



SL 6-A22

Eesti



# SL 6-A22

Originaalkasutusjuhend



# 1 Andmed dokumentatsiooni kohta

## 1.1 Kasutusjuhend

- Enne seadme kasutuselevõttu lugege see kasutusjuhend läbi. See on ohutu kasutamise ja tõrgeteta töö eeldus.
- Järgige kasutusjuhendis esitatud ja tootele märgitud ohutusnõudeid ja hoiatusi.
- Hoidke kasutusjuhend alati seadme juures ja toote edasiandmisel teistele isikutele andke üle ka kasutusjuhend.

## 1.2 Märkide selgitus

### 1.2.1 Hoiatused

Hoiatused annavad märku toote kasutamisel tekkivatest ohtudest. Kasutatakse alljärgnevat märksõnu:

#### OHT

#### OHT !

- ▶ Võimalikud ohtlikud olukorrad, mis võivad põhjustada kasutaja raskeid kehavigastusi või hukkumist.

#### HOIATUS

#### HOIATUS !

- ▶ Võimalik ohtlik olukord, mis võib põhjustada kasutaja raskeid kehavigastusi või hukkumist.





#### ETTEVAATUST

#### ETTEVAATUST !

- ▶ Võimalikud ohtlikud olukorrad, millega võivad kaasneda kergemad kehavigastused või varaline kahju.


### 1.2.2 Kasutusjuhendis kasutatud sümbolid

Selles dokumendis kasutatakse järgmisi sümboleid.

	Lugege enne kasutamist läbi kasutusjuhend!
	Soovitused seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave
	Taaskasutatavate materjalide käsitsemine
	Elektriseadmeid ja akusid ei tohi visata olmejäätmete hulka.

### 1.2.3 Joonistel kasutatud sümbolid

Joonistel kasutatakse järgmisi sümboleid.

- |   |  |
|---|--|
|  | Numbrid viitavad vastavatele joonistele kasutusjuhendi alguses |
|---|--|

3	Numeratsioon kajastab tööetappide järjekorda pildi kujul ja võib tekstis kirjeldatud tööetappidest erineda
⑪	Positsiooninumbreid <b>kasutatakse ülevaatejoonisel</b> ja need viitavad selgituste numbritele <b>toote ülevaates</b>
ⓘ!	See märk näitab, et toote käsitsemisel tuleb olla eriti tähelepanelik.

### 1.3 Tootele iseloomulikud sümbolid.

#### 1.3.1 Sümbolid

Tootel kasutatakse järgmisi sümboleid.



Ärge vaadake otse valgusallikasse.

#### 1.4 Tooteinfo

**HILTI** tooted on ette nähtud professionaalsele kasutajale ja neid tohivad käsitseda, hooldada ja korras hoida ainult volitatud ja asjaomase väljaõppega isikud. Nimetatud personal peab olema teadlik kõikidest kaasnevatest ohtudest. Seade ja sellega ühendatavad abivahendid võivad osutada ohtlikuks, kui neid ei kasutata nõuetekohaselt või kui nendega töötab vastava väljaõppeta isik.

Tüübitähis ja seerianumber on tüübisildil.

- Kandke seerianumber järgmisse tabelisse. Andmeid toote kohta vajate meie esindusele või hooldekeskusele päringute esitamisel.

##### Toote andmed

Akulamp	SL 6-A22
Põlvkond	01
Seerianumber	

#### 1.5 Vastavusdeklaratsioon

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud seade vastab kehtivate direktiivide ja standardite nõuetele: Vastavusdeklaratsiooni ärakirja leiате käesoleva kasutusjuhendi lõpust.

Tehnilised dokumendid on saadaval:

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

## 2 Ohutus

### 2.1 Nõuetekohane käsitsemine ja kasutamine

- Kasutage seadet ainult siis, kui selle tehniline seisukord on veatu.
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet.
- Hoidke seadet väikelastele kättesaamatus kohas.
- Ärge kasutage seadet tule- või plahvatusohtlikus keskkonnas.

- ▶ Kasutage seadet üksnes kuivas keskkonnas.
- ▶ Vahetage akulamp tervikuna välja, kui valgusallika kasutusressurss on ammendunud. Selle akulambi valgusallikat ei saa asendada.
- ▶ Ärge vaadake kiire suunas ja ärge suunake kiirt teiste inimeste poole.
- ▶ Kui soovite riputada seadet tellingukonksu külge, jälgige, et seade oleks asendis, mis tagab tööohutuse.

## 2.2 Tööohutus

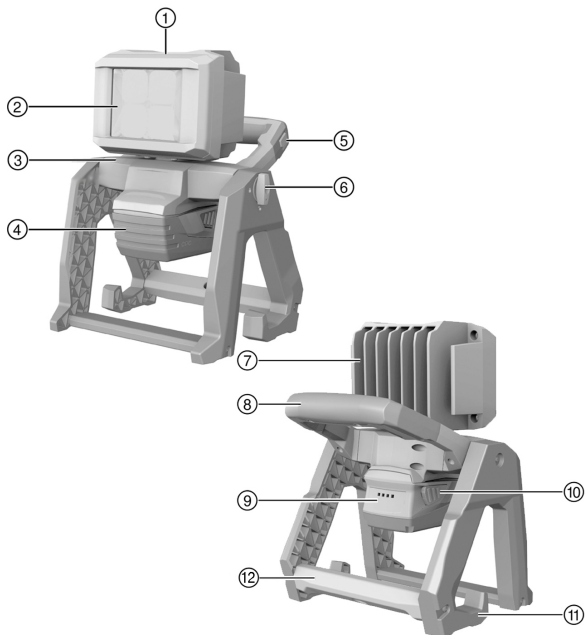
Kasutaja ja läheduses viibivad isikud peavad seadme kasutamise ajal kandma sobivaid kaitseprille, kaitsekindaid ja kaitsekiivrit!

## 2.3 Akude hoolikas käsitlemine ja kasutamine

- ▶ Järgige liitiumioonakude veo, ladustamise ja käsitlemise suhtes kehtivaid erinõudeid.
- ▶ Kaitske akusid kõrgete temperatuuride, otsese päikesekiirguse ja tule eest.
- ▶ Akusid ei tohi lahti võtta, muljuda, kuumutada üle 80 °C ega põletada.
- ▶ Ärge kasutage ega laadige akusid, mis on saanud löögi, kukkunud kõrgemalt kui üks meeter või muul viisil vigastada saanud. Võtke sellisel juhul alati ühendust **Hilti hooldekeskusega**.
- ▶ Kui aku on nii kuum, et seda ei saa puudutada, võib aku olla defektne. Asetage aku tulekindlasse kohta nii, et see jääb süttivatest materjalidest piisavalt kaugele ja et seda saaks jälgida, ning laske akul jahtuda. Võtke sellisel juhul alati ühendust **Hilti hooldekeskusega**.

## 3 Kirjeldus

### 3.1 Toote ülevaade



- |  |  |
|--|--|
| ① Lambi pea                                  | ⑦ Jahutuskorpus                          |
| ② LED-tuled                                  | ⑧ Käepide                                |
| ③ Vertikaalne pöordliigend                   | ⑨ Aku laetuse astme näit                 |
| ④ Aku  | ⑩ Aku vabastusnupp                       |
| ⑤ Režiimi vahetamise lülitit (valgustugevus) | ⑪ Riputus-/ kinnituskonks                |
| ⑥ Lukustuslülitit, vertikaalne               | ⑫ "5/8" keere - statiivile kinnitamiseks |

### 3.2 Nõuetekohane kasutamine

Kirjeldatud toode on juhtmeta lamp. Seda kasutatakse ehitusplatside valgustamiseks.



Lambi pead saab keerata horisontaalselt ja vertikaalselt. Lisaks saab lampi asetada pinnale ja riputada integreeritud riputi abil erinevate ehitusmaterjalide külge või kinnitada 5/8" keermega statiivile.

- ▶ Kasutage selle toote jaoks üksnes **Hilti B 22** tüüpi liitiumioonakusid.
- ▶ Nende akude laadimiseks kasutage üksnes **Hilti C4/36**-seeria laadimis-seadmeid.

### 3.3 Aku laetuse astme näit

Liitiumioonaku laetuse astet kuvatakse kergel vajutamisel ühele kahest aku vabastusnupust (kuni tuntava takistuseni).

Seisund	Tähendus
4 LED-tuld põlevad.	Laetuse aste: 75% kuni 100%
3 LED-tuld põlevad.	Laetuse aste: 50% kuni 75%
2 LED-tuld põlevad.	Laetuse aste: 25% kuni 50%
1 LED-tuli põleb.	Laetuse aste: 10% kuni 25%
1 LED vilgub.	Laetuse aste: < 10%

Kui aku laetuse astme näidiku LED-tuled vilguvad, tegutsege vastavalt punktis „Abi tõrgete puhul” toodud juhistele.

### 3.4 Tarnekomplekt

Akulamp, kasutusjuhend.

Teised tööriistaga kasutada lubatud süsteemitooted leiata **Hilti Store** müügiesindusest või veebilehelt: [www.hilti.group](http://www.hilti.group) | USA: [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

### 3.5 4-režiimi-lüliti

Heledust reguleeritakse 4-režiimi-lülitist.

Seisund	Tähendus
Üks kord vajutada	Lamp põleb maksimaalse heledusega (100%).
Kaks korda vajutada	Lamp põleb keskmise heledusega (66%).
Kolmas kord vajutada	Lamp põleb keskmise heledusega (33%).
Mitme sekundi vältel vajutada	Lamp on välja lülitatud.

Viimati valitud valgustugevus võetakse uuel sisselülitamisel üle.

## 4 Tehnilised andmed

	<b>SL 6-A22</b>
<b>Pinge</b>	21,6 V
<b>Heledus</b>	3 000 lm
<b>Kaal</b>	3,2 kg

### 4.1 Aku

<b>Aku tööpinge</b>	21,6 V
<b>Ümbritseva keskkonna temperatuur töötamise ajal</b>	-17 °C ... 60 °C
<b>Hoiutemperatuur</b>	-20 °C ... 40 °C
<b>Aku temperatuur laadimise alguses</b>	-10 °C ... 45 °C

## 5 Käsitsemine

### 5.1 Töö ettevalmistamine

#### **⚠ ETTEVAATUST**

#### **Vigastuste oht soovimatu käivitumise tõttu!**

- ▶ Enne aku paigaldamist veenduge, et selle juurde kuuluv seade on välja lülitatud.
- ▶ Enne seadme seadistamist ja tarvikute vahetamist eemaldage seadme aku.

Järgige kasutusjuhendis esitatud ja tootele märgitud ohutusnõudeid ja hoiatusi.

#### 5.1.1 Aku paigaldamine

#### **⚠ ETTEVAATUST**

#### **Vigastuste oht lühise või allakukkunud aku tõttu!**

- ▶ Enne aku paigaldamist veenduge, et aku ja seadme kontaktidel ei ole võõrkehaseid.
- ▶ Veenduge, et aku fikseerub alati korrektselt kohale.

1. Enne esmakordset kasutamist laadige aku täiesti täis.
2. Asetage aku seadme hoidikusse, nii et fikseerub kuuldavalt kohale.
3. Kontrollige aku kindlat kinnitumist.

#### 5.1.2 Aku eemaldamine

1. Vajutage aku vabastusnuppudele.
2. Tõmmake aku seadmehoidikust välja.

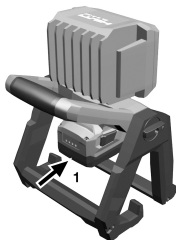
#### 5.1.3 Aku laadimine

1. Enne laadimist lugege laadimisseadme kasutusjuhendit.
2. Veenduge, et aku ja laadimisseadme kontaktid on puhtad ja kuivad.

3. Laadige akut selleks ettenähtud laadimisseadmega.

#### 5.1.4 Sisselülitamine

**i** Kui soovite paigaldada seadet universaalse riputi külge või statiivile, veenduge, et seade on kindlalt kinnitatud.



- ▶ Vajutamisega 4 režiimi lülile valige välja režiim.

#### 5.1.5 Lambi pea keeramine

##### **⚠ ETTEVAATUST**

**Võrkkesta vigastamise oht.** Kui vaatate otse lambi suunas, võib võrkkest kahjustada saada.

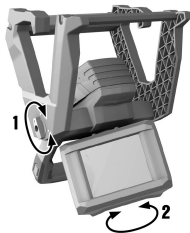
- ▶ Ärge suunake tuld iseenda ega teiste inimeste poole.
- ▶ Ärge mingil juhul vaadake otse tule suunas.

##### **⚠ ETTEVAATUST**

**Sõrmed võivad liigendipiirkonda vahele jääda.** Lambipea ümberpööramisel tekib oht, et sõrmed jäävad tugijala ja korpuse vahele.

- ▶ Kandke kaitsekindaid!

**i** Mitmesse asendisse seatavat lülit ja lambi pead saab piki telge keerata mõlemas suunas. Veenduge, et Te ei keera jõuga üle piirkute.



1. Vabastage mitmesse asendisse seatav lüliti lukustuslülitist, et reguleerida lampi vertikaalselt.
2. Keerake mitmesse asendisse seatavat lüliti soovitud suunas.
3. Lukustage mitmesse asendisse seatav lüliti lukustuslülitist.
4. Keerake lambi pead soovitud suunas, et reguleerida lampi horisontaalselt.

## 6 Hooldus ja korrashoid

### HOIATUS

#### **Vigastuste oht paigaldatud aku korral !**

- ▶ Enne mis tahes hooldus- ja korrashoiutöid eemaldage seadmest aku!

#### **Seadme hooldamine**

- Eemaldage kõvasti kinni olev mustus ettevaatlikult.
- Puhastage ventilatsiooniavasid ettevaatlikult kuiva harjaga.
- Puhastage korpust kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage silikooni sisalduvaid hooldusvahendeid, sest need võivad kahjustada seadme plast detaile.

#### **Liitiumioonakude hooldus**

- Hoidke aku puhas ja vaba õlist ja rasvast.
- Puhastage korpust kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage silikooni sisalduvaid hooldusvahendeid, sest need võivad kahjustada seadme plast detaile.
- Vältige vedeliku sissetungimist.

#### **Korrashoid**

- Kontrollige regulaarselt, kas kõik nähtavad osad on terved ja kas juhtelemendid toimivad veatult.
- Kahjustuste ja/või tõrgete korral ei tohi seadet kasutada. Laske tööriist kohe **Hilti** hooldekeskuses parandada.
- Pärast hooldus- ja korrashoiutöid paigaldage kõik kaitseseadised ja kontrollige nende toimivust.



Tööohutuse tagamiseks kasutage ainult originaalvaruosi ja -materjale. Teie tootega sobivaid ja meie poolt heakskiidetud varuosad, materjalid ja tarvikud leiate kauplusest **Hilti Store** või veebilehelt: **www.hilti.group**.

## 6.1 Valgusallikas

- i** Selle valgusti valgusallikat ei saa välja vahetada!  
Kui valgusallika kasutusressurs on ammendunud, tuleb välja vahetada kogu valgusti.

## 7 Akutööriistade transport ja ladustamine

### Transport

#### ⚠ ETTEVAATUST

#### Soovimatu käivitumine transportimisel !

- ▶ Transportige tooteid ilma akudeta!
- ▶ Eemaldage akud.
- ▶ Ärge kunagi transportige akusid lahtiselt.
- ▶ Pärast pikemat transporti kontrollige, kas tööriist või akud on saanud vigastusi.

### Ladustamine

#### ⚠ ETTEVAATUST

#### Defektsed akud või lekkivad akud võivad tekitada vigastusi !

- ▶ Kasutusvälisel ajal eemaldage seadmest aku!
- ▶ Hoidke seadet ja akusid võimalikult jahedas ja kuivas kohas.
- ▶ Ärge hoidke akusid kunagi päikese käes, küttekeha peal ega aknalaual.
- ▶ Hoidke seadet ja akusid lastele ja kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.
- ▶ Pärast pikemaajalist ladustamist kontrollige, kas tööriist või akud on saanud vigastusi.

## 8 Abi tõrgete puhul

Kui peaks esinema tõrge, mida ei ole järgmises tabelis nimetatud või mida Te ei suuda ise kõrvaldada, pöörduge **Hilti** hooldekeskusse.

### 8.1 Abi tõrgete puhul

Kui peaks esinema tõrge, mida ei ole järgmises tabelis nimetatud või mida Te ei suuda ise kõrvaldada, pöörduge **Hilti** hooldekeskusse.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
Aku ei fikseeru kuul-dava topeltklõpsuga kohale.	Aku fiksaatorid on määrdunud.	▶ Puhastage fiksaatorid ja laske akul kohale fikseeruda.
1 LED-tuli vilgub. Seade ei tööta.	Aku on tühi.	▶ Vahetage aku välja ja laadige tühi aku täis.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
1 LED-tuli vilgub. Seade ei tööta.	Aku on liiga kuum või liiga külm.	▶ Laske akul aeglaselt ruumitemperatuurile soojeneda või jahtuda.

## 9 Utiliseerimine

**Hilti** seadmed on suures osas valmistatud taaskasutatavatest materjalidest. Taaskasutuse eelduseks on materjalide korralik sorteerimine. Paljudes riikides kogub **Hilti** kasutusressursi ammendanud seadmed kokku. Lisateavet saate **Hilti** müügiesindusest.

### Akude utiliseerimine

Asjatundmatu käitlemise korral võib akudest eralduda terviseohtlikke gaase või vedelikke.

- ▶ Ärge saatke kahjustada saanud akusid posti teel!
- ▶ Lühise vältimiseks katke akukontaktid elektrit mittejuhtiva materjaliga.
- ▶ Käideldes akusid nii, et need ei satu laste kätte.
- ▶ Utiliseerige aku **Hilti Store** esinduses või pöörduge asjaomase jäätme-käitlusettevõtte poole.



- ▶ Ärge visake kasutusressursi ammendanud elektrilisi tööriistu, elektroonikaseadmeid ja akusid olmejäätmete hulka!

## 10 RoHS (direktiiv ohtlike ainete kasutamise piirangute kohta)

Järgmiselt lingilt leiate ohtlike ainete tabeli: [qr.hilti.com/r9356561](http://qr.hilti.com/r9356561).

RoHS-tabeli juurde viiva lingi leiate käesoleva dokumendi lõpust QR-koodina.

## 11 Tootja garantii

- ▶ Kui Teil on küsimusi garantiitingimuste kohta, pöörduge **Hilti** müügiesindusse.



**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