K2 Centrum Rowerowe
Al.I Armii Wojska Polskiego 28H
78-100 Kołobrzeg
tel. 94-3547874; 507234283

Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 01:07

Link do produktu: https://sklep.k2rowery.pl/lampka-tylna-spanninga-ruby-flash-3-xb-20-lumenow-baterie-p-8871.html



Lampka tylna SPANNINGA RUBY FLASH 3 XB 20 lumenów + baterie

Cena	**84,92 zł**
Cena poprzednia	~~**99,90 zł**~~
Dostępność	**Wyprzedane**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**14872**
Kod EAN	**8715117018290**
Producent	**SPANNINGA**

Opis produktu

Lampka tylna SPANNINGA RUBY FLASH 3 XB 20 lumenów + baterie



Tylna lampka Ruby 3 wyposażona jest w 1 diodę LED o wysokiej mocy 0.5W oraz 2 dodatkowe bardzo jasne diody LED poprawiające widoczność. Bardzo jasne i ultra-kompaktowe oświetlenie Ruby 3 jest również łatwe w obsłudze wraz z uniwersalnym systemem montażowym - silikonowy pasek i wbudowany klips do użytku terenowego.

Źródło światła: 1 LED 0,5W + 2 standardowe LEDY czerwone
Źródło zasilania: 2 x bateria AAA
Czas świecenia: 90 godzin (eco) / 50 godzin (boost) / 150 godzin (flash)
Wskaźnik zużycia baterii: tak
Waga: 66 g.

XB
- żarówka LED
- baterie
- on/off - manualny włącznik/wyłącznik

O firmie:

SPANNINGA

Rodzinny biznes Spanninga Metaal B.V. został założony w 1918 roku i znajduje się w Joure, w Holandii.
Osiągnięte know-how Spanninga w dziedzinie elektroniki, optyki, projektowaniu świateł rowerowych i komponentów doprowadziły dużą liczbę klientów OEM-owych do ścisłej współpracy z naszą grupą, w celu opracowania konkretnych rozwiązań świetlnych pod szczególne wymagania.

K2 Centrum Rowerowe
Al.I Armii Wojska Polskiego 28H
78-100 Kołobrzeg
tel. 94-3547874; 507234283

BEZPIECZEŃSTWO

Pierwszym powodem, do posiadania oświetlenia na rowerze jest bezpieczeństwo dla rowerzystów, ale także dla innych pojazdów. Światła poprawiają widoczność rowerzysty i wyraźnie wskazują położenie roweru, jak również wszelkie zmiany kierunku jazdy, w najtrudniejszych warunkach (noc, deszcz, mgła, i tak dalej...).

BEZPIECZNY SPOSÓB JAZDY

Jakość produktu i bezpieczeństwo użytkownika to dwa główne priorytety naszej grupy projektantów. Oferowanie najlepszych warunków bezpieczeństwa oznacza oferowanie wysokiej jakości produktów, na których można polegać. Dlatego posiadamy szeroką gamę produktów, wszystkie z nich opracowane dla konkretnych potrzeb i do łatwego użytkowania.

TESTY JAKOŚCIOWE

Od fazy rozwoju do czasu ich premiery na rynku, wszystkie nasze produkty przechodzą wiele testów, które zostały dokładnie określone w naszej polityce jakości:
- wartości fotometryczne są na bieżąco mierzone, aby upewnić się czy moc światła i widoczność spełnia nasze oczekiwania i przyjęte normy,
- Badania odporności na wstrząsy są przeprowadzane w celu zapewnienia jak najlepszego wykorzystania naszych produktów w każdych warunkach (wibracje, testy zderzeniowe, temperatura, promieniowanie UV, wilgotność, test korozji, test wytrzymałości, itp),
- Odporność na wodę jest kontrolowana w celu osiągnięcia oceny IPX3 (zabezpieczenie przed wodą).

BATERIE

Łatwość obsługi to również jakość; dlatego jesteśmy bardzo uważni na zużycie baterii w fazie koncepcyjnej. Nasz dział rozwoju nadaje priorytet technologiom oferującym bardzo niskie zużycie baterii w celu zapewnienia jak najdłuższego czasu użytkowania naszych produktów. Kładziemy również wielką wagę na jakość baterii których używamy, i do naszych produtków używamy tylko baterii o wysokiej wydajności.

WYRÓŻNIENIE PRZEZ PROSTOTĘ

Z biegiem lat, Spanninga zawsze tworzyła ekskluzywne, innowacyjne oświetlenie wysokiej klasy. Nasz unikalny styl spowodował nawiązanie współpracy ze znamienitymi producentami rowerów, w celu opracowania specjalnie zaprojektowanego oświetlenia do ich rowerów. Wysoka jakość marki Spanninga jest nagradzana przez satysfakcję i zaufanie naszych klientów.

PROJEKTOWANIE

Projektowanie lampek Spanninga skupia się na silnym związku między technologiami i wzornictwem. W większości naszych produktów, technologia nie jest ukryta, jest wręcz zintegrowana z wyglądem produktu. Jesteśmy przekonani, że wewnętrzne elementy techniczne (jak elementy chłodzące, części optyczne itp) dodają nowy wymiar naszej twórczości i podkreślają autentyczność naszych produktów.

- Naszym celem przy projektowaniu świateł rowerowych jest utrzymanie, oprócz podstawowych funkcji produktu, jasnych i czystych powierzchni i ograniczenie elementów kontrolnych (takich jak zintegrowany przełącznik lub mocowanie).
- Wykorzystanie innowacyjnych kombinacji materiałów (takich jak szczotkowane aluminium lub stal nierdzewna) oraz wyboru konkretnych odcieni ozdobionych ikoną Spanninga przyczynia się do pewnej harmonii, aby łatwiej odróżnić naszą markę w oparciu o wygląd naszych produktów.
- To daje wyobrażenie, jak przyszłe modele z rodziny Spanninga mogą wyglądać...

WYDAJNOŚĆ PRZEZ INNOWACJE

Marka Spanninga stawia na innowacje. W ten sposób udało nam się zdobyć zaufanie i uznanie naszych klientów od prawie stu lat. Od zawsze filozofia naszej marki opiera się na stałych i rozszerzonych badaniach w zakresie nowych technologii, optyki, elektroniki i badaniu użytkowania produktów przez konsumenta.

CITY & TREKKING
Miasta w dzisiejszych czasach to dżungle, gdzie rowerzyści muszą być świadomi wszystkich zagrożeń podczas jazdy na rowerze. Miejskie i trekkingowe modele oświetlenia Spanninga zostały starannie wybrane, aby pasowały do takich stylów rowerowych i aby zaspokajały potrzeby rowerzystów w zakresie bezpieczeństwa i widoczności.