

# Fenix HL40R

## Informace o zboží

Zoomovací nabíjecí čelovka Fenix HL40R přináší světelný tok až 600 lumenů (ANSI) a dosvit až 147 metrů. Napájení zajišťuje zabudovaný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 2000 mAh, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo u čelovky. Zdrojem světla je moderní LED Cree XP-L HI V2, její světlo usměrňuje speciální TIR (Total Internal Reflection) optika s možností nastavení šířky světelného kuželu (funkce zoom).



K dispozici je celkem 7 režimů výkonu, včetně zábleskového režimu SOS pro krizové situace. I přes nastavitelnou optiku si čelovka svítlna zachováva vodo odolnost dle standardu IP66, takže bez problémů odolá i silnému dešti. Popruh čelovky je opatřen reflexními prvky, které zajišťují dobrou všesměrovou viditelnost při pohybu po silnici. Díky váze pouhých 130 gramů tak Fenix HL40R výborně poslouží na turistiku, pátrací a záchranné práce, jako čelovka na běhání, kempování, focení, čelovka pro rybaření a další aktivity.

Všechny parametry svítlny (světelný tok, doba provozu na baterie, vodo lésnost, dosvit a nárazuvzdornost) jsou změřeny v souladu s normou ANSI/NEMA FL 1-2009.

## Parametry svítlny:

- Je použita výkonná bílá LED Cree XP-L HI V2 s životností 50000 hodin.
- Sedm režimů svícení: BURST 600 lumenů (po 1 minutě se přepne do předchozího režimu svícení) -> 300 lumenů (4,5 hodiny) -> 130 lumenů (11 hodin) -> 70 lumenů (22 hodin) -> 30 lumenů (50 hodin) -> 4 lumeny (200 hodin) -> SOS 30 lumenů (100 hodin).
- TIR optika s funkcí zaostřování vytváří kužel s dosvitem 43 - 147 metrů (472 cd - 5426 cd).
- Digitálně regulováno pro konstantní jas.
- Používá zabudovaný lithium-polymerový akumulátor s kapacitou 2000 mAh.
- Čtyřdílný indikátor stavu nabití akumulátoru.
- Dobíjení přes micro USB konektor.
- Pohodlné ovládání pomocí dvou spínačů.
- Čelovku lze naklápět v držáku a tím nastavit požadovaný směr svícení.
- Vyrobeno z odolného plastu a letecké slitiny hliníku.
- Popruh s reflexními prvky zvyšuje pasivní bezpečnost, zdvojená zadní část zvyšuje komfort nošení na hlavě.
- Nárazuvzdorná pádům z výšky 1 metr.
- Rozměry: 6,8 cm x 5,4 cm x 4,2 cm.
- Váha 130 gramů (včetně akumulátoru a popruhu).
- Vodo lésná a prachotěsná dle standardu IP66 (ostřikování silnými proudy vody ze všech směrů).
- Součástí balení je popruh a nabíjecí USB kabel.

## Použití:

**Podržím pravého (hlavního) tlačítka** po dobu 0,5 vteřiny se čelovka vždy zapne do režimu 70 lumenů. Dalšími stisky tohoto tlačítka lze kdykoliv během provozu přepínat mezi režimy 30 - 70 - 130 - 300 lumenů. Burst režim (600 lumenů) se aktivuje podržením pravého tlačítka po dobu 1,2 sekundy (i pokud je čelovka vypnutá). Dalšími stisknutím pravého tlačítka se čelovka vrátí do původního režimu.

**Podržím levého (menšího) tlačítka** po dobu 0,5 vteřiny se čelovka vždy zapne do režimu 4 lumeny (vhodný např. na čtení). Dalšími stisky tohoto tlačítka lze přepínat mezi režimy 4 lumeny a SOS.

**Šířka kuželu** se nastavuje otáčením kroužku kolem optiky. Otáčením po směru hodinových ručiček se kužel zužuje, proti směru hodinových ručiček se rozšiřuje.

**Indikace stavu nabití baterie** - po krátkém stisku levého tlačítka (čelovka musí být vypnutá) se aktivuje LED indikátor stavu nabití baterií na vrchní straně čelovky. Čtyři rozsvícené LED znamenají, že baterie je nabitá na více než 80%, tři rozsvícené 60-80%, dvě 40-60%, jedna 20-40% a jedna blikající značí, že baterie je nabitá na méně než 20%.

**Ochrana proti přehřátí** - provoz na Burst režim je omezen na na 1 minutu v kuse, poté se čelovka vrátí do předchozího režimu svícení.

**Ovládací tlačítka lze uzamknout**, aby nedošlo k samovolnému zapnutí např. při převozu v zavazadle - podržte obě tlačítka stisknutá po dobu 3 vteřin. Poté svítlna zabliká. Pro odemknutí obě tlačítka opět 3 vteřiny podržte.

## Nabíjení:

Odklopte gumovou krytku micro USB konektoru na zadní straně čelovky a pomocí přiložené USB kabelu ji zapojte do počítače, síťového USB adaptéru nebo USB adaptéru do auta. K nabíjení lze případně použít i libovolnou nabíječku na mobilní telefon s micro USB konektorem. Během nabíjení se čtyři indikační diody na horní straně postupně rozsvětlí, po plném nabití všechny trvale svítí. Doba nabíjení plně vybitého akumulátoru trvá cca 4 hodiny. Použitý akumulátor netrpí paměťovým efektem, takže lze čelovku kdykoliv dobíjet. Důkladně utěsněte krytku USB konektoru po každém nabíjení. Během nabíjení lze čelovku zapnout, ale pouze v režimu 4 lumeny.

## Upozornění:

- Nerozebírejte sami zabezpečené části svítlny, poruší se tím záruka.
- Pokud svítlna bliká, nepřepíná na vyšší režimy, či se nerozsvítí, pak to znamená, že je akumulátor vybitý. Nabíjte jej.

## Záruka:

Záruka dva roky.