użytkownicy mogą regulować intensywność światła w zakresie od 100% do 10%. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii, umieszczony z przodu latarki, miga, gdy poziom naładowania baterii jest niski, ostrzegając konsumentów, że prawie nadszedł czas na wymianę baterii. Zasilana akumulatorem litowo-jonowym lub **4 bateriami AAA** firmy Energizer latarka posiada wygodny, regulowany pasek na głowę, antyodblaskową konstrukcję i obrotową głowicę, pozwalającą skierować światło dokładnie tak, jak jest ono potrzebne. Ta latarka czołowa to kolejny sposób, w jaki firma *Energizer*[®] dostarcza innowacyjne rozwiązania oświetleniowe.

CECHY I ZALETY KONSTRUKCJI

- ✓ Zasilanie hybrydowe - akumulator litowo-jonowy lub **4 baterie AAA**
- ✓ Biała dioda LED o wysokim współczynniku CRI zapewnia wyrazistość kolorów w wysokiej rozdzielczości
- ✓ Tryby czerwonej i zielonej diody LED umożliwiają użytkownikom widzenie w nocy
- ✓ Kompaktowa, lekka konstrukcja z wygodnym paskiem na głowę i zestawem zasilającym z tyłu głowy.
- ✓ Obrotowa głowica kierująca światło tam, gdzie jest potrzebne.
- ✓ Wodoodporna ORAZ pyłoszczelna (IP67)
- ✓ Nietłukąca się soczewka
- ✓ 12x jaśniejsze światło niż w przypadku standardowej technologii LED
- ✓ Zestaw zasilający z tyłu dla lepszego wyważenia i większego komfortu.

PARAMETRY UŻYTKOWE I ZALETY

- ✓ Elastyczne zasilanie hybrydowe - z akumulatora lub baterii, dzięki czemu nigdy nie znajdziesz się w ciemności.
- ✓ Wskaźnik rozładowania baterii
- ✓ Wodoodporna i pyłoszczelna, do użytku w każdych warunkach pogodowych.
- ✓ Możliwość przyciemniania pozwala użytkownikom regulować intensywność światła i zarządzać żywotnością baterii.
- ✓ Siedem trybów działania zapewnia wszechstronność dostosowaną do różnych potrzeb - światło mocne/średnie/słabe/ściemnianie/czerwone/zielone/czerwone, stroboskop
- ✓ Jasna, trwała i energooszczędna technologia LED
- ✓ Pamięć ostatnich ustawień powraca do tego samego trybu, w którym latarka była wyłączona.



OBSŁUGA

Tryby i funkcje

X	Mocne światło punktowe	Mocne światło reflektorowe (szeroki strumień)	Tryb ciepły	X	Czerwony	Mocne światło obszarowe
X	Średnie światło punktowe	Średnie światło reflektorowe (szeroki strumień)	Tryb chłodny	X	Miganie na czerwono	Średnie światło obszarowe
X	Słabe światło punktowe	Słabe światło reflektorowe (szeroki strumień)	Tryb ciepły i chłodny jednocześnie	X	Zielony	Słabe światło obszarowe
	Ultra słabe światło punktowe	Światło stroboskopowe awaryjne (>5 Hz - patrz kopia ostrzeżenia)			Miganie na zielono	Światło nocne
X	Naciśnij i przytrzymaj ściemnianie	Migające światło bezpieczeństwa <5 Hz			SOS	

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- Naciśnij prawy przełącznik, aby włączyć tryb mocnego światła.
- Naciśnij 2 razy, aby włączyć tryb średniego światła.
- Naciśnij 3 razy, aby włączyć tryb słabego światła.
- Naciśnij i przytrzymaj w dowolnym trybie światła białego, aby przyciemnić. Latarka miga przy najwyższym i najniższym ustawieniu. Zwolnij, aby ustawić poziom oświetlenia.
- Naciśnij lewy przycisk, aby wybrać tryby kolorów.
- Naciśnij 1 raz, aby włączyć kolor czerwony
- Naciśnij 2 razy, aby uzyskać kolor zielony.
- Naciśnij 2 razy, aby włączyć migające światło czerwone.
- Naciśnięcie po upływie 2 sekund w dowolnym trybie powoduje wyłączenie.
- Aby przywrócić ostatnie ustawienie pamięci dla światła białego, naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zasilania. Latarka zaświeci mocnym światłem, a następnie przejdzie do ostatniego ustawienia.

INSTRUKCJA WYMIANY BATERII LUB ŁADOWANIA AKUMULATORA

- Podnieś zatrzask, aby odblokować komorę baterii.
 - Zamknij i naciśnij zatrzask, aby zablokować komorę.
- W przypadku baterii AAA:**
- Umieść w kasecie 4 baterie AAA zgodnie z oznaczeniami biegunów.
 - Otwórz komorę baterii i włóż do niej kasetę z bateriami zgodnie z oznaczeniami biegunów wewnątrz komory baterii i na kasecie.
- W przypadku akumulatora litowo-jonowego:**
- Włóż akumulator litowo-jonowy zgodnie z oznaczeniami biegunów na akumulatorze i w komorze akumulatora.
 - W celu naładowania akumulator można pozostawić w latarce lub wyjąć go.
 - Do ładowania użyj dołączonego przewodu USB i podłącz latarkę do dowolnego gniazda USB umożliwiającego ładowanie. Podczas ładowania latarka musi być wyłączona.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORÓW

- Akumulator posiada wskaźnik naładowania w górnej części ogniwa.
- Poszczególne diody LED zapalają się, gdy bateria osiąga poziom naładowania 25%, 50%, 75% i 100%.
- Gdy latarka jest włączona, kolorowa dioda LED miga 3 razy, gdy akumulator wymaga naładowania.



DANE TECHNICZNE

DANE UŻYTKOWE ANSI

Lumeny	Czas działania	Długość wiązki	Upadek	Wnikanie wody

PARAMETRY UŻYTKOWE BATERII:

Typ baterii		ENR Max alkaliczne		
Tryby	Lumeny (lm)	Czas działania (h)	Długość wiązki (m)	
Mocny	600	2	100	
Średni	400	4:30	90	
Słaby	30	12	-	

PARAMETRY UŻYTKOWE BATERII:

Typ baterii		Litowo-jonowa 18650 2600 mAh		
Tryby	Lumeny (lm)	Czas działania (h)	Długość wiązki (m)	
Mocny	650	6	100	
Średni	375	10	95	
Słaby	30	35	-	

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Masa:	125	gramy	4,41	uncje		
Wymiary:	Długość		Szerokość		Wysokość	
	72,1	mm	36,4	mm	36,8	mm
	2,84	cale	1,43	cale	1,45	cale

Masa nie obejmuje baterii wymienianych przez użytkownika (chyba że określono inaczej)

SPECYFIKACJA BATERII

Ilość:	4	Rozmiar:	AAA	Możliwość wymiany przez użytkownika?	Tak
Typ:	Zwykłe cylindryczne				
Ilość:	1	Rozmiar:	18650	Możliwość wymiany przez użytkownika?	Tak
Typ:	Akumulator litowo-jonowy o pojemności 2600 mAh				

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Nominalny pobór mocy:	8,4 W		
Baterie:	4 AAA Energizer E92 4,5 V DC/18650 3,8 V DC		
Specyfikacja diod LED:	LED 3,0 V cc / 2800 mA		
Napięcie wejściowe akumulatora:	5 V DC 900 mA	Napięcie wyjściowe:	ND
Czas ładowania	3 godziny		

Zawiera magnesy?	Nietłukąca się soczewka:
-	Tak
CCT LED	CRI LED
5000 K	90
Dodatkowa ochrona przed wnikaniem	Inne (testy zderzeniowe itp.)
IP67	-



Informacje dotyczące przepisów prawnych

CERTYFIKATY I ZGODNOŚĆ

Certyfikacja Globalna

X	EMC EN 62471 RoHS	Globalna
X	FCC	Testowane na wszystkich produktach na całym świecie, wymagane tylko w USA.
	ASTM F963 Wiek 3+	Globalna - Wszystkie produkty sprzedawane dzieciom

Certyfikaty regionalne

	RCM	Australia - Produkty wielokrotnego ładowania		NOM	Meksyk - Wszystkie lampy		CNS	Tajwan - Wszystkie produkty wielokrotnego ładowania
	EAC	UE - Produkty wielokrotnego ładowania		InMetro	Brazylia - Produkty wielokrotnego ładowania podłączane do sieci AC		Oznaczenie KC	Korea Południowa - Wszystkie produkty wielokrotnego ładowania
				Oznaczenie UL/S	Argentyna - Produkty wielokrotnego ładowania podłączane do sieci AC			
				Logo Triman	Francja - Wszystkie lampy			



WYMAGANE INFORMACJE PRAWNE

Testowane zgodnie z normami ANSI FL1.

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 Reguł FCC. Jego użytkowanie podlega następującym warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niewłaściwe działanie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE PRODUKTU i/lub WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI



Dział	Osoba odpowiedzialna	Zatwierdzono do publikacji	Data
Marketingu	Jeff Stoll		18.08.2022 r.
Inżynier	Bill Narpes		
Prawny	Paul Geanacopoulos		01.12.2022 r.
Prawny	Jessica Mendez		30.11.2022 r.

Wersja	Data publikacji	Opublikował	Opis zmian
1	13.12.2022 r.	Ruth Sholtis-Furyes	Oryginalna publikacja - PROJEKT brak IP, testu odporności na upadek, trybu światła średniego
2	06.03.2023 r.	Ruth Sholtis-Furyes	Wszystkie brakujące deklaracje właściwości zostały potwierdzone. Zdjęto status PROJEKT