



SL 6-A22

Lietuvių



# SL 6-A22

Originali naudojimo instrukcija



# 1 Dokumentų duomenys

## 1.1 Apie šią instrukciją

- Prieš pradėdami eksploatuoti, perskaitykite šią instrukciją. Tai yra saugaus darbo ir patikimo naudojimo sąlyga.
- Laikykitės šioje instrukcijoje ir ant prietaiso pateiktų saugos nurodymų ir įspėjimų.
- Šią naudojimo instrukciją visada laikykite kartu su prietaisu, prietaisą kitiems asmenims perduokite tik kartu su šia instrukcija.

## 1.2 Ženklų paaiškinimas

### 1.2.1 Įspėjantieji nurodymai

Įspėjantieji nurodymai įspėja apie pavojus, gresiančius eksploatuojant prietaisą. Naudojami tokie signaliniai žodžiai:

#### **PAVOJUS**

#### **PAVOJUS !**

- ▶ Šis žodis vartojamas norint įspėti apie tiesiogiai gresiantį pavojų, kurio pasekmės yra sunkūs kūno sužalojimai arba žūtis.

#### **ISPĖJIMAS**

#### **ISPĖJIMAS !**

- ▶ Šis žodis vartojamas norint įspėti apie galimai gresiantį pavojų, kurio pasekmės gali būti sunkūs kūno sužalojimai arba žūtis.





#### **ATSARGIAI**

#### **ATSARGIAI !**

- ▶ Šis žodis vartojamas potencialiai pavojingai situacijai žymėti, kai yra lengvo kūno sužalojimo arba materialinių nuostolių grėsmė.


### 1.2.2 Instrukcijoje naudojami simboliai

Šioje instrukcijoje naudojami tokie simboliai:

	Prieš naudojant, perskaityti instrukciją
	Naudojimo nurodymai ir kita naudinga informacija
	Rodo, kad juo paženklintą medžiagą galima perdirbti
	Elektrinių prietaisų ir akumuliatorių nemesti į buitinius šiukšlynus

### 1.2.3 Iliustracijose naudojami simboliai

Iliustracijose naudojami šie simboliai:

- |   |   |
|---|---|
|  | Šie skaitmenys nurodo atitinkamą iliustraciją šios instrukcijos pradžioje |
|---|---|

3	Numeravimas nurodo darbinių veiksmų eiliškumą paveikslėlyje ir gali skirtis nuo tekste pateikto darbinių veiksmų numeravimo
①	Pozicijų numeriai naudojami paveikslėlyje <b>Apžvalga</b> – jie nurodo skyrelyje <b>Prietaiso vaizdas</b> esančių paaiškinimų numerius
!	Šiuo ženklu siekiama atkreipti ypatingą dėmesį į naudojamą šiuo prietaisu.

### 1.3 Specifiniai prietaiso simboliai

#### 1.3.1 Simboliai

Ant prietaiso naudojami tokie simboliai:

	Nežiūrėti į šviesos šaltinį.
--	------------------------------

### 1.4 Informacija apie prietaisą

gaminiai yra skirti profesionalams, todėl juos naudoti, techniškai prižiūrėti ir remontuoti leidžiama tik įgaliotam instruktui personalui. Šis personalas turi būti supažindintas su visais galimais pavojais. Neapmokyto personalo, netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas prietaisas ir jo reikmenys gali kelti pavojų.

Tipas ir serijos numeris yra nurodyti firminėje duomenų lentelėje.

- Serijos numerį perkeltkite į toliau nurodytą lentelę. Kreipdamiesi su prietaisu susijusiais klausimais į mūsų atstovybę ar techninės priežiūros centrą, visada nurodykite šiuos prietaiso duomenis.

#### Prietaiso duomenys

Akumulatorinis prožektorius	SL 6-A22
Karta	01
Serijos Nr.	

### 1.5 Atitikties deklaracija

Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad čia yra aprašytas gaminys atitinka galiojančias direktyvas ir normas. Atitikties deklaracijos kopiją rasite šios instrukcijos gale.

Techninė dokumentacija saugoma čia:

**Hilti** Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, DE

## 2 Sauga

### 2.1 Atsargus elgesys ir naudojimas

- Prietaisą naudokite tik tada, kai jis yra techniškai tvarkingas.
- Prietaisą draudžiama keisti ar kitaip juo manipuliuoti.
- Prietaisą laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- ▶ Nenaudokite prietaiso tokiose vietose, kur yra gaisro arba sprogdimo pavojus.
- ▶ Prietaisą naudokite tik sausoje aplinkoje.
- ▶ Pasibaigus šviesos šaltinio tarnavimo laikui, pakeiskite visą akumuliatorinį prožektorių. Šio akumuliatorinio prožektoriaus šviesos šaltinis nekeičiamas.
- ▶ Nežiūrėkite tiesiai į šviesos šaltinį ir nenukreipkite jo į žmones.
- ▶ Kai prietaisą kabinatė ant pastolių kablo, užtikrinkite jo stabilų padėtį.

## 2.2 Žmonių sauga

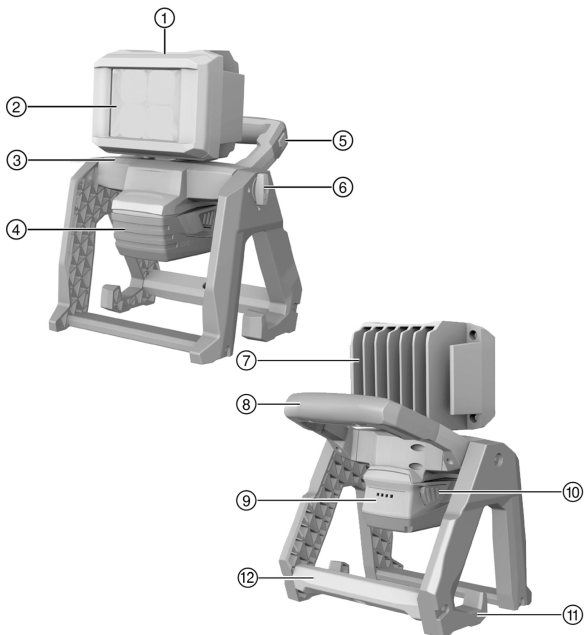
Naudotojas ir netoliese esantys asmenys darbo su prietaisu metu turi užsidėti tinkamus apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines ir užsidėti apsauginį šalną!

## 2.3 Su akumuliatoriais elgtis atsargiai

- ▶ Laikykitės Li-Ion akumuliatorių specialiujų transportavimo, sandėliavimo ir naudojimo direktyvų.
- ▶ Akumuliatorius saugokite nuo aukštos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.
- ▶ Akumuliatorius draudžiama ardyti, spausti, kaitinti iki aukštesnės kaip 80 °C temperatūros arba deginti.
- ▶ Nenaudokite ir neįkraukite akumuliatorių, kurie buvo patyrę smūgį, kritę iš didesnio kaip vieno metro aukščio ar yra kitokiu būdu pažeisti. Tokiu atveju visada kreipkitės į savo **Hilti techninės priežiūros centrą**.
- ▶ Jeigu į rankas paimtas akumuliatorius atrodo karštas, jis gali būti sugedęs. Prietaisą padėkite nedegioje vietoje toliau nuo degių medžiagų ir, nuolat stebėdami, leiskite atvėsti. Tokiu atveju visada kreipkitės į savo **Hilti techninės priežiūros centrą**.

### 3 Aprašymas

#### 3.1 Prietaiso vaizdas



- |   |  |
|---|--|
| ① Prožektoriaus galvutė                       | ⑦ Aušinimo radiatorius                       |
| ② LED šviesos šaltiniai                       | ⑧ Nešimo rankena                             |
| ③ Vertikalus šarnyrinis sujungimas            | ⑨ Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius |
| ④ Akumuliatorius                              | ⑩ Akumuliatoriaus atfiksavimo mygtukas       |
| ⑤ Režimo (šviesos stiprumo) keitimo jungiklis | ⑪ Kabinimo / tvirtinimo kablys               |
| ⑥ Fiksavimo jungiklis, vertikalus             | ⑫ 5/8" sriegis – stovo jungtis               |

#### 3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Aprašytasis prietaisas yra belaidis plataus srauto šviestuvas. Jis naudojamas apšvietimui statybos aikštelėse.




Šviestuvo galvutę galima sukioti horizontaliai ir vertikaliai. Be to, šviestuvą galima statyti ant plokščio paviršiaus, integruotu kabliu kabinti ant įvairios statybinės įrangos ar montuoti ant stovo su 5/8" sriegiu.

- ▶ Su šiuo prietaisu naudokite tik B 22 serijos **Hilti** Li-Ion akumuliatorius.
- ▶ Šiems akumuliatoriams įkrauti naudokite tik C4/36 serijos **Hilti** kroviklius.

### 3.3 Įkrovos lygio indikatorius

Li-Ion akumuliatoriaus įkrovos lygis rodomas spustelėjus vieną iš atfiksavimo mygtukų (nestipriai, tik kol pajusite pasipriešinimą).

Būsena	Reikšmė
Šviečia 4 diodai.	Įkrovos lygis: nuo 75 iki 100 %
Šviečia 3 diodai.	Įkrovos lygis: nuo 50 iki 75 %
Šviečia 2 diodai.	Įkrovos lygis: nuo 25 iki 50 %
Šviečia 1 diodas.	Įkrovos lygis: nuo 10 iki 25 %
1 šviesos diodas mirksi.	Įkrovos lygis: < 10 %

 Mirksint akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatoriaus šviesos diodams, laikykitės skyriuje „Pagalba sutrikus veikimui“ pateiktų nurodymų.

### 3.4 Tiekiamas komplektas


Akumuliatorinis prožektorius, naudojimo instrukcija.

Daugiau Jūsų turimam prietaisui skirtų sisteminių reikmenų rasite vietinėje **Hilti Store** arba tinklalapyje [www.hilti.group](http://www.hilti.group) | JAV: [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

### 3.5 4 režimų jungiklis

Šviesumas nustatomas 4 režimų jungikliu.

Būsena	Reikšmė
Spausti vieną kartą	Prožektorius šviečia maksimaliu šviesumu (100 %).
Spausti antrą kartą	Prožektorius šviečia vidutiniu šviesumu (66 %).
Spausti trečią kartą	Prožektorius šviečia vidutiniu šviesumu (33 %).
Spausti kelias sekundes	Prožektorius yra išjungtas.

 Vėl įjungiant, yra išlaikomas Jūsų paskutinį kartą pasirinktas šviesos stiprumas.

## 4 Techniniai duomenys

	<b>SL 6-A22</b>
<b>Įtampa</b>	21,6 V
<b>Šviesumas</b>	3 000 lm
<b>Svoris</b>	3,2 kg

### 4.1 Akumulatorius

<b>Akumulatoriaus darbinė įtampa</b>	21,6 V
<b>Darbinė aplinkos temperatūra</b>	-17 °C ... 60 °C
<b>Laikymo temperatūra</b>	-20 °C ... 40 °C
<b>Akumulatoriaus temperatūra, kai pradedama įkrauti</b>	-10 °C ... 45 °C

## 5 Naudojimas

### 5.1 Pasiruošimas darbui

#### **ATSARGIAI**

#### **Sužalojimo pavojus dėl atsitiktinio paleidimo!**

- ▶ Prieš įdėdami akumuliatorių, įsitikinkite, kad atitinkamas prietaisas yra išjungtas.
- ▶ Prieš nustatydami prietaisą ar keisdami reikmenis, išimkite akumuliatorių.

Laikykitės šioje instrukcijoje ir ant prietaiso pateiktų saugos nurodymų ir įspėjimų.

#### 5.1.1 Akumulatoriaus įdėjimas

#### **ATSARGIAI**

#### **Sužalojimo pavojus dėl trumpojo jungimo arba krintančio akumulatoriaus!**

- ▶ Prieš įdėdami akumuliatorių, įsitikinkite, kad jo ir prietaiso kontaktuose nėra pašalinių daiktų.
- ▶ Visada įsitikinkite, kad akumulatorius tinkamai užsifiksavo.

1. Prieš pirmąjį kartą naudodami, akumuliatorių pilnai įkraukite.
2. Akumuliatorių dėkite į prietaise esantį laikiklį, kol girdimai užsifiksuos.
3. Patikrinkite, ar akumulatorius gerai užfiksuotas prietaise.

#### 5.1.2 Akumulatoriaus išėmimas

1. Spauskite akumulatoriaus atfiksavimo mygtukus.
2. Akumuliatorių ištraukite iš prietaise esančio laikiklio.

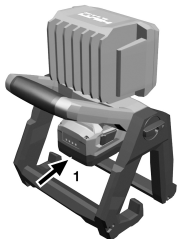
#### 5.1.3 Akumulatoriaus įkrovimas

1. Prieš pradėdami krauti, perskaitykite kroviklio naudojimo instrukciją.

- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatoriaus ir kroviklio kontaktai turi būti švarūs ir sausi.
- Akumuliatorių įkraukite leistinu krovikliu.

#### 5.1.4 Įjungimas

- i** Kai prietaisą kabinate ant universaliojo kablų arba montuojate ant stovo, įsitikinkite, kad jis yra pakabintas / sumontuotas stabiliai.



- ▶ Spausdami 4 režimų jungiklį, pasirinkite režimą.

#### 5.1.5 Prožektoriaus galvutės sukimas

##### **⚠ ATSARGIAI**

**Akių tinklainės sužalojimo pavojus.** Pažvelgus į prožektoriaus lempuotę, yra pavojus sužaloti akių tinklainę.

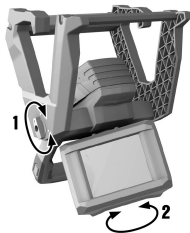
- ▶ Prožektoriaus nenukreipkite nei į save, nei į kitus asmenis.
- ▶ Jokiu būdu nežiūrėkite į prožektoriaus lempuotę.

##### **⚠ ATSARGIAI**

**Šarnyrinių sujungimų vietose yra pavojus prispausti pirštus** Sukant prožektoriaus galvutę, yra pirštų suspaudimo tarp atraminės kojos ir korpuso pavojus.

- ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.

- i** Multipozicinį šarnyrą ir prožektoriaus galvutę išilgai ašies galima sukti abiem kryptimis. Atkreipkite dėmesį, kad galinių atramų nespaustumėte per didelę jėga.



1. Norėdami keisti prožektoriaus padėtį vertikaloje plokštumoje, fiksavimo jungikliu atfiksukite multipozicinį šarnyrą.
2. Tada multipozicinį šarnyrą sukite norima kryptimi.
3. Multipozicinį šarnyrą užfiksukite fiksavimo jungikliu.
4. Norėdami keisti prožektoriaus padėtį horizontalioje plokštumoje, prožektoriaus galvutę sukite norima kryptimi.

## 6 Prižiūra ir einamasis remontas

### **⚠️ ISPĖJIMAS**

#### **Sužalojimo pavojus kai įstatytas akumulatorius !**

- Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros ir einamojo remonto darbus, akumuliatorių iš prietaiso išimkite!

#### **Prietaiso priežiūra**

- Atsargiai pašalinti prilipusius nešvarumus.
- Vėdinimo plyšius atsargiai išvalyti sausu šepetiu.
- Korpusą valyti tik šiek tiek sudrėkinta šluoste. Nenaudoti silikono turinčių priežiūros priemonių, nes jos gali pakenkti plastikinėms detalėms.

#### **Ličio jonų akumuliatorių priežiūra**

- Akumuliatorių saugoti nuo alyvos ir tirštojo tepalo.
- Korpusą valyti tik šiek tiek sudrėkinta šluoste. Nenaudoti silikono turinčių priežiūros priemonių, nes jos gali pakenkti plastikinėms detalėms.
- Saugoti, kad į vidų neprasisiskverbtų drėgmė.

#### **Einamasis remontas**

- Reguliariai tikrinti, ar matomos dalys nėra pažeistos ir ar valdymo elementai veikia nepriekaištingai.
- Pažeisto ir / arba turinčio veikimo sutrikimų prietaiso nenaudoti. Nedelsiant kreiptis į **Hilti** techninės priežiūros centrą dėl remonto.
- Baigus techninės priežiūros ir einamojo remonto darbus, sumontuoti visus apsauginius įtaisus ir patikrinti jų veikimą.

- i** Kad eksploatacija būtų patikima, naudokite tik originalias atsargines dalis ir eksploatacines medžiagas. Mūsų aprobuotas atsargines dalis, eksploatacines medžiagas ir reikmenis savo prietaisui rasite vietinėje **Hilti Store** arba tinklalapyje **www.hilti.group**.

## 6.1 Šviesos šaltinis

- i** Šio šviestuvo šviesos šaltinis nekeičiamas!  
Pasibaigus šviesos šaltinio tarnavimo laikui, reikia keisti visą šviestuvą.

## 7 Akumuliatorinių prietaisų transportavimas ir sandėliavimas

### Transportavimas

#### **⚠ ATSARGIAI**

#### Atsitiktinis įjungimas transportuojant !

- ▶ Savo prietaisus visada transportuokite tik išėmę akumulatorius!
- ▶ Išimti akumulatorius.
- ▶ Akumuliatorių niekada netransportuoti sumetus į krūvą su kitais daiktais.
- ▶ Prieš naudojant po ilgesnio transportavimo, patikrinti, ar prietaisas ir akumulatoriai nėra pažeisti.

### Sandėliavimas

#### **⚠ ATSARGIAI**

#### Atsitiktinis pažeidimas dėl sugedusių ar išsiliejęsių akumuliatorių !

- ▶ Savo prietaisus visada laikykite tik išėmę akumulatorius!
- ▶ Prietaisą ir akumulatorius pagal galimybes laikyti sausoje ir vėsioje vietoje.
- ▶ Akumuliatorių jokia būdu nelaikyti saulės atokaitoje, ant šildymo prietaisų ar už automobilio lango stiklo.
- ▶ Prietaisą ir akumulatorius laikyti vaikams bei neįgaliesiems asmenims neprieinamoje vietoje.
- ▶ Prieš naudojant po ilgesnio sandėliavimo, patikrinti, ar prietaisas ir akumulatoriai nėra pažeisti.

## 8 Pagalba sutrikus veikimui

Pasitaikius sutrikimų, kurie nėra aprašyti šioje lentelėje arba kurių negalite pašalinti patys, kreipkitės į **Hilti** techninės priežiūros centrą.

### 8.1 Pagalba sutrikus veikimui

Pasitaikius sutrikimų, kurie nėra aprašyti šioje lentelėje arba kurių negalite pašalinti patys, kreipkitės į **Hilti** techninės priežiūros centrą.

Sutrikimas	Galima priežastis	Sprendimas
Akumulatorius neužsikisuoja ir nepasigirsta dvigubas spragtelėjimas.	Užterštas akumulatoriaus fiksatorius.	▶ Nuvalykite fiksatorių ir užfiksuokite akumulatorių.
1 šviesos diodas mirksi. Prietaisas neveikia.	Akumulatorius yra išsekęs.	▶ Akumuliatorių pakeiskite, o išsekusį – įkraukite.
	Akumulatorius yra per šaltas arba per karštas.	▶ Leiskite akumuliatoriui lėtai įšilti arba atvėsti iki patalpos temperatūros.

## 9 Utilizavimas

**Hilti** prietaisai yra pagaminti iš medžiagų, kurias galima naudoti antrą kartą. Būtina antrinio perdirbimo sąlyga yra tinkamas medžiagų išrūšiuojimas. Daugelyje šalių **Hilti** priims Jūsų nebenaudojamą prietaisą perdirbti. Apie tai galite pasiteirauti artimiausiame **Hilti** techninės priežiūros centre arba savo prekybos konsultanto.

### Akumuliatorių utilizavimas

Dėl netinkamo akumuliatorių utilizavimo į aplinką pasklidusios dujos ar ištekėję skysčiai gali kelti grėsmę sveikatai.

- ▶ Pažeistų akumuliatorių nesiųskite paštu ir nepervežkite!
- ▶ Kad būtų išvengta trumpojo jungimo, jungtis uždenkite elektra nelaidžia medžiaga.
- ▶ Akumulatorius utilizuokite taip, kad jie negalėtų patekti į vaikų rankas.
- ▶ Akumuliatorių pristatykite utilizuoti į savo **Hilti Store** arba kreipkitės į vietinę kompetentingą utilizavimo įmonę.



- ▶ Elektrinių įrankių, elektroninių prietaisų ir akumuliatorių neišmeskite į buitinius šiukšlynus!

## 10 RoHS (direktyva dėl pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo)

Pavojingų medžiagų lentelę rasite spausdami šią nuorodą: [qr.hilti.com/r9356561](http://qr.hilti.com/r9356561).

Nuorodą į RoHS lentelę rasite kaip QR kodą šios instrukcijos gale.

## 11 Gamintojo teikiama garantija

- ▶ Kilus klausimų dėl garantijos sąlygų, kreipkitės į vietinį **Hilti** partnerį.



**Hilti Aktiengesellschaft**  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan | Liechtenstein

**SL 6-A22 (01)**

[2017]

2014/30/EU

EN ISO 12100

2011/65/EU

EN 60598-1

EN 60598-2-8

EN 62471

EN 62493

Schaan, 03/2019

**Paolo Luccini**

Head of BA Quality and  
Process-Management

BA Electric Tools & Accessories

**Tassilo Deinzer**

Executive Vice President

Business Unit Power Tool &  
Accessories



SL 6-A22



Hilti Corporation  
LI-9494 Schaan  
Tel.:+423 234 21 11  
Fax:+423 234 29 65  
[www.hilti.group](http://www.hilti.group)



2164701



Hilti Connect