LED ČELOVKA / SVÍTILNA

H300 / H300R

Uživatelský manuál

Skilhunt H300 / H300R – LED čelovka / svítilna



ZÁKLADNÍ POPIS

Skilhunt **H300 a H300R** jsou výkonné čelovky / svítilny určené pro outdoor, práci i každodenní použití. Nabízejí vysoký světelný výkon, několik variant LED včetně **High CRI**, inteligentní řízení výkonu, magnetické nabíjení a odolnou konstrukci s voděodolností **IPX-8**.

Model **H300R** nabízí vyšší dosvit, zatímco **H300** nabízí lepší rozptyl na blízko.

2400
ANSI LUMENŮ (AŽ)

IPX-8
VODĚODOLNOST

214 m
MAX. DOSVIT H300R

Použité LED varianty

- CREE XHP50.3 HI 6500K (Cool White)
- Nichia 144ART R9050 sm453 4500K (High CRI)
- SL-F50S R9580 5000K (High CRI)

Maximální světelný výkon

XHP50.3 HI CW	NICHIA 144ART R9050	SL-F50S R9580
až **2400**	až **1600**	až **1650**
ANSI lumenů	ANSI lumenů	ANSI lumenů

Dosvit a intenzita světla

MODEL	LED	MAXIMÁLNÍ INTENZITA (CANDELA)	MAXIMÁLNÍ DOSVIT
H300R	XHP50.3 HI CW	**11 500 cd**	**214 m**
H300	SL-F50S	**7 700 cd**	**175 m**
H300	Nichia 144ART	**5 400 cd**	**146 m**

Napájení

- Typ baterie: **1× 18650 Li-ion** nebo **2× CR123A**
- Jmenovitý rozsah napětí: **2,7 V – 8,4 V**
- Nabíjení: **magnetické USB (H300R i H300)**
- Doporučený zdroj: **min. 10 W (5 V / 2 A)**

⚠ Nabíjecí funkce je určena **výhradně pro jeden nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 (3,6–3,7 V)**.

Rozměry a hmotnost

DÉLKA	PRŮMĚR HLAVY	PRŮMĚR TĚLA	HMOTNOST
104,7 mm	25,2 mm	21,6 mm	54 g (bez baterie)

Odolnost

VODĚODOLNOST	ODOLNOST PROTI PÁDU	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
IPX-8	1 metr	Type III hard anodizace

Obsah balení

- Čelovka / svítilna Skilhunt H300 nebo H300R
- Čelenka
- Kapesní klip
- Poutko na ruku
- Magnetická gumová podložka (vyměnitelná)
- Náhradní O-kroužek
- Uživatelský manuál

Vložení baterie

Při výměně baterie se ujistěte, že **kladný pól (+)** směřuje **k hlavě svítilny**. Nesprávná polarita může poškodit elektroniku.

Ovládání svítilny

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ

1× klik	bočního tlačítka – zapnutí / vypnutí
Paměť	Po vypnutí si svítilna **pamatuje poslední použitý režim**

SKUPINY REŽIMŮ (Z VYPNUTÉHO STAVU)

1× klik	→	Hlavní skupina (H / M1 / M2)
Podržet 0,5 s	→	Nízká skupina (L1 / L2)
2× klik	→	Turbo skupina (T1 / T2)
3× klik	→	Stroboskop (S1 / S2 / S3)

CHOVÁNÍ PŘI ZAPNUTÉ SVÍTILNĚ

Podržet tlačítko	→	přepínání režimů v aktuální skupině
2× klik	→	přechod do Turbo / zpět
3× klik	→	Strobe / zpět
Klik + podržení	→	přepínání mezi Low a Main skupinou

ZÁMEK TLAČÍTKA A LOKALIZAČNÍ LED

4× klik (z OFF)	→	aktivace zámku

○ Současně se aktivuje **lokalizační indikátor** (bliká 1× za sekundu)

2× klik	→	zapnutí / vypnutí lokalizační LED
4× klik	→	odemčení a přechod do Low režimu

Schéma ovládání



1× klik ze všech skupin zpět do OFF

2× / 3× klik při zapnuté svítilně Turbo / Strobe

Klik + podržení Low ↔ Main skupina

4× klik Unlock (odemčení)

Indikace nízkého napětí

- **Pod 3,0 V:**
  - indikátor bliká 2× každé 2 sekundy
  - svítilna krátce probliskne každé 2 minuty
- **Pod 2,7 V:**
  - svítilna se automaticky vypne (ochrana baterie)

Nabíjení (H300R / H300)

1. Připojte magnetický kabel k USB zdroji
2. Přiložte konektor ke svítilně
3. **Červená LED** – probíhá nabíjení
4. **Modrá LED** – baterie plně nabita

⚠ Nesprávně vložená baterie může poškodit nabíjecí obvod.

Hlavní vlastnosti

- Velmi vysoký výkon a moderní LED technologie
- Speciální **U.D.O.C reflektor** – vyšší účinnost a perfektní kužel světla
- Integrovaná konstrukce hlavy s výborným odvodem tepla
- Měděná LED deska (starboard)
- Inteligentní regulace teploty a napětí
- Široký rozsah podporovaných baterií
- Paměť režimů
- Ochrana proti přepólování
- Zámek tlačítka
- Lokalizační LED
- Magnetická patka (svíčka, práce, nouzové použití)

Poznámka výrobce

Před použitím si důkladně přečtěte tento manuál.

Při přepravě doporučujeme **uzamknout tlačítko** nebo mírně povolit závit, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí.

V chladném prostředí udržujte svítilnu v teple – extrémní chlad může ovlivnit výkon a výdrž.

Bezpečnostní upozornění

⚠ Svítilna je vysoce výkonné elektronické zařízení. Nesviťte přímo do očí lidí ani zvířat – hrozí dočasné nebo trvalé poškození zraku.

⚠ Neponechávejte svítilnu dlouhodobě zapnutou v režimu Turbo bez dostatečného chlazení. Povrch svítilny se může výrazně zahřívat.

⚠ Nezakrývejte hlavu svítilny během provozu (např. v kapse, batohu nebo pod látkou) a nepokládejte zapnutou svítilnu čelní stranou na podložku – hrozí přehřátí nebo poškození svítilny i okolních materiálů.

Bezpečnost akumulátoru

Používejte **pouze kvalitní a výrobcem schválené Li-ion akumulátory typu 18650**, určené pro tento model svítilny.

Nikdy nepoužívejte poškozené akumulátory, zejména:

- mechanicky poškozené,
- nafouklé,
- přehřáté,
- se stopami koroze nebo úniku elektrolytu.

Nepoužívejte akumulátory s neznámým původem nebo bez jasného označení výrobce a parametrů.

Akumulátory nezkratujte, nerozebírejte a nevystavujte vodě ani otevřenému ohni.

Nabíjení

Svítilnu **nabíjejte vždy pod dohledem**.
Nikdy nenechávejte svítilnu ani akumulátor bez dozoru během nabíjení.

Nabíjejte pouze pomocí **originálního magnetického nabíjecího kabelu** nebo kompatibilního zdroje doporučeného výrobcem.

Pokud se svítilna nebo akumulátor během nabíjení **nadměrně zahřívá**, okamžitě nabíjení přerušte.

Nesprávně vložený akumulátor může způsobit **poškození elektroniky nebo nabíjecího obvodu**.

Další upozornění

Svítilna není hračka. Uchovávejte ji mimo dosah dětí.

Po pádu, silném nárazu nebo vniknutí nečistot svítilnu před dalším použitím zkontrolujte.

Při přepravě nebo dlouhodobém nepoužívání doporučujeme **aktivovat zámek tlačítka** nebo mírně povolit závit, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí.

Bezpečnost při skladování

- Při dlouhodobém skladování doporučujeme vyjmout akumulátor ze svítilny.
- Akumulátor skladujte při částečném nabití přibližně **30–60 %**.
- Svítilnu uchovávejte na suchém místě, mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.
- Pravidelně kontrolujte stav těsnicích O-kroužků a v případě potřeby je vyměňte.

Likvidace a ochrana životního prostředí

Svítilnu ani akumulátor nevyhazujte do komunálního odpadu.

Použité akumulátory odevzdávejte na určených sběrných místech.

Výrobek splňuje požadavky evropských směrnic pro elektrická a elektronická zařízení (WEEE).

Odpovědnost za vady a reklamace

Na výrobek se vztahují zákonná práva z odpovědnosti za vady podle platných právních předpisů České republiky a Evropské unie.

Prodávající odpovídá za vady, které se projeví při běžném a řádném používání výrobku po dobu **24 měsíců od jeho převzetí**.

Odpovědnost se nevztahuje na běžné opotřebení, mechanické poškození, nesprávné používání, neodborné zásahy nebo použití nevhodného příslušenství.

Akumulátor je spotřební součástí výrobku. Postupné snižování jeho kapacity je přirozené a není považováno za vadu.

Poškození akumulátoru způsobené nesprávným skladováním není vadou výrobku.

Reklamaci uplatněte u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v objednávce nebo na daňovém dokladu.

Podrobné podmínky reklamací jsou uvedeny v reklamačním řádu a obchodních podmínkách prodávajícího.