



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>®</sup>



## IR FFL

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodom k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupārane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

Originalno uputstvo za upotrebu

Udhæzime origjinale përdorimit

التعليمات الأصلية

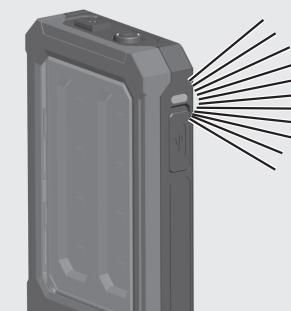
<b>ENGLISH</b>	Picture section with operating description and functional description	click	Page <b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	click	Page <b>14</b>
<b>DEUTSCH</b>	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	click	Seite <b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	click	Seite <b>16</b>
<b>FRANÇAIS</b>	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	click	Page <b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	click	Page <b>18</b>
<b>ITALIANO</b>	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	click	Pagina <b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	click	Pagina <b>20</b>
<b>ESPAÑOL</b>	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	click	Página <b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	click	Página <b>22</b>
<b>PORTUGUES</b>	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	click	Página <b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	click	Página <b>24</b>
<b>NEDERLANDS</b>	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	click	Pagina <b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	click	Pagina <b>26</b>
<b>DANSK</b>	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	click	Side <b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaringer.	click	Side <b>28</b>
<b>NORSK</b>	Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	click	Side <b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	click	Side <b>30</b>
<b>SVENSKA</b>	Billedel med användnings- och funktionsbeskrivning	click	Sidan <b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	click	Sidan <b>32</b>
<b>SUOMI</b>	Kuvasivut käytö- ja toimintakuvaukset	click	Sivu <b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	click	Sivu <b>34</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	Τμήμα εικόνων με περιγράφεις χρήσης και λειτουργίας	click	Σελίδα <b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και έργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	click	Σελίδα <b>36</b>
<b>TÜRKÇE</b>	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	click	Sayfa <b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	click	Sayfa <b>38</b>
<b>ČEŠTINA</b>	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	click	Stránka <b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	click	Stránka <b>40</b>
<b>SLOVENSKY</b>	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	click	Stránka <b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	click	Stránka <b>42</b>
<b>POLSKI</b>	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	click	Strona <b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa w pracy oraz objaśnieniami symboli.	click	Strona <b>44</b>
<b>MAGYAR</b>	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	click	Oldal <b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	click	Oldal <b>46</b>
<b>SLOVENŠČINA</b>	Del slikez opisom uporabe in funkcij	click	Stran <b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnili simbolov.	click	Stran <b>48</b>
<b>HRVATSKI</b>	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	click	Stranica <b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	click	Stranica <b>50</b>
<b>LATVIISKI</b>	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	click	Lappuse <b>4</b>	Tekst daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšķirījumiem.	click	Lappuse <b>52</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	click	Puslapis <b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	click	Puslapis <b>54</b>
<b>EESTI</b>	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	click	Lehekülg <b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	click	Lehekülg <b>56</b>
<b>РУССКИЙ</b>	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	click	Страница <b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	click	Страница <b>58</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	Част със снимки с описание за приложение и функции	click	Страница <b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	click	Страница <b>60</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	click	Pagina <b>4</b>	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	click	Pagina <b>62</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>	Дел со слики со описи за употреба и функционирање	click	Страница <b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснувања на симболите.	click	Страница <b>64</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	click	Сторінка <b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	click	Сторінка <b>66</b>
<b>SRPSKI</b>	Ilustracija sa opisima primene i funkcija	click	Strana <b>4</b>	Tekstualni odjeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	click	Strana <b>68</b>
<b>SHQIP</b>	Pjesa e figurës me përvizimet e përdorimit dhe funksioneve	click	Faqja <b>4</b>	Sektioni i tekstit me të dhënat teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	click	Faqja <b>70</b>
<b>عربى</b>	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	click	الصفحة <b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	click	الصفحة <b>75</b>

7

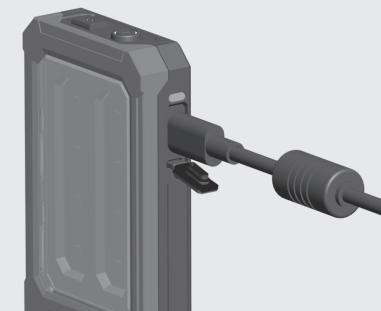


ON  
OFF

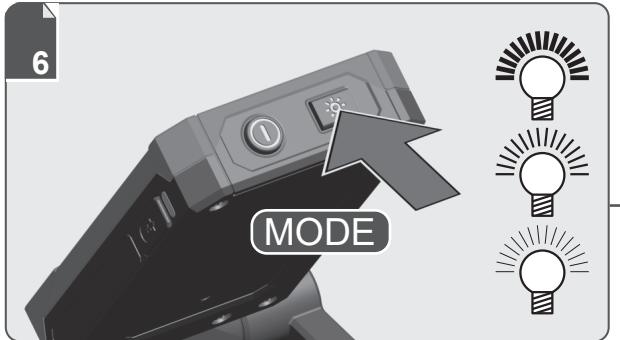
6



USB



6



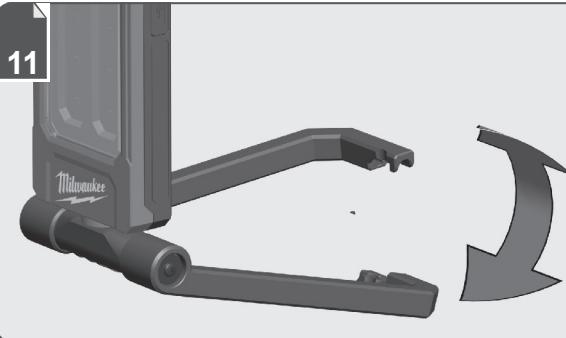
MODE



10



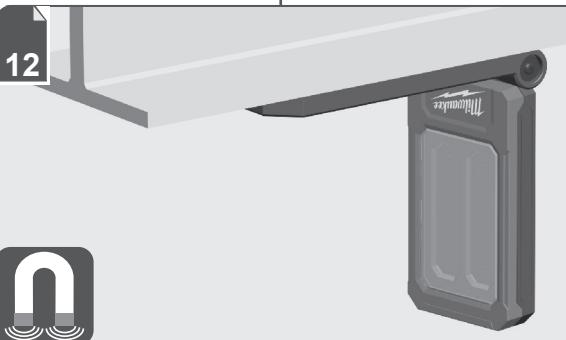
11

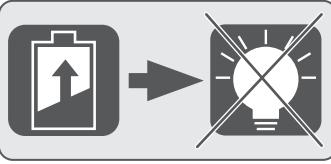
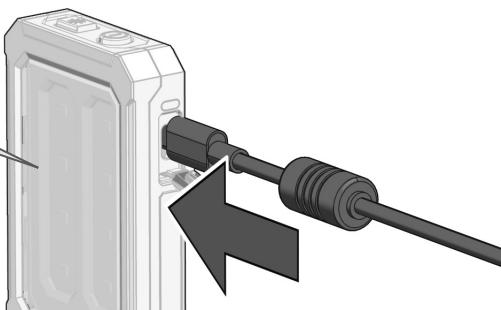


13

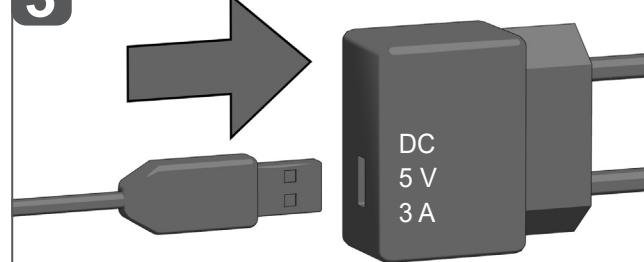
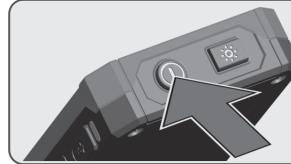
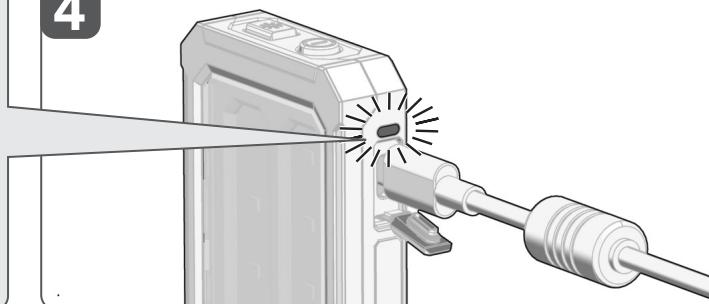
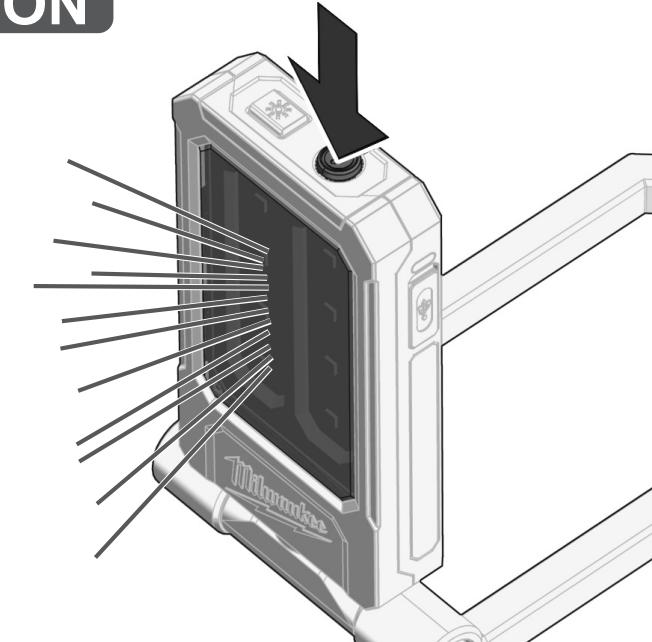
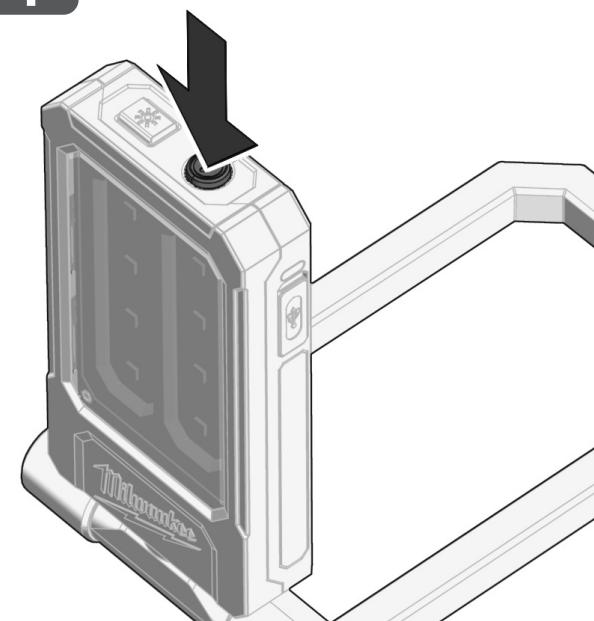


12



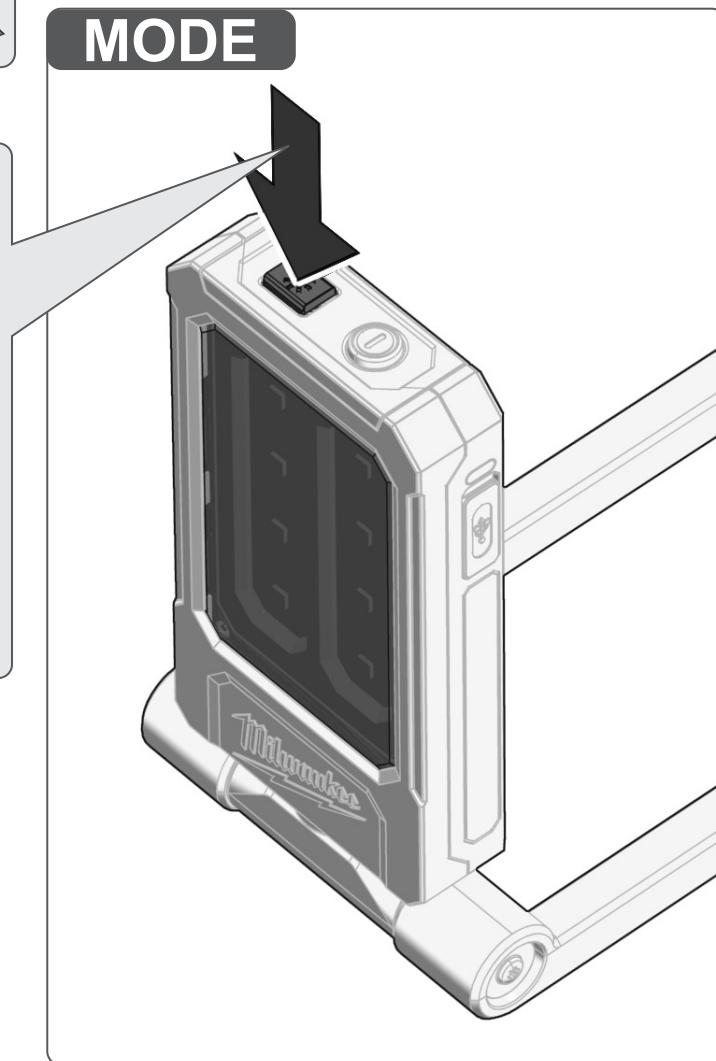
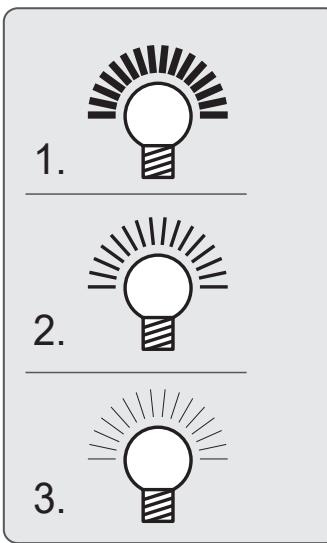
**1****2**

Description see text section.  
Beschreibung siehe Textteil  
Pour la description voir la section de texte  
Per la descrizione vedi la sezione di testo  
Ver texto descriptivo  
Para a descrição veja a seção de texto.  
Beschrijving zie tekstgedeelte  
Se beskrivelse i teksten  
Beskrivelse, se tekstdelen.  
Beskrivning se textdelen  
Kuvaus katso tekstiosio  
Περιγραφή βλέπε το τμήμα κειμένου  
Metin bölümündeki açıklamalara dikkat edin  
Popis viz textovou části  
Popis pozri textovú časť  
Opis znajdziesz we fragmencie tekstowym  
A leírás láasd a szöveges részben.  
Opis glej del besedila  
Opis vidi u dijelu teksta  
Aprakstu skaīt teksta daļā  
Aprašymas teksto dalyje  
Kirjeldust vaadake tekstiosast  
Описание см. в текстовой части  
За описанието виж текстовата част  
Pentru descriere vezi partea de text  
За описание види текстуален дел  
Опис див. у текстовій частині  
Opis pogledajte na tekstualnom delu.  
Shihni tekstin për përshtkim.  
الوصـف لـنـظر النـص

**3****4****ON****OFF**



## MODE



**MODE memory:** the selected operating mode is available again when switching on again.

**Betriebsartspeicher:** die gewählte Betriebsart steht beim erneuten Einschalten wieder zur Verfügung.

**Mise en mémoire du mode de fonctionnement:** le mode de fonctionnement sélectionné est de nouveau disponible au redémarrage

**Memoria modalità:** alla riaccensione è nuovamente disponibile la modalità operativa selezionata.

**Memoria de modos operativos:** el modo operativo seleccionado se encontrará de nuevo disponible al reiniciar el aparato.

**Memória de modos de operação:** o modo de operação selecionado está disponível ao ligar novamente o dispositivo.

**Geheugen voor de bedrijfsmodus:** de geselecteerde bedrijfsmodus staat bij het hernieuwe inschakelen weer ter beschikking.

**Driftsfunktionshukommelse:** den valgte driftstype er fortsat til rådighed, når lygten tændes igen.

**Driftsmoduslager:** Valgt driftsmodus er igjen tilgjengelig etter ny innkobling.

**Minne för driftsätt:** det valda driftsättet står till förfogande när maskinen slås på nästa gång.

**Käyttötapamuisti:** valittu käyttötapa on käytettäväissä laitteen seuraavassa käynnistysessä.

**Απομνημόνευση τρόπου λειτουργίας:** ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας είναι διαθέσιμος κατά την εκ νέου ενεργοποίηση.

**İşletim türü belleği:** seçilen işletim türü tekrar çalıştırıldığında seçilmiş durumdadır.

**Paměť provozního režimu:** zvolený provozní režim je při novém zapnutí znova k dispozici.

**Pamäť prevádzkového režimu:** zvolený prevádzkový režim je pri novom zapnutí znova k dispozícii.

**Pamięć trybu pracy:** wybrany tryb pracy jest dostępny nawet po ponownym uruchomieniu.

**Üzemmódm memória:** a kiválasztott üzemmód újból bekapcsoláskor ismételten elérhető.

**Pomnilnik načinov delovanja:** izbrani način delovanja je ob ponovnem vklopu znova na voljo.

**Memorija vrste rada:** izabrana vrsta rada kod ponovnog uključenja stoji opet na raspolaganju.

**Darbības režīma atmiņa:** izvēlētais darbības režīms ir pieejams nākamajā ieslēgšanas reizē.

**Darbo režimo atmintis:** pasirinktas darbo režimas vėl taikomas iš naujo įjungus prietaisą.

**Töörežiimi mälu:** valitud töörežiim on taassisselülitamise korral uuesti kätesaadav.

**Устройство запоминания рабочих режимов:** выбранный рабочий режим доступен при повторном включении.

**Памет за работния режим:** избраният работен режим отново е на разположение след повторно включване.

**Memorie MOD:** modul de funcționare este disponibil din nou la repornire.

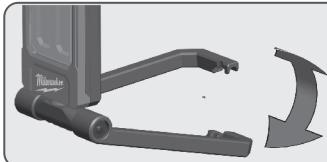
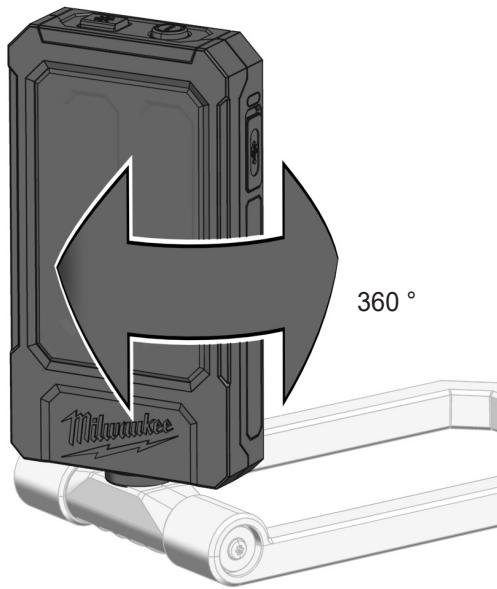
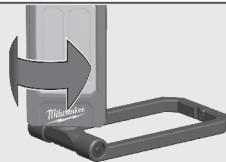
**Меморија на режимот на работа:** кога уредот се вклучи повторно, избраницот работен режим пак е достапен.

**Пам'ять режиму роботи:** вибраний режим роботи знову доступний при повторному включенні.

**Memorisiranje režima rada:** Izabrani režim rada je ponovo dostupan odmah po uključenju.

**Kujtesa e modalitetit të punimit:** Modaliteti i zgjedhur i punimit është sërisht i disponueshëm kur ta ndizni përsëri.

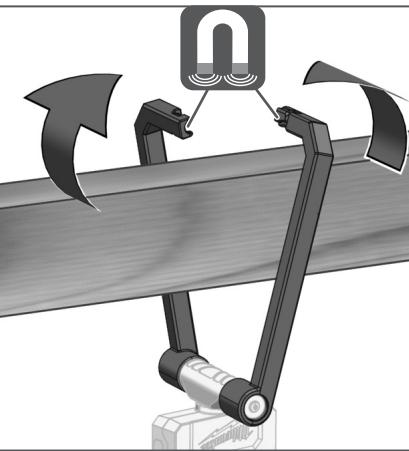
**حفظ نوع التشغيل:** نوع التشغيل الذي تم اختياره متوازن عند إعادة تشغيل مره أخرى.



1



2

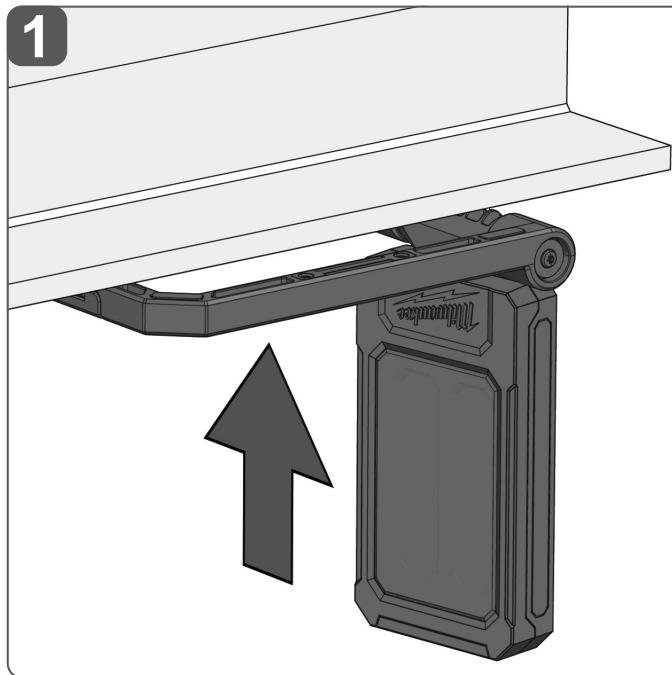


3





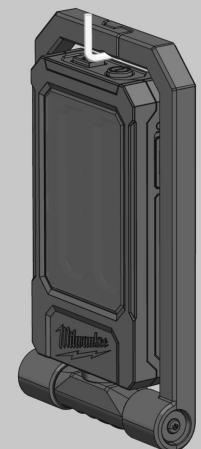
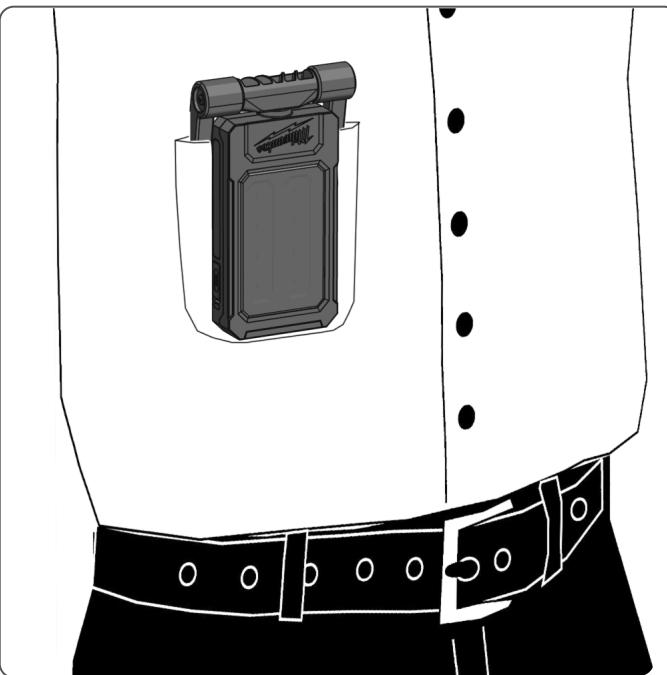
1



2



TIP



**TECHNICAL DATA**

	<b>IR FFL</b>
Type	Battery-Lamp
Rated power input	4 W
Battery voltage	3,8 V
Luminous flux	
High	500 lm
Medium	250 lm
Low	100 lm
Lighting time	
High	4 h
Medium	8 h
Low	12 h
Charging time	4,25 h
Colour rendering index (CRI)	80
Colour temperature	4000 K
USB input	5 V DC; 3 A
Protection class	IP54
Weight	0,280 kg
Recommended ambient operating temperature	-18°C ... +50 °C
Recommended ambient charging temperature	+5°C ... +40 °C

**WARNING!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.  
Save all warnings and instructions for future reference.

**SAFETY INSTRUCTIONS BATTERY-LAMP**

**Warning:** Do not direct the light beam at persons or animals and do not stare into the light beam yourself (not even from a distance). Staring into the light beam may result in serious injury or vision loss.

**WARNING:** Use only the recommended USB cable and charger. Ensure that the luminaire does not cause harm if its magnet fails to keep it in position.

Don't use this tool in wet areas.

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

**SAFETY INSTRUCTIONS BATTERY**

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

**Warning!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them.

Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

**IR FFL**

Battery-Lamp
4 W
3,8 V

500 lm
250 lm
100 lm

4 h
8 h
12 h

4,25 h
--------

80
----

4000 K
--------

5 V DC; 3 A
-------------

IP54
------

0,280 kg
----------

-18°C ... +50 °C
------------------

+5°C ... +40 °C
-----------------

- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.

- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

**CHARGING**

Plug your USB cable into a power source such as an AC wall adaptor, computer or car port.

The indicator light will display the charging status:

Red pulsing: charging, 0-49% charged

Yellow pulsing: charging, 50-99% charged

Green solid: 100% charged

Red/Green Flashing: Cold, Wet, or Faulty

If the light continues to flash red and green, the battery may be cold, wet, faulty, or the battery did not fully charge after 12 hours. If the light is solid red, the battery is too hot. Allow the battery to cool down, warm up, or dry out. Turn the light on or plug in for charging. If the problem persists, contact a MILWAUKEE service facility.

**FUEL GAUGE**

The indicator light will display the charging status:

Red flashing: < 3% remaining

Red solid: 4-9% remaining

Yellow solid: 10-49% remaining

Green solid: 50-100% remaining

**MAINTENANCE**

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SYMBOLS**

Please read the instructions carefully before starting the machine.



CAUTION! WARNING! DANGER!



Do not stare at the operating light source.



Connection USB



Class III electrical protection.



IP54 Protection class  
This tool is only suitable for indoor use. Never expose tool to rain.



Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.

Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner.

Delete personal data from waste equipment, if any.



European Conformity Mark



UK Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

**SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

The battery lamp can be used as lighting independently of a mains power supply.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

**NOTES FOR LI-ION BATTERIES****Use of Li-Ion batteries**

Batteries which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C reduce the performance of the battery. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and batteries must be kept clean.

For an optimum life-time, the batteries have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery storage longer than 30 days:  
Store the battery where the temperature is below 27°C and away from moisture

Store the battery in a 30% - 50% charged condition

Every six months of storage, charge the battery as normal.

**Transport of Li-Ion batteries**

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.



## TECHNISCHE DATEN

	IR FFL
Bauart	Akku-Leuchte
Nennaufnahmleistung	4 W
Spannung Akku	3,8 V
Lichtstrom	
höchste Stufe	500 lm
mittlere Stufe	250 lm
niedrige Stufe	100 lm
Leuchtdauer	
höchste Stufe	4 h
mittlere Stufe	8 h
niedrige Stufe	12 h
Ladezeit	4,25 h
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbtemperatur	4000 K
USB Eingang	5 V DC; 3 A
Schutzklasse	IP54
Gewicht	0,280 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18°C ... +50 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden	+5°C ... +40 °C

**WARNUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

## SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE AKKU-LEUCHE

**Warnung:** Niemals den Lichtstrahl direkt auf Personen oder Tiere richten. Nicht in den Lichtstrahl sehen (auch nicht aus größerer Entfernung). Das Sehen in den Lichtstrahl kann ernsthafte Verletzungen oder den Verlust der Sehkraft verursachen.

**WARNUNG:** Verwenden Sie nur das empfohlene USB-Kabel und Ladegerät.

Sicherstellen, dass die Akkuleuchte keine Schäden verursacht, falls der Magnet die Leuchte nicht in Position halten kann.

Das Gerät nicht in feuchter Umgebung verwenden.

Die Lichtquelle dieser Lampe ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die komplette Lampe ersetzt werden.

## SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE AKKU

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkumulator oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Akkuleuchte ist unabhängig von einem Netzanschluss als Beleuchtung einsetzbar.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## IR FFL

Akku-Leuchte
4 W
3,8 V

500 lm
250 lm
100 lm

4 h
8 h
12 h

4,25 h
--------

80
----

4000 K
--------

5 V DC; 3 A
-------------

IP54
------

0,280 kg
----------

-18°C ... +50 °C
------------------

+5°C ... +40 °C
-----------------

## HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

### Gebrauch von Li-Ion-Akkus

- Längere Zeit nicht benutzte Akkus vor Gebrauch nachladen.
- Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Akkus.
- Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.
- Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Akku sauber halten.
- Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.
- Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.
- Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:  
Akku an einem trockenen Ort bei einer Temperatur unter 27 °C lagern.  
Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern.  
Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

### Transport von Li-Ion-Akkus

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

## LADEVORGANG

Das USB-Kabel an eine Stromquelle anschließen, z. B. Netzsteckdose, Computer oder Ladebuchse im Auto.

Die Leuchtdiode zeigt den Ladezustand an:

- Rot pulsierend: Aufladen, 0-49% aufgeladen
- Gelb pulsierend: Aufladen, 50-99% geladen
- Grün leuchtend: 100 % aufgeladen
- Rot/Grün-Blinken: Kalt, feucht oder defekt

Blinkt die Leuchte abwechselnd rot und grün, ist die Batterie kalt, feucht, defekt oder nach 12 Stunden noch nicht vollständig geladen. Ein dauerhaftes rotes Leuchten bedeutet, dass die Batterie überhitzt ist. Die Batterie je nach Zustand entweder abkühlen, aufwärmen oder trocknen lassen. Die Leuchte einschalten oder zum Laden einstecken. Wenn das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den MILWAUKEE-Kundendienst.

## LADEZUSTANDSANZEIGE

Die Leuchtdiode zeigt den Ladezustand an:

- Rotes Blinklicht: < 3 % verbleibende Kapazität
- Rotes Dauerlicht: 4-9 % verbleibende Kapazität
- Gebe Dauerlicht: 10-49 % verbleibende Kapazität
- Grünes Dauerlicht: 50-100 % verbleibende Kapazität

## WARTUNG

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle liefern auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

## SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle sehen.



USB-Anschluss



Elektrische Schutzklasse III.



Schutzklasse



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.

Entfernen Sie Altbatterien, Altkondensatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgung aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern.

Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	IR FFL
Type	Lampe torche à batterie
Puissance absorbée nominale	4 W
Tension de la batterie rechargeable	3,8 V
Flux lumineux niveau haut	500 lm
niveau moyen	250 lm
niveau bas	100 lm
Durée éclairage niveau haut	4 h
niveau moyen	8 h
niveau bas	12 h
Temps de recharge	4,25 h
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Température des couleurs	4000 K
USB Entrée	5 V DC; 3 A
Classe de protection	IP54
Poids	0,280 kg
Température conseillée lors du travail	-18°C ... +50 °C
Température conseillée lors de la recharge	+5°C ... +40 °C

**AVIS!** Lire complètement les instructions et les indications de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. Bien garder tous les avertissements et instructions.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIAUX LAMPE TORCHE À BATTERIE

**Attention:** Ne jamais diriger le faisceau lumineux directement sur des personnes ou des animaux. Ne pas regarder dans le faisceau lumineux (même à une certaine distance). Le fait de regarder dans le faisceau lumineux peut causer de sérieuses blessures ou entraîner la perte de l'acuité visuelle.

**AVERTISSEMENT :** utilisez uniquement le câble USB et le chargeur recommandés.

Veillez à ce que le luminaire sur accu ne provoque aucun dommage si l'aimant ne peut pas le maintenir en position.

Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide.

La source de lumière de cette lampe ne peut pas être remplacée. Lorsque la source de lumière aura atteint la fin de sa vie utile, la lampe toute entière devra être remplacée.

## CONSIGNES DE SECURITE SPECIALES - ACCUS

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La lampe à batterie pourra être utilisée pour l'éclairage même en absence d'une connexion au réseau électrique.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

à votre transporteur professionnel.

## CHARGEMENT

Connecter le câble USB avec une source de courant, par exemple une prise de réseau, un ordinateur ou une prise de recharge dans la voiture.

Le voyant remarquera l'état de la charge :

Rouge s'allumant par impulsions : en charge, 0-49 % de charge  
Jaune s'allumant par impulsions : en charge, 50-99 % de charge  
Allumé en vert : 100 % de charge

Clignotement rouge/vert : froid, humide ou défaut

Si la lumière clignote et passe alternativement du rouge au vert, la batterie est froide, humide, défectueuse ou n'est pas complètement chargée au bout de 12 heures. Une lumière rouge continue signifie que la batterie est en surchauffe. Selon l'état de la batterie, la laisser se refroidir, se réchauffer ou s'assécher. Allumer la lumière ou brancher la batterie pour la charger. Si le problème persiste, adressez-vous au service assistance MILWAUKEE.

## VISUALISATION CHARGE

Le voyant remarquera l'état de la charge :

Voyant rouge clignotant : l'autonomie restante est < 3 %  
Voyant rouge fixe : l'autonomie restante est de 4 à 9 %  
Voyant jaune fixe : l'autonomie restante est de 10 à 49 %  
Voyant jaune clignotant : l'autonomie restante est de 50 à 100 %

## ENTRETIEN

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLES



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Prise USB



Classe de protection électrique III.



Classe de protection



Appareil à utiliser uniquement dans un local, à ne jamais l'exposer à la pluie.



Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)



Marque de conformité européenne



Marque de conformité britannique



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie

**DATI TECNICI**

	<b>IR FFL</b>
Tipo di costruzione	Lampada a batteria
Potenza assorbita nominale	4 W
Tensione batteria	3,8 V
Flusso luminoso	
livello alto	500 lm
livello medio	250 lm
livello basso	100 lm
Durata illuminazione	
livello alto	4 h
livello medio	8 h
livello basso	12 h
Tempo di carica	4,25 h
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di colore	4000 K
USB Ingresso	5 V DC; 3 A
Classe di protezione	IP54
Peso	0,280 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18°C ... +50 °C
Temperatura consigliata durante la ricarica	+5°C ... +40 °C

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi. **Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIALI LAMPADA A BATTERIA**

**Attenzione:** non dirigere mai il fascio di luce direttamente su persone o animali. Non guardare nel fascio di luce (nemmeno da notevole distanza). Guardare nel fascio di luce può comportare lesioni serie o la perdita della vista.

**AVVISO:** Utilizzare solo il cavo USB e il caricabatterie raccomandati.

Assicurarsi che la lampada a batteria non provochi danni se il magnete non riesce a tenere la luce in posizione.

Non usare l'apparecchio in ambienti umidi.

La fonte di luce di questa lampada non può essere sostituita. Quando la fonte di luce avrà raggiunto la fine della sua vita utile, dovrà essere sostituita tutta la lampada.

**AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA**

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

**UTILIZZO CONFORME**

La lampada a batteria può essere utilizzata per l'illuminazione a prescindere dalla presenza di un collegamento alla rete elettrica. Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

**CARICAMENTO**

Collegare il cavo USB ad una sorgente di corrente, ad esempio ad una presa di rete, un computer o una presa di ricarica dell'automobile.

L'indicatore luminoso visualizza lo stato di carica:

Rosso pulsante: ricarica in corso, completata al 0-49%

Giallo pulsante: ricarica in corso, completata al 50-99 %

Verde fisso: ricarica completata al 100 %

Lampeggio rosso/verde: Freddo, umido o difettoso

Se la luce lampeggia alternativamente rossa e verde, la batteria è fredda, umida, difettosa o non completamente carica dopo 12 ore. Una luce rossa fissa significa che la batteria è surriscaldata. Lasciare che la batteria si raffreddi, si riscaldi o si asciughi a seconda delle sue condizioni. Accendere la luce o inserire la spina per la carica. Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza MILWAUKEE.

**VISUALIZZAZIONE CARICA**

L'indicatore luminoso visualizza lo stato di carica:

Lampeggio rosso: < 3 % di capacità residua

Luce fissa rossa: 4-9 % di capacità residua

Luce fissa gialla: 10-49 % di capacità residua

Luce fissa verde: 50-100 % di capacità residua

**MANUTENZIONE**

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SIMBOLI**

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Non guardare la fonte di luce accesa.



Allacciamento USB



Classe di protezione elettrica III.



Classe di protezione



Apparecchio da utilizzare esclusivamente in luogo chiuso, e comunque non esposto a pioggia.



I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettroniche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche.

Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettroniche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

## DATOS TÉCNICOS

	IR FFL
Tipo de construcción	Lámpara recargable portátil
Potencia nominal de entrada	4 W
Tensión de acumulador intercambiable	3,8 V
Flujo luminoso.	
nivel alto	500 lm
nivel medio	250 lm
nivel bajo	100 lm
Duración de iluminación	
nivel alto	4 h
nivel medio	8 h
nivel bajo	12 h
Tiempo de carga	4,25 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	80
Temperatura de color	4000 K
USB Entrada	5 V DC; 3 A
Clase de protección	IP54
Peso	0,280 kg
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18°C ... +50 °C
Temperatura ambiente recomendada durante la carga	+5°C ... +40 °C

**ATENCIÓN:** Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

## INDICACIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD LÁMPARA RECARGABLE PORTÁTIL

**Cuidado!**: No dirigir jamás el rayo de luz directamente a personas o animales. No mirar directamente al rayo de luz (tampoco a mayor distancia). El dirigir la vista directamente al rayo de luz puede provocar graves lesiones o la pérdida de la fuerza visual.

**ADVERTENCIA:** Utilice solo el cable USB y el cargador recomendados.

Asegurarse de que la lámpara de pilas no provoca ningún daño en el caso de que el imán no pueda mantener la lámpara en su posición.

No utilizar el aparato en ambiente húmedo

La fuente de luz de esta lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de luz alcanza el final de su tiempo de vida deberá sustituirse la lámpara completa.

## INDICACIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD BATERÍA

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concientudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesión personal y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

## IR FFL

Lámpara recargable portátil

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

## PROCESO DE CARGA

Conectar el cable USB a una fuente de corriente, p.ej. toma de corriente de red, ordenador o cargador de coche.

El indicador luminoso indica el estado de carga:

Rojo pulsante: Cargando, 0-49% cargado

Amarillo pulsante: Cargando, 50-99% cargado

Verde iluminado: 100 % cargado

Parpadeo en rojo/verde: Fría, húmeda o defectuosa

Si la luz parpadea alternadamente en rojo y verde, la batería está fría, húmeda o defectuosa, o bien aún no ha se cargado completamente después de 12 horas. Una luz roja continua indica que la batería está sobreacalentada. Dependiendo de su estado, dejar que la batería se enfrie, se caliente o se seque. Encender la luz o enchufar para cargarla. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de MILWAUKEE.

## INDICADOR DE ESTADO DE CARGA

El indicador luminoso indica el estado de carga:

Luz roja intermitente: < 3 % de capacidad restante

Luz roja continua: 4 - 9 % de capacidad restante

Luz amarilla continua: 10 - 49 % de capacidad restante

Luz verde continua: 50 - 100 % de capacidad restante

## MANTENIMIENTO

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicio técnicos)

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



No mire directamente a la fuente de luz encendida.



Conexión USB



Clase de protección eléctrica III.



Clase de protección



Sólo para uso en interiores



Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica. Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado.

Retire los residuos de pilas y acumuladores, así como las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos.

Informese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida.

Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos.

Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de pilas (sobre todo de pilas de iones de litio) y de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desecharados de forma respetuosa con el medio ambiente.

Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	<b>IR FFL</b>
Lâmpada a bateria	
Consumo de energia nominal	4 W
Tensão bateria intercambiável	3,8 V
Fluxo luminoso	
nível alto	500 lm
nível média	250 lm
nível baixo	100 lm
Tempo de iluminação	
nível alto	4 h
nível média	8 h
nível baixo	12 h
Tempo de carregamento	4,25 h
Índice de reprodução de cores (CRI)	80
Temperatura da cor	4000 K
USB Entrada	5 V DC; 3 A
Classe de proteção	IP54
Peso	0,280 kg
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar	-18°C ... +50 °C
Temperatura ambiente recomendada ao carregar	+5°C ... +40 °C

**ADVERTÊNCIA!** Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.  
Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECIAIS LÂMPADA A BATERIA**

**Aviso:** Nunca dirija o raio de luz directamente para pessoas ou animais. Não olhe no raio de luz (nem mesmo de maiores distâncias). Olhar no raio de luz pode causar feridas graves ou levar à perda da capacidade visual.

**ADVERTÊNCIA:** Só utilize o cabo-USB e o carregador recomendado.

Assegure-se de que a lâmpada com bateria não cause danos, se o íman não conseguir manter a lâmpada na sua posição.

Não utilize o aparelho em ambientes húmidos.

A fonte de luz desta lâmpada não pode ser trocada. Quando a fonte de luz alcançar o fim da sua vida útil, a lâmpada completa deverá ser substituída.

**AVISOS DE SEGURANÇA ESPECIAIS ACUMULADOR**

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá vertir líquido de bateria.

Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxagüe-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

**UTILIZAÇÃO AUTORIZADA**

A lâmpada de bateria pode ser usada para fins de iluminação sem uma conexão à rede eléctrica.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

**IR FFL**

Lâmpada a bateria

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

**CARREGAMENTO**

Conecte o seu cabo USB com uma fonte de alimentação como uma tomada de rede, um computador ou uma tomada de carga do carro.

A luz indicadora mostra o seguinte status de carregamento:

Pulsando em vermelho: Carregando, 0-49% carregados

Pulsando em amarelo: Carregando, 50-99% carregados

Aceso em verde: 100% carregados

Piscando em vermelho/verde: fria, húmida ou defeituosa

Se a luz piscar alternadamente em vermelho e verde, a pilha está fria, húmida ou defeituosa ou ainda não foi completamente carregada após 12 horas. Uma luz vermelha permanente indica que a pilha está sobreaquecida. Deixe a pilha arrefecer, aquecer-se ou secar, conforme o caso. Ligue a lâmpada ou insira-a para carregá-la. Se o problema persistir, contate a assistência técnica da MILWAUKEE.

**INDICADOR DE CARGA**

A luz indicadora mostra o seguinte status de carregamento:

Luz vermelha piscando: capacidade residual < 3 %

Luz vermelha contínua: capacidade residual 4-9 %

Luz amarela contínua: capacidade residual 10-49 %

Luz verde contínua: capacidade residual 50-100 %

**MANUTENÇÃO**

Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

**SYMBOLÉ**

Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



ATENÇÃO! PERIGO!



Não olhe na fonte de luz acesa.



Ligaçāo USB



Classe de proteção eléctrica III.



Classe de proteção



O aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em trabalhos interiores; não exponha o aparelho à chuva.



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remova os resíduos de pilhas, os resíduos de acumuladores e as luzes antes de descartar os equipamentos.

Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a retomar gratuitamente os resíduos de pilhas e os resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos.

Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos.

Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de ión-lítio), resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos contêm materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde.

Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.



Marca de Conformidade Europeia



Marca de conformidade britânica



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasíatica



## TECHNISCHE GEGEVENS

	IR FFL
Type	Acculamp
Nominaal opgenomen vermogen	4 W
Spanning wisselaccu	3,8 V
Lichtstroom	
hoog niveau	500 lm
gemiddeld niveau	250 lm
laag niveau	100 lm
Branduur	
hoog niveau	4 h
gemiddeld niveau	8 h
laag niveau	12 h
Laadtijd	4,25 h
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleurtemperatuur	4000 K
USB Ingang	5 V DC; 3 A
Isolatieklasse	IP54
Gewicht	0,280 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18°C ... +50 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het laden	+5°C ... +40 °C

**WAARSCHUWING!** Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.  
Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

## SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ACCULAMP

**Waarschuwing!** Richt de lichtstraal nooit direct op personen of dieren. Kijk niet in de lichtstraal (ook niet vanaf een grotere afstand). Het kijken in de lichtstraal kan leiden tot ernstig oogletsel of het verlies van het gezichtsvermogen.

**WAARSCHUWING:** gebruik alleen de aanbevolen USB-kabel en het aanbevolen laadtoestel.

Waarborg dat de acculamp geen schade veroorzaakt, wanneer de magneet de lamp niet in positie kan houden.

Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving.

De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de complete lamp worden vervangen.

## SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ACCU

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof openen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleutings en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleutig veroorzaken.

## VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De acculamp kan onafhankelijk van een netaansluiting worden gebruikt.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

## IR FFL

Acculamp	
4 W	
3,8 V	
Lichtstroom	
hoog niveau	500 lm
gemiddeld niveau	250 lm
laag niveau	100 lm
Branduur	
hoog niveau	4 h
gemiddeld niveau	8 h
laag niveau	12 h
Laadtijd	4,25 h
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleurtemperatuur	4000 K
USB Ingang	5 V DC; 3 A
Isolatieklasse	IP54
Gewicht	0,280 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18°C ... +50 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het laden	+5°C ... +40 °C

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditebedrijf.

## LAADPROCES

Sluit de USB-kabel aan op een stroombron, bijv. netcontactdoos, computer of laadbus in auto.

De led-indicator geeft de laadtoestand aan:

Rood pulserend: opladen, 0-49 % geladen

Geel pulserend: opladen, 50-99 % geladen

Groen brandend: 100 % geladen

Rood/groen knipperlicht: koud, vochtig of defect

Als de lamp afwisselend rood en groen knippert, is de accu koud, vochtig, defect of na 12 uur nog niet volledig opgeladen. Een continu rood licht betekent dat de accu oververhit is. Laat de accu naargelang de toestand afkoelen, opwarmen of drogen. De lamp inschakelen of aansluiten om op te laden. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de MILWAUKEE-klantenservice.

## LAADTOESTANDSINDICATOR

De led-indicator geeft de laadtoestand aan:

Rood knipperlicht: < 3 % resterende capaciteit

Continu rood licht: 4-9 % resterende capaciteit

Continu geel licht: 10-49 % resterende capaciteit

Continu groen licht: 50-100 % resterende capaciteit

## ONDERHOUD

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

## OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S

### Gebruik van li-ion-accu's

Langere tijd niet toegepaste accu's vóór gebruik altijd naladen. Een temperatuur boven de 50°C verminderd de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitcontacten aan het laadapparaat en de accu schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:

Bewaar de accu op een droge plaats bij een temperatuur van minder dan 27 °C.

Accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.

Accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

### Transport van li-ion-accu's

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermijding van kortsleutingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

## SYMBOLEN



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Kijk niet in de lamp als deze is ingeschakeld.



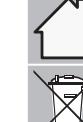
USB-aansluiting



Elektrische beschermingsklasse III.



Isolatieklasse



Het apparaat is alléén geschikt voor toepassing in ruimtes, apparaat niet aan regen blootstellen.



Afgedankte batterijen en afgedankte elektronische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden.

Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

Al naargelang de lokale van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen. Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoeften aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



Europese symbool van overeenstemming



Britse conformiteitsmarkering



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

**TEKNISKE DATA**

	IR FFL
Type	Batterilampe
Nominel optagen effekt	4 W
Spænding batteri	3,8 V
Lysstrøm	
høj trin	500 lm
middel trin	250 lm
lavt trin	100 lm
Lysvarighed	
høj trin	4 h
middel trin	8 h
lavt trin	12 h
Opladningstid	4,25 h
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Farvetemperatur	4000 K
USB Indgang	5 V DC; 3 A
Kapslingsklasse	IP54
Vægt	0,280 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18°C ... +50 °C
Anbefalet temperatur under opladning	+5°C ... +40 °C

**ADVARSEL!** Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner. I tilfælde af manglende overholdelse af advarselsanvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
**Opbevar alle advarselsanvisninger og instrukser til senere brug.**

**SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERILAMPE**

**Advarsel:** Ret aldrig lysstrålen direkte mod personer eller dyr. Kig ikke ind i lysstrålen (heller ikke fra en større afstand). At kigge ind i lysstrålen kan forårsage alvorlige kvæstelser eller tab af synet.

**ADVARSEL:** Brug altid kun det anbefaede USB-kabel og den anbefaede oplader.

Sørg for, at batterilygten ikke forårsager skade, hvis magneten ikke kan holde lygten på plads.

Brug ikke enheden i våde omgivelser.

Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når lyskilden har nået slutningen af sin holdbarhed, skal hele lampen udskiftes.

**SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERI**

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsoge en læge.

**Advarsel!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktojet, batteripakken eller opladeren ikke nedsænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

**TILTÆNKET FORMÅL**

Batterilygten kan bruges som belysning uafhængigt af en nettilslutning.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

**IR FFL**

Batterilampe	
4 W	
3,8 V	
500 lm	
250 lm	
100 lm	
4 h	
8 h	
12 h	
4,25 h	
80	
4000 K	
5 V DC; 3 A	
IP54	
0,280 kg	
-18°C ... +50 °C	
+5°C ... +40 °C	

**BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER****Brug af Li-ion-batterier**

Batterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og batteri skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batteriene tages ud af opladeren, når de er fuldt opladet.

Skal batteriene opbevares længere end 30 dage:

Opbevar batteriet på et sted med en temperatur under 27 °C.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

**Transport af Li-ion-batterier**

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

**OPLADNING**

Tilslut USB-kablet til en strømkilde, f.eks. stikkontakt, computer eller opladningsstik i bilen.

Indikatoren viser opladningsniveauet:

Pulserende rødt lys: Lader op, 0-49% opladt

Pulserende gult lys: Lader op, 50-99% opladt

Lyser grønt: 100% opladt

Blinker rødt/grønt: Koldt, fugtigt eller defekt

Hvis lyset skiftesvis blinker rødt og grønt, er batteriet kaldt, fugtigt, defekt eller ikke fuldt opladt efter 12 timer. Et konstant rødt lys betyder, at batteriet er overophedet. Afhængigt af batteriets tilstand skal det enten afkøles, opvarmes eller tørres.

Tænd lygten eller sæt den til opladning. Kontakt MILWAUKEE-kundeservice, hvis problemet fortsætter.

**OPLADNINGSSINDIKATOR**

Indikatoren viser opladningsniveauet:

Blinker rødt: < 3 % batteri tilbage

Konstanst rødt lys: 4-9 % batteri tilbage

Konstanst gult lys: 10-49 % batteri tilbage

Konstanst grønt lys: 50-100 % batteri tilbage

**VEDLIGEHOLDELSE**

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele.

Komponenter, hvor udskiftningsprocedurerne ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicested (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værktojet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

**SYMBOLER**

Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Undlad at se ind i den tændte lyskilde.



USB-tilslutning



Elektrisk kapslingsklasse III.



Kapslingsklasse



Udttjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald.

Udttjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaffes særskilt.

Fjern udttjente batterier, udttjente akkumulatorer og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes.

Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler.

Alt efter de lokale bestemmelser kan detaljehåndlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udttjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Udttjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtigt bortskaffelse.

Slet inden bortskaftens personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.



Europæisk konformitetsmærke



Britisk overensstemmelsesmærkning



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

## TEKNISKE DATA

	IR FFL
Type	Batteri - lampe
Nominell opptaks ytelse	4 W
Spanning oppladbart batteri	3,8 V
Lysstrøm	
høyt nivå	500 lm
medium nivå	250 lm
lavg nivå	100 lm
Lysvarighet	
høyt nivå	4 h
medium nivå	8 h
lavg nivå	12 h
Ladetid	4,25 h
Fargegjengivelse indeks (CRI)	80
Fargetemperatur	4000 K
USB Innangang	5 V DC; 3 A
Vernekasse	IP54
Vekt	0,280 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18°C ... +50 °C
Anbefalt omgivelsestemperatur under oppplading	+5°C ... +40 °C

**OBS!** Les alle sikkerhetsinstrukser og bruksanvisninger. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

## SIKKERHETSINSTRUKS BATTERI - LAMPE

**Advarsel:** Rett lysstrålen aldri direkte mot personer eller dyr. Ikke se direkte inn i lysstrålen (heller ikke fra lengre avstander). Å se inn i lysstrålen kan forårsake alvorlige skader eller tap av synsevnen.

**ADVARSEL:** Bruk bare den anbefalte USB-kabelen og laderen. Sikre at batterilampen ikke forårsaker noen skade dersom magneten ikke kan holde lampen på plass. Ikke bruk apparatet i fuktige omgivelser.

Lyskilden til denne lampen kan ikke byttes. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut.

## SPECIELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER BATTERI

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskifbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

**Advarsel!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

## FORMÅLMESSIG BRUK

Batterilampen kan brukes som belysning, uavhengig av tilkoblingen til lysnettet.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

## IR FFL

Batteri - lampe

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER

### Bruk av Li-Ion batteripakker

Batterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer batteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold koblingskontaktene på lader og batteripakke rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å oppnå en så lang brukstid som mulig, bør batteripakkene fjernes fra laderen etter oppplading.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteripakken på et tørt sted ved en temperatur på under 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

### Transport av Li-Ion batteripakker

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelserne om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadde eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

## OPPLADING

Sett inn din USB- kabel i en strømkilde som eksempelvis en AC veggadAPTER, en computerkontakt eller en bilkontakt.

Indikatorlampen viser ladestatus:

Rød, pulserende: Lading, 0-49 % ladet

Gul, pulserende: Lading, 50-99 % ladet

Grønn, lysende: 100 % ladet

Rød/grønn blinking: Kaldt, fuktig eller defekt

Hvis lampen blinker avvekslende rødt og grønt, er batteriet enten kaldt, fuktig, defekt eller ennå ikke fullstendig ladet etter 12 timer. Hvis den lyser kontinuerlig rødt, så betyr dette at batteriet er overopphevet. Avhengig av tilstanden skal batteriet enten få kjøle seg ned, varme seg opp eller tørke. Slå på lampen eller sett den inn for å lade den opp. Hvis problemet fortsatt foreligger, ta kontakt med MILWAUKEE kundeservice.

## LADETILSTANDSINDIKATOR

Indikatorlampen viser ladestatus:

Rødt blinkende lys: < 3 % resterende kapasitet

Rødt kontinuerlig lys: 4-9 % resterende kapasitet

Gult kontinuerlig lys: 10-49 % resterende kapasitet

Grønt kontinuerlig lys: 50-100 % resterende kapasitet

## VEDLIKEHOLD

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler. Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

## SYMBOLER



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



OBS! ADVARSEL! FARE!



Ikke se på den påslattede lyskilden.



USB-tilkopling



Elektrisk vermeklasse III.



Vernekasse



Apparatet er kun egnet for bruk innendørs, det må ikke utsettes for regn.



Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres fra apparatene før de kasseres.

Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder.

Avhengig av de lokale bestemmelserne kan detaljhåndlere være forpliktet til å ta tilbake brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader.

Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenbruk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall.

Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljørtiktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse.

Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



Euroasiatisk samsvarsmerke

**TEKNISKA DATA**

	<b>IR FFL</b>
Batterilampa	Batterilampa
	4 W
	3,8 V
Ljusström hög nivå	500 lm
medel nivå	250 lm
låg nivå	100 lm
Belysningstid hög nivå	4 h
medel nivå	8 h
låg nivå	12 h
Laddningstid	4,25 h
Färgåtergivningsindex (CRI)	80
Färgtemperatur	4000 K
USB Ingång	5 V DC; 3 A
Kapsling	IP54
Vikt	0,280 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete	-18°C ... +50 °C
Rekommenderad omgivningstemperatur vid uppladdning	+5°C ... +40 °C

**A! VARNING!** Läs all säkerhetsinformation och alla anvisningar. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

**SÄRSKILD SÄKERHETSINFORMATION BATTERILAMPA**

**Warning:** Rikta aldrig ljusstrålen direkt på personer eller djur. Titta absolut inte in i ljusstrålen (inte heller på större avstånd). Om man tittar in i ljusstrålen kan detta leda till allvarliga skador och till att man förlorar synförmågan.

**VARNING:** Använd endast den rekommenderade USB-kabeln och laddaren.

Säkerställ att den batteridrivna lampan inte orsakar några skador om magneten inte kan hålla kvar lampan i rätt position.

Använd lampan inte i en fuktig omgivning.

Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällan har uppnått slutet på sin livslängd måste därför hela lampan bytas ut.

**SÄRSKILDA SÄKERHETSINSTRUKTIONER BATTERI**

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**Warning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

**IR FFL**

Batterilampa	500 lm
	250 lm
	100 lm
Ljusström hög nivå	4 h
medel nivå	8 h
låg nivå	12 h
Belysningstid hög nivå	4,25 h
medel nivå	80
låg nivå	4000 K
USB Ingång	5 V DC; 3 A
Kapsling	IP54
Vikt	0,280 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete	-18°C ... +50 °C
Rekommenderad omgivningstemperatur vid uppladdning	+5°C ... +40 °C

**ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA**

Batteri-lampan kan användas som belysning helt oavhängig av en nätslutning.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

**ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER****Användning av litiumjonbatterier**

Batteri som ej använts på länge måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakten i laddaren och på det uppladdningsbara batteriet.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För en så lång livslängd som möjligt bör de uppladdningsbara batterierna tas ut ur laddaren efter uppladdning.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Förvara batteriet på en torr plats vid en temperatur under 27 °C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

**Transportera litiumjonbatterier**

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.

- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

**LADDNING**

Anslut USB-kabeln till en strömkälla, t.ex. ett nättuttag, till datorn eller ett laddningsuttag i bilen.

Indikatorlampan anger laddningsstatus:

Pulserande rött: Laddning, 0-49% har laddats

Pulserande gult: Laddning, 50-99% har laddats

När det lyser grönt: 100 % har laddats

Blinkar rött/grönt: kallt, fuktigt eller defekt

Om lampan blinkar omväxlande rött och grönt är batteriet kallt, fuktigt, defekt eller inte fullständigt uppladdat efter 12 timmar. Konstant rött ljus betyder att batteriet är överhettat. Beroende på tillstånd, låt batteriet svälja, värma upp det eller låt det torka. Tänd lampan eller sätt i för laddning. Om problemet kvarstår, kontakta MILWAUKEE-Kundtjänst.

**LADDNINGSINDIKATOR**

Indikatorlampan anger laddningsstatus:

Rött blinkande sken: < 3 % resterande kapacitet

Rött konstant sken: 4-9 % resterande kapacitet

Gult konstant sken: 10-49 % resterande kapacitet

Grönt konstant sken: 50-100 % resterande kapacitet

**SKÖTSEL**

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, skall bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyren garanti-/kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens sprängskiss antingen hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylden.

**SYMBOLER**

Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Ikke se på den påslätte ljuskilden.



USB-anslutning



Kapsling



Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat.

Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatorer och ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras.

Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka förbrukade batterier eller WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av råämnen genom återanvändning och återvinning av dina förbrukade batterier eller ditt WEEE.

Förbrukade batterier (i synnerhet litiumjonbatterier) och WEEE innehåller värdefulla återvinningsbara material som kan skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt.

Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.



Europeiskt konformitetsmärke



Brittisk symbol för överensstämmelse



Ukrainskt konformitetsmärke



Euroasiatiskt konformitetsmärke

## TEKNISET ARVOT

	IR FFL
Typpi	Akkulaaisin
Nimellisottoteho	4 W
Vaihtoakun jännite	3,8 V
Valovirta	
korkea teho	500 lm
keskivahva teho	250 lm
alhainen teho	100 lm
Valaisuaita	
korkea teho	4 h
keskivahva teho	8 h
alhainen teho	12 h
Latausaika	4,25 h
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Värlämpötila	4000 K
USB Tulo	5 V DC; 3 A
Suojaluokka	IP54
Paino	0,280 kg
Suositeltu ympäristön lämpötila työn aikana	-18°C ... +50 °C
Suositeltu ympäristön lämpötila lataamisen aikana	+5°C ... +40 °C

**VAROITUS!** Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.  
Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

## AKKUVALAISIN LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

**Varoitus:** Älä koskaan suuntaa valonsäädettä suoraan ihmisiin tai eläimiin. Älä katoa valosäteeseen (ei pitemänkään matkan päästä). Valosäteeseen katsominen saattaa aiheuttaa vakavia vammoja tai näön menetyksen.

**VAROITUS:** Käytä vain suositeltua USB-johtoa ja latauslaitetta.

Varmista, ettei akkuvalaisin aiheuta vahinkoja, jos magneetti ei voi pitiä valaisinta paikallaan.

Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä.

Tämän lampun valonlähdettä ei voi vaihtaa. Kun valonlähdé on saavuttanut elinkaarena lopun, koko lamppu täytyy vaihtaa.

## LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET AKKU

Vauioituneesta akusta saatetaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyväällä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyväällä hakeuduttava lääkärin apuun.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tekutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkausaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

## TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTÖ

Akkuvalaisinta voidaan käyttää valaisuun sähköliitännästä riippumatta.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

## IR FFL

Akkulaaisin

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## LI-IONIAKKUJEN OHJEITA

### Li-ioniakkujen käyttö

Pitkään käytämättä olleet paristot on ladattava ennen käytöä. Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältäthän akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä latauslaitteen ja akun liitospinnat puhtaina.

Optimaalisen käytöön saatavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinän varmistamiseksi akut tulee ottaa pois latauslaitteesta lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytetessä:

Säilytä akku kuivassa paikassa alle 27 °C:n lämpötilassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

### Li-ioniakkujen kuljetaminen

Litiumi-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiensä piiriin.

Näiden akkujen kuljetaminen täytyy suorittaa noudattaaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä ja sääönsiä.

- Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asianantevasti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi liuiskahtaa paikaltaan pakkaukseen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

## LATAAMINEN

Liitä USB-johto virranlähteeseen, esim. verkkopistorasiaan, tietokoneeseen tai auton latausholkkiihin.

Valonäyttö ilmoittaa lataustilan:

Punaisen sykkivän: ladataan, lataustaso 0-49 %

Keltaisen sykkivän: ladataan, lataustaso 50-99 %

Vihreänä palava: lataustaso 100 %

Punainen/vihreä vilkuvalo: Kylmä, kostea tai vioittunut

Jos valo vilkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä, niin paristo on kylmä, kostea, viallinen tai ei ole vielä latautunut täyteen 12 tunnin kuluttua. Jatkova punainen valo tarkoittaa, että paristo on kuumennut liikaa. Anna pariston jäähtyä, lämmetä tai kuivua sen tilasta riippuen. Sytytä lampu tai työnnä se lataukeen. Jos ongelma ei ole poistunut, käänny MILWAUKEE-huoltopalvelun puoleen.

## LATAUSTILAN NÄYTÖ

Valonäyttö ilmoittaa lataustilan:

Punaisen vilkuvalo: tehoa on jäljellä < 3 %

Punainen jatkuva valo: tehoa on jäljellä 4 - 9 %

Keltainen jatkuva valo: tehoa on jäljellä 10 - 49 %

Vihreä jatkuva valo: tehoa on jäljellä 50 - 100 %

## HUOLTO

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa ota yhteys johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoilijoiden/ palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdysspiirustuksen ilmoittaneen konetyypin ja tyypikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksia.

## SYMBOLIT



Lue käyttöohjeet huollellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Älä katso suoraan palavaan valonlähteeseen.



USB-liitintä



Sähköinen suojausluokka III.



Suojaluokka



Työkalu käytettävä sisätiloissa. Suojeltava sateelta.



Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkakaromua lajittelematona yhdistykseen. Käytetyt paristot sekä sähkö- ja elektroniikkakaromu on kerättävä erikseen. Käytetyt paristot, romuakut ja valonläheet on irrotettava laitteesta.

Kysy paikallisesta viranomaisesta tai jälleenmyyjiltä neuvoa kerättämiseen ja tietoa keräyssivestä. Paikalliset säännökset saatavat velvoittaa vähittäiskauppiat ottamaan käytetyt paristot, sähkö- ja elektroniikkakaromun takaisin maksutta.

Panoksesi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteron uudelleenkäytössä ja kierätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää.

Käytetyt paristot, etenkin litiumia sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkakaromu sisältävät arvokaita, kierättäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöstävällisesti.

Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.



Euroopan säännönmukaisusmerkki



Iso-Britannian standardinmukaisusmerkki



Ukrainan säännönmukaisusmerkki



Euraasian säännönmukaisusmerkki

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	IR FFL
Κατασκευαστικό είδος	Φανός μπαταρίας
Ονομαστική κατανάλωση ενέργειας	4 W
Τάση αποσπώμενης μπαταρίας	3,8 V
Φωτεινή ροή	
μεγάλη σκάλα	500 lm
μέση σκάλα	250 lm
μικρή σκάλα	100 lm
Διάρκεια φωτισμού	
μεγάλη σκάλα	4 h
μέση σκάλα	8 h
μικρή σκάλα	12 h
Χρόνος φόρτισης	4,25 h
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Χρωματική θερμοκρασία	4000 K
USB Είσοδος	5 V DC; 3 A
Κλάση προστασίας	IP54
Βάρος	0,280 kg
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία	-18°C ... +50 °C
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη φόρτιση	+5°C ... +40 °C

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης. Αμέλειας κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΝΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**Προειδοποίηση:** Ποτέ μην κατευθύνετε την ακτίνα φωτός επάνω σε πρόσωπα ή ζώα. Μην κοιτάζετε στην ακτίνα φωτός (επίσης και από μεγαλύτερες αποστάσεις). Το κοίταγμα στην ακτίνα φωτός μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή την απώλεια της ικανότητάς δράσης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο USB και τη συσκευή φόρτισης που συνιστώνται.

Σιγουρευτείτε ότι το φωτιστικό μπαταρίας δεν θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιές σε περίπτωση που αδυνατεί ο μαγνήτης να το συγκρατήσει στη θέση του.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον.

Η πηγή φωτισμού αυτού του λαμπτήρα δεν ανταλλάσσεται. Στο τέλος της διάρκειας λειτουργίας της πηγής φωτισμού πρέπει να αντικαθίσταται ολόκληρος ο λαμπτήρας.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρίας από τις χαλασμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με υγρό μπαταρίας να πλυσθείτε αμέσως με νέρο και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια να πλυσθήτε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζητήσετε αμέσως ένα γιατρό.

**Προειδοποίηση!** Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βιδύζετε το έργαλειο, το ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη δισειδύνουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρεύτες.

Διαβρωτικές ή αγώνιμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

## ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Ο λαμπτήρας με συσσωρευτή μπορεί να χρησιμοποιείται για το φωτισμό, τροφοδοτούμενος με ηλεκτρική ενέργεια ανεξάρτητα. Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

### Χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τη συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και την επαναφορτιζόμενη μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής θα έπρεπε να αφαιρεθούν οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες από το φορτιστή μετά τη φόρτιση.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημέρων:

Αποθηκεύτε τον συσσωρευτή σε έναν ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία κάτω των 27 °C.

Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης.

Κάθε 6 μήνες φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

### Μεταφορά επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διάδικτηση συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διάδικτηση συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφεύγουν βραχυκύκλωματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφρωση.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Συνδέστε το καλώδιο USB στην ηλεκτροπαροχή, π.χ. πρίζα ηλεκτρικού δίκτυου, ηλεκτρονικό υπολογιστή, υποδοχή φόρτισης στο αυτοκίνητο.

Η φωτεινή ένδειξη γνωστοποιεί την κατάσταση φόρτισης:

Παλμικό κόκκινο: Φόρτιση, χωρητικότητα φορτίου 0-49%

Παλμικό κίτρινο: Φόρτιση, χωρητικότητα φορτίου 50-99%

Φωτεινό πράσινο: Χωρητικότητα φορτίου 100 %

Αναλάμπει πόλκινο κόκκινο/πράσινο φως: Κρύα, υγρή ή χαλασμένη

Αναλάμπει εναλλάξ κόκκινο και πράσινο φως, είναι η μπαταρία κρύα, υγρή, χαλασμένη ή δεν έχει φορτιστεί ακόμα πλήρως μετά από 12 ώρες. Ένα κόκκινο φως διαφρέκεια σημαίνει ότι έχει υπερβερεύνει η μπαταρία. Ανάλογα με την κατάσταση της μπαταρίας αφήνετε αυτή να κρυώσει, να ζεσταθεί ή να στεγνώσει. Ενεργοποιήστε το φωτιστικό ή συνέδεστε το για φόρτιση. Εάν εξακολουθεί να ωρίσταται το πρόβλημα, να απευθύνεστε στο μήμα εξυπηρέτησης πελατών της MILWAUKEE.

## ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ

Η φωτεινή ένδειξη γνωστοποιεί την κατάσταση φόρτισης:

Κόκκινα αναλάμπουσα λυχνία: εναπομένουσα ενέργεια < 3 %

Κόκκινο συνέχες φως: εναπομένουσα ενέργεια 4-9 %

Κίτρινο συνέχες φως: εναπομένουσα ενέργεια 10-49 %

Πράσινο συνέχες φως: εναπομένουσα ενέργεια 50-100 %

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια τεχνική υποστήριξη της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύησης διεύθυνσης τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαρχήσιμο αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση πελατών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δύο ώρες.

Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλητών των ηλεκτρικών στηλών, και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπανός ηλεκτρικών στηλών ιόντων λιθίου) και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποίησμες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη μη περιβαλλοντικής θρήσκευσης τους. Πριν την απόρριψη να διαγράφετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πιθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας.

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

Βρετανικό σήμα πιστότητας

Ουκρανικό σήμα πιστότητας

Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

## TEKNİK VERİLER

	IR FFL
Akü ışığı	4 W
	3,8 V
Işık akışı	
yüksek kademe	500 lm
orta kademe	250 lm
düşük kademe	100 lm
Aydınlatma süresi	
yüksek kademe	4 h
orta kademe	8 h
düşük kademe	12 h
Sarj süresi	4,25 h
Renk dönüşüm endeksi (CRI)	80
Renk sıcaklığı	4000 K
USB Giriş	5 V DC; 3 A
Koruma sınıfı	IP54
Ağırlığı	0,280 kg
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18°C ... +50 °C
Depolama sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	+5°C ... +40 °C

**UYARI!** **Bütün güvenlik notlarını ve talimatları okuyunuz.** Açıklanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.  
**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

## AKÜ İŞİĞİ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK BİLGİLERİ

**Uyarı:** Işık işinini hiçbir zaman doğrulan insانlara ya da hayvanlara yönlentirmeyin. Işık işinina baktırmayı (büyük mesafelerden dahı). Işık işinina baktmak ciddi yaralanmalara ya da görme kaybına neden olabilir.

**İKAZ:** Sadecə tavsiye edilen USB kablo ve şarj aletleri kullanın.

Miknatsı lambayı istenilen konumda tutamadığında, akülü lambanın zarara neden olmamasını sağlayınız.

Cihazı rutubetli bir çevrede kullanmayın.

Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilemez.

İşık kaynağı dayanma ömrünün sonuna ulaştığında lamba tamamıyla yenilenmek zorundadır.

## AKÜ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sivisi dışarı akabilir. Batarya sivisi ile temas gelen yeri hemen bol su ve sabunlu yıkayın. Batarya sivisi gözünüzde kaçacak olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman gereğinden bir hekime başvurun.

**Uyarı!** Bir kısa devrede kaynaklanan yanım, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sivilşirin içine daldırmayın ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, beliri kimyasallar, agartıcı madde veya agartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

## KULLANIM

Akülü lamba elektrik bağlantısından bağımsız olarak aydınlatma için kullanılabilir.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

## IR FFL

Akü ışığı	4 W
	3,8 V
Işık akımı	
yüksek kademe	500 lm
orta kademe	250 lm
düşük kademe	100 lm
Aydınlatma süresi	
yüksek kademe	4 h
orta kademe	8 h
düşük kademe	12 h
Sarj süresi	4,25 h
Renk dönüşüm endeksi (CRI)	80
Renk sıcaklığı	4000 K
USB Giriş	5 V DC; 3 A
Koruma sınıfı	IP54
Ağırlığı	0,280 kg
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18°C ... +50 °C
Depolama sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	+5°C ... +40 °C

## LİTYUM İYON PILLER İÇİN AÇIKLAMALAR

### Lityum iyon pillerin kullanımı

Uzun süre kullanım dışı kalmış aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre isınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullanıldıkten sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin şarj ettilerinden sonra şarj cihazından çıkartılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Aküyü kuru bir yerde 27 °C altındaki sıcaklıklarda muhafaza edin.

Aküyü yükleme durumunun takriben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

### Lityum iyon pillerin taşınaması

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.

- Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre oluşmasını önlemek için kontaktların korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız.
  - Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
  - Hasarlı veya akmış pillerin taşınaması yasaktır.
- İçindeki bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## SARJ ISLEMI

USB kablosunu bir akım kaynağına bağlayınız, örn. elektrik prizi, bilgisayar veya araç içindeki şarj soketi.

Işıklı gösterge şarj durumunu göstermektedir:

Kırmızı yanıp sönmekte: Şarj işlemi, %0-49 şarj edildi

Sarı yanıp sönmekte: Şarj işlemi, %50-99 şarj edildi

Yeşil yanmaktadır: %100 şarj edildi

Yanıp sönen kırmızı/yeşil ışık: soğuk, nem veya arıza

Lamba deejisimli olarak kırmızı ve yeşil renkte yanıp söndüğünde pil soğuk, nemli, arızalı veya 12 saat sonra henüz tamamıyla şarj edilmemiş demektir. Sürekli yanın kırmızı ışık pilin aşırı ısındığı anlamına gelmektedir. Pilin, duruma göre soğumasını, isıtmasını veya kurumasını bekleyiniz. Lambayı çalıştırın veya şarj ettirmek için takın. Problem devam ettiğinde lütfen MILWAUKEE Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçiniz.

## SARJ DURUMU GÖSTERGESI

Işıklı gösterge şarj durumunu göstermektedir:

Kırmızı yanıp sönen ışık: < % 3 kalan kapasite

Sürekli kırmızı yanın ışık: % 4-9 kalan kapasite

Sürekli sarı yanın ışık: % 10-49 kalan kapasite

Sürekli yeşil yanın ışık: % 50-100 kalan kapasite

## BAKIM

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

## SEMBOLER



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



DİKKAT! UYARI! TEHLIKE!



Açık konumda ışık kaynağının içine bakmayın.



USB bağlantısı



Elektrik koruma sınıfı III.



Koruma sınıfı



Bu alet sadece kapalı mekanlarda kullanılmaya uygundur, yağımur altında bırakmayın



Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak birekîtrilir ve bertaraf edilmelidirler.

Bertaraf etmeden önce cihazları içindeki atık pilleri, atık akümlatörleri ve lambaları çıkartın.

Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışın.

Yerel yönetmeliklere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler.

Atık pilleriniz, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşümü vererek ham madde gereksiniminin at tulmasına katkıda bulununuz.

Atık piller (özellikle lityum iyon piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmeyenlerde çevre ve sağlığını üzerinde olumsuz etkilerle neden olabilecek değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.

Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsınızla ilgili bilgileri siliniz.



Avrupa uyumluluk işaretü



Britanya Uygunluk İşaretü



Ukrayna uyumluluk işaretü



Avrasya uyumluluk işaretü

## TECHNICKÁ DATA

	IR FFL
Akumulátorová svítílna	
Typ	4 W
Jmenovitý příkon	3,8 V
Napětí výměnného akumulátoru	
Světelný tok	500 lm
vysoký stupeň	250 lm
střední stupeň	100 lm
nízký stupeň	
Doba svícení	4 h
vysoký stupeň	8 h
střední stupeň	12 h
nízký stupeň	
Doba nabíjení	4,25 h
Index podání barev (CRI)	80
Teplota barev	4000 K
USB Vstup	5 V DC; 3 A
třída ochrany	IP54
Hmotnost	0,280 kg
Doporučená okolní teplota při práci	-18°C ... +50 °C
Doporučená okolní teplota při nabíjení	+5°C ... +40 °C

**▲ UPOZORNĚNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.  
Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucnosti uschověte.

## SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÁ SVÍTILNA

**Výstraha:** Světelný paprsek nikdy nesměřujte na osoby nebo zvířata. Nikdy se nedivějte přímo do světelného paprsku (ani z delší vzdálenosti). Při nedodržení této výstrahy se vystavujete nebezpečí závažného poranění očí nebo ztráty zraku.

**VAROVÁNÍ:** Používejte pouze doporučený USB kabel a nabíječku.

Zajistěte, aby akumulátorové svítidlo nezpůsobilo žádné škody, pokud magnet nedokáže svítidlo udržet v dané pozici.

Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.

Zdroj světla tohoto svítidla se nedá vyměnit. Pokud zdroj světla dosáhl konec své životnosti, musí se vyměnit celé svítidlo.

## ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY AKUMULÁTOR

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasazení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasazení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min.omyvat a neodkladně vyhledat lékaře.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělící prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

## OBLAST VYUŽITÍ

Akumulátorové svítidlo se dá jako osvětlení použít nezávisle na elektrické připojce.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

## IR FFL

Akumulátorová svítílna

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## PROCES NABÍJENÍ

Připojte USB kabel ke zdroji elektrického proudu, např. sítová zástrčka, počítač nebo nabíjecí zásuvka v autě.

Světelný indikátor signalizuje stav nabítí:

Pulzující červená barva: nabíjení, nabito na 0 – 49 %

Pulzující žlutá barva: nabíjení, nabito na 50 – 99 %

Trvale svítící zelená barva: nabito na 100 %

Blikání červené/zelené kontrolky: studená, vlhká nebo vadná

Pokud střídavé bliká červená a zelená kontrolka, baterie je studená, vlhká, vadná nebo po 12 hodinách není stále kompletně nabítá. Trvalé svícení červené kontrolky znamená, že je baterie přehřátá. Baterii je třeba podle jejího stavu nechat vychladnout, zahrát nebo vysušit. Svítidlo zapněte nebo nechte nabít. Pokud problém trvá i nadále, obrátěte se na zákaznický servis firmy MILWAUKEE.

## INDIKÁTOR STAVU NABITÍ

Světelný indikátor signalizuje stav nabítí:

Červené blikající světlo: zbývající kapacita < 3 %

Červené trvalé světlo: zbývající kapacita 4 – 9 %

Žluté trvalé světlo: zbývající kapacita 10 – 49 %

Zelené trvalé světlo: zbývající kapacita 50 – 100 %

## ÚDRŽBA

Používat výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměny nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz. "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

## SYMBOLY



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Nedívejte se do zapnutého zdroje světla.



USB-přípoj



třída ochrany



Zařízení lze používat jen ve vnitřních prostorách, nepoužívat v dešti.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně.

Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vásého odborného prodejce ohledně recyklacích dvorů a sběrných míst.

Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyklaci vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby surovin.

Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.



Značka shody v Evropě



Britská značka shody



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	IR FFL
Akumulátorové svietidlo	
Typ	4 W
Menovitý príkon	3,8 V
Napätie výmenného akumulátora	
Svetelný prúd	500 lm
vysoký stupeň	250 lm
stredný stupeň	100 lm
nízky stupeň	
Doba svietenia	4 h
vysoký stupeň	8 h
stredný stupeň	12 h
nízky stupeň	
Doba nabijania	4,25 h
Index reprodukcie farieb (CRI)	80
Teplota farby	4000 K
USB Vstup	5 V DC; 3 A
trieda ochrany	IP54
Hmotnosť	0,280 kg
Odporučaná okolitá teplota pri práci	-18°C ... +50 °C
Odporučaná okolitá teplota pri nabíjaní	+5°C ... +40 °C

**⚠️ UPOZORNENIE!** Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar alebo ľahké poranenie.  
Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

## ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULATOROVÉ SVIETIDLO

**VÝSTRAHA:** Svetelný lúč nikdy nesmerujte na osoby alebo zvieratá. Nikdy sa nedívajte priamo do svetelného lúča (ani z väčej vzdialenosť). Pri nedodržaní tejto výstrahy sa vystavujete nebezpečenstvu závažného poranenia očí alebo straty zraku.

**VÝSTRAHA:** Používajte iba odporučaný USB kábel a nabíjačku. Zabezpečte, aby akumulátorové svietidlo nespôsobilo žiadne poškodenia, ak magnet nedokáže svietidlo udržať v danej pozicii.

Pri stroj nepoužívajte vo vlnkom prostredí.

Zdroj sveta tohto svietidla sa nedá vymeniť. Ak zdroj sveta dosiahol koniec svojej životnosti, musí sa vymeniť celé svietidlo.

## ZVLÁŠTNE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY AKUMULÁTORA

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytekaniu batériovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dojde ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umýť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

**Varovanie!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevrnili žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieľiacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bieleľido, môžu spôsobiť skrat.

## POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Akumulátorové svietidlo sa dá ako osvetlenie použiť nezávisle od elektrickej sieťovej pripojky.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

## PROCES NABÍJANIA

Pripojte USB kábel na zdroj elektrického prúdu, napr. sieťová zástrčka, počítač alebo nabíjacia zásuvka v aute.

Svetelný indikátor signalizuje stav nabívania:

Pulzujúca červená farba: nabíjanie, nabité na 0 - 49 %

Pulzujúca žltá farba: nabíjanie, nabité na 50 - 99 %

Trvalo svietiacia zelená farba: nabité na 100 %

Blikanie červenej/zelenej kontrolky: studená, vlhká alebo chybňa

Ak striedavo bliká červená a zelená kontrolka, batéria je studená, vlhká, chybňa alebo po 12 hodinách nie je stále kompletne nabité. Trvalé svietenie červenej kontrolky znamená, že batéria je prehriata. Batériu podľa jej stavu treba nechať schladniť, zohriat alebo vysušiť. Svietidlo zapnite alebo nechajte nabít. Ak problém naďalej trvá, obráťte sa na zákaznícky servis firmy MILWAUKEE.

## INDIKÁTOR STAVU NABITIA

Svetelný indikátor signalizuje stav nabívania:

Červené blikajúce svetlo: zostávajúca kapacita < 3 %

Červené trvalé svetlo: zostávajúca kapacita 4 - 9 %

Žlté trvalé svetlo: zostávajúca kapacita 10 - 49 %

Zelené trvalé svetlo: zostávajúca kapacita 50 - 100 %

## ÚDRŽBA

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šesťmiestneho čísla na výkonomovom štítku.

## SYMBOLY



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Nepozerajte sa do zapnutého zdroja svetla.



USB-prípoj



Elektrická trieda ochrany III.

IP54

trieda ochrany



Prístroj je určený na použitie v krytých priestoroch, prístroj nevystavujte daždu.



Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelenie.

Pred likvidáciou odstráňte zo zariadení použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky.

Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu ohľadom recykláčnych dvorov a zberných miest.

Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinni bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení.

Opäťovným použitím a recykláciou vašich použitých batérií a vás odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispevate k znížaniu potreby surovín.

Použité batérie (predovšetkým litium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opäťovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie.

Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Značka zhody v Európe



Britská značka zhody



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

**DANE TECHNICZNE**

	<b>IR FFL</b>
Znamionowa moc pobierana	Latarka akumulatorowa 4 W
Napięcie wymiennego akumulatora	3,8 V
Strumień świetlny	
stopień wysoki	500 lm
stopień średni	250 lm
stopień niski	100 lm
Czas świecenia	
stopień wysoki	4 h
stopień średni	8 h
stopień niski	12 h
Czas ładowania	4,25 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	80
Temperatura barwowa	4000 K
USB Wejście	5 V DC; 3 A
Klasa ochrony	IP54
Cieężar	0,280 kg
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	-18°C ... +50 °C
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie ładowania	+5°C ... +40 °C

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.  
**Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

**SPECJALNE WSKAŻOWKI BEZPIECZENSTWA DLA LATARKI AKUMULATOROWEJ**

**Ostrzeżenie:** Nigdy nie należy kierować promienia świetlnego bezpośrednio na osoby lub zwierzęta. Nie zaglądać do promienia świetlnego (nawet z większej odległości)! Zaglądanie do promienia świetlnego może spowodować poważne obrażenia oczu lub utratę wzroku.

**OSTRZEŻENIE:** Należy używać tylko zalecanego kabla USB i ładowarki.

Upewnić się, aby lampka kontrolna baterii nie spowodowała żadnych uszkodzeń, jeśli magnes nie może utrzymać jej we właściwym położeniu.

Nie używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu.

Źródło światła tej lampy jest niewymienne. W przypadku osiągnięcia przez źródło światła kresu żywotności należy wymienić całą lampa.

**SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZENSTWA AKUMULATORA**

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i wrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzia, akumulatora wymiennego ani ładowarki w cieczach ani należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostawały się żadne cieczy. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczy, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

**IR FFL**

Latarka akumulatorowa

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarcia należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

**PROCES ŁADOWANIA**

Podłączyć kabel USB do źródła prądu, np. do gniazdka elektrycznego, komputera lub zapalniczki w samochodzie.

Poziom naładowania wskazywany jest przez wskaźnik świetlny:

Czerwony pulsujący: trwa ładowanie, naładowano 0-49%

Żółty pulsujący: trwa ładowanie, naładowano 50-99%

Zielony pulsujący naładowano 100%

Czerwono-zielone migające światło: Zimno, wilgoć lub uszkodzenie

Jeśli lampka migła na przemian na czerwono i zielono, oznacza to, że bateria jest zimna, mokra, uszkodzona lub nie jest w pełni naładowana po 12 godzinach. Ciągłe czerwone światło oznacza, że bateria jest przegrzana. W zależności od stanu baterii należy pozwolić jej ostygnąć, ogrzać się lub wyschnąć. Włączyć światło lub podłączyć urządzenie do prądu, aby je naładować. W przypadku dalszego istnienia problemu prosimy skontaktować się z punktem serwisowym MILWAUKEE.

**WYŚWIETLACZ POZIOMU NAŁADOWANIA**

Poziom naładowania wskazywany jest przez wskaźnik świetlny:

Czerwone migające światło: Pozostało jeszcze < 3% pojemności akumulatora

Czerwone światło stałe: Pozostało jeszcze 4-9% pojemności akumulatora

Żółte światło stałe: Pozostało jeszcze 10-49% pojemności akumulatora

Zielone światło stałe: Pozostało jeszcze 50-100% pojemności akumulatora

**UTRZYMANIE I KONSERWACJA**

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennych Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz sześciopozycyjny numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SYMBOLE**

Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



**UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



Nie patrzeć na włączone źródło światła.



Podłączenie USB



Klasa ochrony elektrycznej III.



Klasa ochrony

Urządzenie można stosować tylko w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na deszcz.



Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzącyymi z gospodarstw domowych. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie. Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła. Proszę zasugerować informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.



Europejski Certyfikat Zgodności



Brytyjski znak potwierdzający zgodność



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

## MŰSZAKI ADATOK

	IR FFL
Akkus lámpa	
4 W	
3,8 V	
magas fokozat	500 lm
közepes fokozat	250 lm
alacsony fokozat	100 lm
Világítási idő	
magas fokozat	4 h
közepes fokozat	8 h
alacsony fokozat	12 h
Töltési idő	4,25 h
Színvisszaadási index (CRI)	80
Színhőmérséklet	4000 K
USB Bemenet	5 V DC; 3 A
Védeeltségi osztály	IP54
Súly	0,280 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél	-18°C ... +50 °C
Ajánlott környezeti hőmérséklet töltésnél	+5°C ... +40 °C

**FIGYELMEZTETÉS!** Olvasson el minden biztonsági útmutatást és utasítást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

**SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKUS LÁMPA**  
**Figyelmeztetés:** Soha ne irányítsa a fény sugarát közvetlenül emberekre vagy állatokra. Ne nézzen bele a fény sugárba (még nagyobb távolságból sem). A fény sugara nézésnek komoly sérülés vagy a látás elvesztése lehet a következménye.

**FIGYELMEZTETÉS:** Csak az ajánlott USB-kábelet és töltőkészülékkel használja.

Biztosítsa, hogy az akkumulátoros lámpa ne okozzon károkat, ha a mágnés nem tudja pozícióban tartani a lámpát.

A készüléket nem szabad környezetben használni.

A lámpa fényforrása nem cserélhető. Ha a fényforrás elérte élettartamát végét, akkor a komplétt lámpát ki kell cserélni.

## SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKU

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mosha meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés!** A rövidzárat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékokba a készülékekbe és az akkukba. A korroziós hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós viz, bizonysos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzáratot okozhatnak.

## RENDELTELTSÉSSZERÜ HASZNÁLAT

Az akkumulátoros lámpa hálózati csatlakozástól függetlenül használható világításként.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

## LI-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

### Li-ion akkuk használata

A hosszabb ideig üzemen kívül lévő akkumulátor használat előtt teljesítmenet fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akku csatlakozóiról kezdeti tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkumulátor száraz helyen, 27 °C alatti hőmérsékleten tárolja.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

### Li-ion akkuk szállítása

A litium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat közuton.
- A litium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzetségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzáratok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsztani a csomagolásban belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállításmányozási vállalatához.

## TÖLTÉS

Csatlakoztassa az USB kábelt egy áramforráshoz, pl. hálózati dugaszoló aljzathoz, számítógéphez vagy autós szivargyújtó aljzathoz.

A lámpa jelzi a töltés állapotát:

Piros színnel pulzál: töltés; 0-49%-os töltöttség

Sárga színnel pulzál: töltés; 50-99%-os töltöttség

Zölden világít: 100%-ig feltöltve

Villgó piros/fény: Hideg, nedves vagy meghibásodott

Ha a lámpa felváltva piros és zöld fénytel villog, akkor az akku hideg, nedves, meghibásodott, vagy 12 óra elteltével még nincs teljesen feltöltve. A folyamatos piros fény azt jelenti, hogy az akku túlhevült. Az állapottól függően vagy hűtse le, melegítse fel vagy hagyja megszáradni. Kapcsolja be a lámpát vagy töltéshez csatlakoztassa. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a MILWAUKEE ügyfélszolgálatához.

## TÖLTÖTTSÉGI ÁLLAPOT KIJELZÉSE

A lámpa jelzi a töltés állapotát:

Pirosan villgó fény: < 3% hátralévő kapacitás

Folyamatos piros fény: 4-9% hátralévő kapacitás

Folyamatos sárga fény: 10-49% hátralévő kapacitás

Folyamatos zöld fény: 50-100% hátralévő kapacitás

## KARBANTARTÁS

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímeket található hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLUMOK



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Ne nézzen a bekapcsolt fényforrásba.



USB-csatlakozó



Elektromos védelmi osztály: III.



Védeeltségi osztály



A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékakkumulátorokat és az izzókat a berendezésekkel.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.

A helyi rendelkezéstől függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaiért ártalmatlanítani. Ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználataval és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséghez.

A hulladékelemelek (mindenelelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaiért értékes újrahasznosítátható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére.

Artalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.



Európai megfelelőségi jelölés



Brit megfelelőségi jel



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés

## TEHNIČNI PODATKI

	IR FFL
Model	Akumulatorska svetilka
Nazivna moč	4 W
Napetost akumulatorske baterije	3,8 V
Svetlobni tok	
visoka stopnja	500 lm
srednje stopnja	250 lm
nizka stopnja	100 lm
Doba razsvetljave	
visoka stopnja	4 h
srednje stopnja	8 h
nizka stopnja	12 h
Čas polnitve	4,25 h
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	80
Temperatura barve	4000 K
USB Vhod	5 V DC; 3 A
Zaščitni razred	IP54
Teža	0,280 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	-18°C ... +50 °C
Priporočena temperatura okolice pri polnjenju	+5°C ... +40 °C

**⚠️ OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.  
Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

## POSEBNA VARNOSTNA OPOZORILA AKUMULATORSKA SVETILKA

**Opozorilo:** Nikdar snopa svetlobe ne usmerjajte neposredno v ljudi ali živali. V snop svetlobe ne glejte (tudi iz večje razdalje ne). Gledanje v snop svetlobe lahko povzroči resne poškodbe ali izgubo vida.

**OPOZORILO:** uporabljajte samo priporočen kabel USB in polnilnik.

Prepričajte se, da akumulatorska svetilka ne povzroča nobene škode, če magnet svetilke ne more držati na mestu.

Napravo ne uporabljajte v prostorih ali okolic z veliko koncentracijo vlage.

Svetlobni vir te svetilke ni nadomestljiv. Ko svetlobni vir doseže konec svoje življenjske dobe, je potrebno nadomestiti celotno svetilko.

## POSEBNA VARNOSTNA OPOZORILA AKUMULATOR

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenjivega akumulatorja lahko izteka akumulatorski tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnik.

**Opozorilo!** V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodju, izmenjivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljalite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

## UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Akumulatorové svietidlo sa dá ako osvetlenie použiť nezávisle od elektrickej prípojky.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

## IR FFL

Akumulatorska svetilka

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## POSTOPEK POLNITVE

USB kabel priključite na napetostni vir, npr. omrežno vtičnico, računalnik ali polnilno vtičnico v avtomobilu.

Prikaz svetilnosti prikazuje stanje polnitve:

Rdeča pulzirajoča: Polnjenje, napolnjeno 0–49 %

Rumena pulzirajoča: Polnjenje, napolnjeno 50–99 %

Zelena svetlina: 100 % napolnjeno

Rdeča/zelena utripata: Mrzlo, vlažno ali okvarjeno

Če lučka izmenično utripa rdeče in zeleno, je baterija hladna, vlažna ali okvarjena ali po 12 urah še ni popolnoma napolnjena. Če lučka neprekiniteno sveti rdeče to pomeni, da je baterija pregrjeta. Baterijo glede na stanje ohladite oz. segrete ali jo pustite, da se posuši. Lučko vklonite ali priklonite in napolnite. V kolikor težava ni odpravljena, se obrnite na MILWAUKEE servisno službo.

## PRIKAZOVALNIK STANJA POLNITVE

Prikaz svetilnosti prikazuje stanje polnitve:

Rdeča utripajoča luč < 3 % preostale kapacitete

Rdeča neprekinitena luč: 4-9 % preostale kapacitete

Rumena neprekinitena luč: 10-49 % preostale kapacitete

Zelena neprekinitena luč: 50-100 % preostale kapacitete

## VZDRŽEVANJE

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslov servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

## SIMBOLI



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Ne glejte v vklopjen svetlobni vir.



USB priključek



Električni zaščitni razred III.

IP54

Zaščitni razred



Naprava je primerna samo za uporabo v prostorih, naprave ne izpostavljajte dežju.



Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno. Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme. Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca.

V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobno obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in reciklirjanju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadne baterije, še posebej tiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijetna način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrisite osebne podatke, če obstajajo.



Evropska oznaka za združljivost



Britanska oznaka o skladnosti



Ukrajinska oznaka za združljivost



Evrazijska oznaka za združljivost

## TEHNIČKI PODACI

	IR FFL
Vrsta izvedbe	Svetiljka akumulatora
Nazivna prijemna snaga	4 W
Napon promjenjivog akumulatora	3,8 V
Svetlosni tok	
visoki stupanj	500 lm
srednje stupanj	250 lm
niski stupanj	100 lm
Trajanje svjetljenja	
visoki stupanj	4 h
srednje stupanj	8 h
niski stupanj	12 h
Vrijeme punjenja	4,25 h
Indeks reprodukcije boja (CRI)	80
Temperatura boje	4000 K
USB Ulaz	5 V DC; 3 A
Zaštitna klasa	IP54
Težina	0,280 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18°C ... +50 °C
Preporučena temperatura okoline kod punjenja	+5°C ... +40 °C

**⚠ UPOZORENJE!** Pročitajte molimo sve sigurnosna upozorenja i upute. Ako se ne bi poštivalo napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.  
Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

## SPECIJALNA SIGURNOSNA UPUĆIVANJA ZA SVETILJKU AKUMULATORA

**Upozorenje:** Svetlosne zrake nikada ne usmjeravati direktno na osobe ili životinje. Ne gledati u svjetlosne zrake (niti sa veće udaljenosti). Gledanje u svjetlosne zrake može prouzročiti ozbiljne povrede ili gubitak vida.

**Pozor:** Koristite samo preporučeni USB-kabel i punjač.

Uverijte se, da akumulatorska svjetiljka ne uzrokuje nikakve štete, ukoliko magnet svjetiljku na može držati na poziciji.

Uredaj ne upotrebljavati u vlažnoj okolini.

Izvor svjetla ove lampe se ne može promjenjiti. Kada je izvor svjetla postigao svoju trajnost, mora se zamjeniti kompletna lampa.

## SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE BATERIJA

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija isciruti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjajati u tekućine i pobrinuti se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proizvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

## PROPISSNA UPOTREBA

Akumulatorsko svjetlo je neovisno o priključku na struju upotrebljivo za osvjetljavanje.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

## IR FFL

Svetiljka akumulatora

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## POSTUPAK PUNJENJA

USB-Kabel priključiti na jedan izvor struje, npr. mrežnu utičnicu, računalno ili na utičnicu za punjenje u autu.

Svetlosni prikaz prikazuje stanje punjenja:

Crveno pulzirajuće: punjenje, napunjeno 0-49%

Žuto pulzirajuće: punjenje, napunjeno 50-99%

Zeleno pulzirajuće: 100 % napunjeno

Crveno/Zeleno treperenje: hladno, vlažno ili defektno

Ako svjetiljka treperi naizmjениčno crveno i zeleno, onda je baterija hladna, vlažna ili defektiva ili nakon 12 sati još nije potpuno napunjena. Trajno crveno svjetlo znači, da je baterija pregrijana. Baterije zavisno o stanju ili ohladiti, zagrijati ili ostaviti da se osuši. Svjetiljku uključiti ili utaknuti za punjenje. Ako ovaj problem i dalje postoji, обратите se servusnoj službi MILWAUKÉE.

## PRIKAZ STANJA PUNJENJA

Svetlosni prikaz prikazuje stanje punjenja:

Crveno treptavo svjetlo: < 3 % preostalog kapaciteta

Crveno trajno svjetlo: 4-9 % preostalog kapaciteta

Žuto trajno svjetlo: 10-49 % preostalog kapaciteta

Zeleno trajno svjetlo: 50-100 % preostalog kapaciteta

## ODRŽAVANJE

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podataka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

## SIMBOLI



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!



Ne gledati u uključeni izvor svjetla.



USB-priključak



Električna zaštitna klasa III.



IP54 Zaštitna klasa



Aparat je prikladan samo za korištenje u prostorijama, aparat ne izlagati kiši.



Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti.

Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatore i rasvjetna sredstva iz uređaja.

Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezni, stare baterije, električni i elektronički stare uređaje besplatno uzeti nazad.

Doprinosite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektroničkih uređajatome, da se potreba za sirovinama smanji.

Stare baterije (prije svega litij-ionske baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocjene, ponovno uporabljive materijale, koje

bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje.

Prije zbrinjavanja izbrisite postojeće podatke koji se odnose na osobu, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.



Europski znak suglasnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



Euroazijski znak suglasnosti

## TEHNISKIE DATI

	IR FFL
Akumulatora gaismas	
	4 W
Maiņas akumulatora spriegums	3,8 V
Gaismas plūsma	
augsta pakāpe	500 lm
vidējs pakāpe	250 lm
zema pakāpe	100 lm
Degšanas ilgums	
augsta pakāpe	4 h
vidējs pakāpe	8 h
zema pakāpe	12 h
Uzlādes laiks	4,25 h
Krāsas renderēšanas indekss (CRI)	80
Krāsu temperatūra	4000 K
USB leja	5 V DC; 3 A
Aizsardzības klase	IP54
Svars	0,280 kg
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18°C ... +50 °C
Leteicamā vides temperatūra uzlādes laikā	+5°C ... +40 °C

**BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas. Šeit sniegti drošības noteikumi un norādījumi neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. Pēc izlašanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

## IPAŠAS DROŠĪBAS NORĀDES AKUMULATORA GAISMAS

**Uzmanību!** Gaismas kūli nekad nevērsiet tieši uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neskatieties gaismas kūli (arī no lielāka attāluma). Skatīšanās gaismas kūli var izraisīt nopietnus redzes bojājumus vai tās zaudēšanu.

**BRĪDINĀJUMS:** izmantojet tikai ieteikto USB kabeli un lādētāju. Ja magnēts nevar noturēt lampu savā vietā, tad pārliecīnieties, ka akumulatora lampina nerada bojājumus.

Uredāj ne upotrebīljavati u vlažnoj okolini.

Izvor svjetla ove lampe se ne može promijeniti. Kada je izvor svjetla postigao svoju trajnost, mora se zamjeniti kompletna lampa.

## DROŠĪBAS INSTRUKCIJA. BATERIJA.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulatora var iztečēt akumulātora šķidrums. Ja nonākat saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājumu risku, neiegredziet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

## NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Akumulatora lampu var izmantot kā apgaismes ķermenī neatkarīgi no pieslēguma elektrotīklam.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

## IR FFL

Akumulatora gaismas

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## POSTUPAK PUNJENJA

USB-Kabel priključi na jeden izvor struje, npr. mrežnu utičnicu, računalu ili na utičnicu za punjenje u auto.

Svjetlošni prikaz prikazuje stanje punjenja:

Sarkans pulsējošs: uzlādēt, uzlādes stāvoklis 0-49%

Dzeltenis pulsējošs: uzlādēt, uzlādes stāvoklis 50-99%

Zaļš spīdošs: uzlādes stāvoklis 100%

Sarkanā zala mirgojoša gaisma: Auksts, mitrs vai salauzts

Ja indikators mirgo pārmainīus sarkanā un zaļā krāsā, akumulators ir auksts, mitrs, bojāts vai pēc 12 stundām nav pilnībā uzlādēts. Pastāvīgi sarkana gaisma nozīmē, ka akumulators ir pārkarsis. Atdzesejiet, iesildiet vai nosusiniet akumulatoru atkarībā no tā stāvokla. Lai uzlādētu, ieslēdziet lampu vai pievienojet to kontaktligzdi. Ako ovaj problemi i dalje postoj, obrātīt se servusnoj slūžī MILWAUKEE.

## PRIKAZ STANJA PUNJENJA

Gaismas indikators uzrāda uzlādes stāvokli:

Crveno treptavo svjetlo: < 3 % preostalog kapaciteta

Crveno trajno svjetlo: 4-9 % preostalog kapaciteta

Zuto trajno svjetlo: 10-49 % preostalog kapaciteta

Zeleno trajno svjetlo: 50-100 % preostalog kapaciteta

## APKOPE

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt daļas, kuru nomaina nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams sanemt iekārtas montāžas rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



UZMANĪBU! BĒSTAMI!



Nav ieteicams skaņīties uz ieslēgtu gaismas avotu.



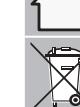
USB savienojums



Elektriskā aizsardzības klase III.



Aizsardzības klase



Šis instruments ir piemērots tikai darbam iekštelpās. Sargāt instrumentu no lietus.



Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirotu sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsāvāc atsevišķi. Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānomaino ne iekārtas.

Sazinieties ar vietēju iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemti atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jusu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otrreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc iziejvielām.

Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrreizējā pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzīsiet personāla datus, ja tādi ir.



Eiropas atbilstības zīme



Apvienotās Karalistes atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



Eiropas atbilstības zīme

## TECHNINIAI DUOMENYS

	IR FFL
Konstrukcija	Baterijos lemputė
Nominalioji įvesties galia	4 W
Keičiamosios akumulatoriaus baterijos įtampa	3,8 V
Šviesos srautas	
aukšta pakopa	500 lm
vidutinė pakopa	250 lm
žema pakopa	100 lm
Degimo laikas	
aukšta pakopa	4 h
vidutinė pakopa	8 h
žema pakopa	12 h
Įkrovimo laikas	4,25 h
Spalvų atvaizdavimo indeksas (CRI)	80
Spalvų temperatūra	4000 K
USB įėjimo galia	5 V DC; 3 A
Apsaugos klasė	IP54
Svoris	0,280 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbant	-18°C ... +50 °C
Rekomenduojama aplinkos temperatūra įkraunant	+5°C ... +40 °C

**ISPĖJIMAS!** Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Jei nepaisysite žemaičiai pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susizalojti arba sužalojti kitus asmenis.  
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

## YPATINGIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI PRIE BATERIJOS LEMPUTĘ

**Dėmesio:** šviesos spindulio niekada nenukreipkite į žmones arba gyvūnus. Į šviesos spindulį nežiūrėkite (net ir iš didesnio atstumo). Žiūrėjimas į šviesos spindulį gali sukelti rimtus regėjimo sutrikimus arba jo praradimą.

**ISPĖJIMAS:** naudokite tik rekomenduojamą USB kabelį ir įkroviklį.

Įsitinkinkite, kad akumulatorius lemputė nesukelia pažeidimo, jei magnetas negali išlaikyti šviesos.

Nesinaudokite prietaisu drėgnoje aplinkoje.

Šios lėmos šviesos šaltinis yra nekeičiamas. Kai šviesos šaltinis išsenka, būtina pakeisti visą lempą.

## AKUMULATORIAUS SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumulatorių gali ištęketi akumulatorių skystis. Išsiitus akumulatorius skystiui, tuo pat nuplaukite vandeniu su muiliu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiai kaip 10 minučių gausių skalauskite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**Ispėjimas!** Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamosios akumulatoriaus arba įkroviklio į skyssčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokių skyssčių. Koroziją sukeliantis arba laidūs skyssčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumulatorinis žibintas gali būti naudojamas apšvietimui be mažinimo įtampos jungties.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

## IR FFL

Baterijos lemputė	4 W
	3,8 V

## 4 h

## 8 h

## 12 h

## 4,25 h

## 80

## 4000 K

## 5 V DC; 3 A

## IP54

## 0,280 kg

## -18°C ... +50 °C

## +5°C ... +40 °C

## IKROVIMO PROCESAS

Prijungti USB laidą prie srovės šaltinio, pvz., elektros lizdo, kompiuterio ar automobilinio kroviklio.

Indikatorius rodo įkrovimo lygmenį:

Pulsuoja raudonai: įkrauti, įkrauta 0–49 %

Pulsuoja geltonai: įkrauti, įkrauta 50–99 %

Šviečia žaliai: įkrauta 100 %

Mirkinti raudona / žalia lemputė: šalta, drėgna arba gedimas

Jeigu pakaitomis mirksinti raudona ir žalia lemputė, akumulatorius yra šaltas, drėgnes arba sugedo, arba po 12 valandų neveisiškai įkrautas. Nuolat šviečianti raudona lemputė reiškia, kad akumulatorius perkaito. Priklasomai nuo akumulatoriaus būklės, jis reikia palikti atvėsti, sušilti arba išdžiūti. Įjungti lemputę arba prijungti įkrautu. Jei ir toliau susiduriate su šia problema, kreipkitės į MILWAUKEE klientų aptarnavimo centrą.

## IKROVIMO LYGMENS INDIKATORIUS

Indikatorius rodo įkrovimo lygmenį:

Raudona mirksinti šviesa: < 3 % likusios akumulatoriaus talpos

Raudona nemirksinti šviesa: 4-9 % likusios akumulatoriaus talpos

Geltona nemirksinti šviesa: 10-49 % likusios akumulatoriaus talpos

Zalia nemirksinti šviesa: 50-100 % likusios akumulatoriaus talpos

## SIMBOLIAI



Prieje pradėdami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



DĒMESIO! ISPĖJIMAS! PAVOJUS!



Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį.



USB jungtis



Elektros įrenginių saugos klasė III.



Apsaugos klasė



Prietaisą galima naudoti tik patalpose, saugoti prietaisą nuo lietaus.



Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkamos atskirai. Iš įrangos turi būti pašalintos baterijų, akumulatorių atliekos ir šviesos šaltiniai.

Patarimų dėl perdirbimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją.

Priklasomai nuo vietos teisės aktų, mažmenininkai gali būti ipareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, sena elektros ir elektronikos įrangą.

Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdirbimą padedė sumazinti žalavų poreikį. Akumulatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdirbamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebūs šalinamos aplinką tausojančiu būdu.

Išstrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokius yra.



Europos atitinkies ženklas



Jungtinės Karalystės atitinkies ženklas



Ukrainos atitinkies ženklas



Eurazijos atitinkies ženklas

## NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULATORIAUS

### Ličio jonų akumulatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina akumulatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudotoje juo, iki galo įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį akumulatoriaus tarnavimo laiką, reikėtų jį po atlikto įkrovimo išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas:

Akumulatorių laikykite sausoje vietoje, žemesnėje nei 27 °C temperatūroje.

Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%.

Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

### Ličio jonų akumulatoriaus transportavimas

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pertežimui.

Šiuos akumulatorius pertežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatu.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kiltų salgyų.
- Už komercinį ličio jonų akumulatorių pertežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pertežimo. Pasiruošimo išsiusti ir pertežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, įsitinkinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočių viduje neslidinėtų.
- Draudžiamia pertežti pažeistus arba tekančius akumulatorius. Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## TEHNILISED ANDMED

	IR FFL
Konstruktsioon	Akululi
Nimivastuvõtjöödlus	4 W
Vahetatava aku pingi	3,8 V
Valgusvoog	
kõrge aste	500 lm
keskmne aste	250 lm
madal aste	100 lm
Põlemisaeg	
kõrge aste	4 h
keskmne aste	8 h
madal aste	12 h
Laadimisaeg	4,25 h
Värviesitusindeks (CRI)	80
Värvustemperatuur	4000 K
USB Sisend	5 V DC; 3 A
Kaitseklass	IP54
Kaal	0,280 kg
Soovituslik ümbristev temperatuuri töötamise ajal	-18°C ... +50 °C
Soovituslik ümbristev temperatuuri laadimise ajal	+5°C ... +40 °C

**HOIATUS!** Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi. Ohutusnõuetega ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

## AKUTULI OHUTUSE ERI JUHISED

**Hoiatus!** Ärge suunake valguskiirut otse inimestele või loomadele. Ärge vaadake otse valguskiire sisse (ka mitte suurelt vahemaalt). Valguskiire sisse vaatamine võib põhjustada nägemise tõsist kahjustumist või täielikku kadumist.

**HOIATUS:** Kasutage ainult soovitatud USB-kaablit ja laadijat.

Jälgige, et valgusti ei põhjustaks kahju, kui selle magnet ei suuda seda paigal hoida.

Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas.

Selle lambi valgusallikat ei saa välja vahetada. Kui valgusallika kasutusiga on jöudnud lõpule, siis peab asendama terve lambi.

## OHUTUSJUHEND. AKU.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuvadeliket välja voolata. Akuvadelikuga kokkupututumise korral peske kohe vee ja seebiiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**Hoiatus!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrilist juhtivad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

## IR FFL

Akululi	4 W
	3,8 V

500 lm  
250 lm  
100 lm

4 h  
8 h  
12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Akuvalgustit saab kasutada valgustusena vooluvõrgust sõltumatuna.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

## LIITIUMIOONAKUDE JUHISED

### Liitiumioonakude kasutus

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendabaku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist päikese või küttseadme möjul.

Hoidke laadija ja aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Aku tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täisaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Hoiustage akut kuivas kohas, kus on temperatuur alla 27 °C.

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadigeaku iga 6 kuu tagant täis.

### Liitiumioonakude transport

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.
- Liitiumioonakude komerstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarnete-ettevalmistus ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.

- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis niukuda.

- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## LAADIMINE

Ühendage USB-kaabel vooluallikaga, näiteks pistikupesa, arvuti või auto laadimispüsiga.

Valgusnäidik näitab laadimisolekut:

Pulseerib punaselt: laadimine, 0–49% laetud

Pulseerib kollaselt: laadimine, 50–99% laetud

Põleb roheliselt: 100% laetud

Vilkuv punane/roheline valgussignaal: külüm, niiske või vigane

Kui valgussignaal põleb vaheldumisi punaselt ja roheliselt, onaku külüm, niiske, vigane või 12 tunni möödudes ebaapiisavalt laetud. Pidev punane valgussignaal viitab aku ülekuumumenisele. Olenevaltaku seisukorras, laske sellel mahat jahtuda, üles soojeneda või kuivada. Lülitage valgus sisse või ühendage laadimiseks. Kui probleem püsib, siis pöörduge MILWAUKEE klienditeeninduse poole.

## AKU TÄITUVUSOLEKU NÄIT

Valgusnäidik näitab laadimisolekut:

punane vilkuv valgus: mahtuvust on jäänud < 3%

pidev punane valgus: mahtuvust on jäänud 4–9%

pidev kollane valgus: mahtuvust on jäänud 10–49%

pidev roheline valgus: mahtuvust on jäänud 50–100 %

## HOOLDUS

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatustjoonise võimsussildil oleva masinatüübija kuuekohalise numbril alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Ärge vaadake sisselülitud valgusallikasse.



USB-ühendus



Elektrivoolu kaitseklass III.



Kaitseklass



Seade sobib ainult ruumides kasutamiseks, ärge jätkage seadet vihma kätte.



Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmene. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Akude, akumulatoorite ja valgusallikate jäätmed tuleb seadmetest eemaldada.

Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt noudande ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta. Olenevalt kohalikkest määrütest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmeid vasta tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõtu aitab vähendada nõudlust toorainete järele.

Akud, eriti liitumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisaldaavad vääruslike taaskasutataid materjalide, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.



Euroopa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärk



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	IR FFL
Модель	Аккумуляторный фонарь
Номинальная потребляемая мощность	4 W
Напряжение сменного аккумулятора	3,8 V
Сила света	
высокая ступень	500 lm
средний ступень	250 lm
низкая ступень	100 lm
Длительность свечения	
высокая ступень	4 h
средний ступень	8 h
низкая ступень	12 h
Время зарядки	4,25 h
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Цветовая температура	4000 K
USB Вход	5 V DC; 3 A
Класс защиты	IP54
Вес	0,280 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18°C ... +50 °C
Рекомендованная температура окружающей среды во время зарядки	+5°C ... +40 °C

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочтите все указания по безопасности и инструкции. Упущения, допущенные при несоблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.  
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ

**Предупреждение:** никогда не направлять световой луч непосредственно на людей или животных. Не смотреть на световой луч (даже с большого расстояния). Световой луч может стать причиной серьезных повреждений или потери зрения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** используйте рекомендуемый USB-кабель и зарядное устройство.

Убедитесь, что аккумуляторный фонарь не нанесет никакого ущерба при падении, если магнит не сможет удержать его на месте.

Не использовать прибор во влажной среде.

Светоизлучатель в этой лампе не подлежит замене. Если срок службы светоизлучателя подошел к концу, следует заменить полностью всю лампу.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ БАТАРЕЙ

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течении 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

## IR FFL

Аккумуляторный фонарь

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## СИМВОЛЫ



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



Не смотрите на включенный светоизлучатель.



Подключение USB



Класс электрозащиты III.



Класс защиты



Устройство может использоваться только внутри помещений. Не допускается оставлять устройство под дождем.



Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Отработавшие батареи, а также электрическое и электронное оборудование должны быть утилизированы отдельно. Отработавшие батареи, аккумуляторы и источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования.

За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин.

Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать розничные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование, а также отработавшие батареи.

Повторное использование и переработка отработавших батарей, а также старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.

Отработавшие батареи содержат среди прочего литий, а электронное и электрическое оборудование — ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	IR FFL
Лампа на батерията	4 W
Номинална консумирана мощност	3,8 V
Напрежение на сменяемата акумулаторна батерия	
Светлинен поток	500 lm
Висока степен	250 lm
средно степен	100 lm
Ниска степен	
Продължителност на светене	
Висока степен	4 h
средно степен	8 h
Ниска степен	12 h
Време за зареждане	4,25 h
Индекс на цветово възпроизвеждане (CRI)	80
Цветна температура	4000 K
USB Вход	5 V DC; 3 A
Клас на защита	IP54
Тегло	0,280 kg
Пропоръчителна околната температура при работа	-18°C ... +50 °C
Пропоръчителна околната температура при зареждане	+5°C ... +40 °C

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички указания и напътстваия за безопасност.

Пропуски при спазването на указанията и напътствията за безопасност могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранявайте указанията и напътствията за безопасност за справка при нужда.

## СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЛАМПА НА БАТЕРИЯ

**Внимание:** Никога не насочвайте светлинния лъч директно към хора или животни. Не гледайте в светлинния лъч (дори и по-голямо разстояние). Гледането в светлинния лъч може да причини сериозни нарушения и дори загуба на зрянието.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използвайте само препоръчания USB кабел и зарядно устройство.

Уверете се, че акумулаторната лампа не причинява щети, ако магнитът не може да задържи лампата в позиция.

Не използвайте уреда във влагна и мокра среда.

Източникът на светлина на тази лампа не може да бъде сменен. Когато източникът на светлина достигне края на експлоатационния си период, самата лампа трябва да бъде заменена.

## СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ БАТЕРИЯ

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старательно най-малко 10 минuti и незабавно потърсете лекар.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторите батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

## IR FFL

Лампа на батерията

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контакти са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## ПРОЦЕС НА ЗАРЕЖДАНЕ

Включете USB кабела към източник на електрозахранване, напр. електрически контакт, компютър или зарядна букса в автомобила.

Светлинният индикатор показва степента на зареждане:

Червен пулсиращ: зареждане, 0-49% заредено

Жълт пулсиращ: зареждане, 50-99% заредено

Зелен светещ: 100 % заредено

Червена/зелена мигаща: студена, влажна или неизправна

Ако лампата мига последователно в червено и зелено, батерията е студена, неизправна или след 12 часа все още не е напълно заредена. Непрекъснатата червена светлина означава, че батерията е прегряла. В зависимост от състоянието, охладете, затоплете или изчакайте батерията да се изсуши. Включете лампата или я свържете за зареждане. Ако проблемът все още не е отстранен, обрнете се към сервиза за клиенти на MILWAUKEE.

## ИНДИКАТОР НА ЗАРЕЖДАНЕТО

Светлинният индикатор показва степента на зареждане:

Червена премигваща светлина: < 3 % оставащ капацитет

Червена постоянна светлина: 3 – 10 % оставащ капацитет

Жълта постоянна светлина: 11 – 49 % оставащ капацитет

Зелена постоянна светлина: 50 – 100 % оставащ капацитет

## ПОДДРЪЖКА

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата „Гаранция и адреси на сервиси“).

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифренния номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

## СИМВОЛИ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Не гледайте във включения източник на светлина.



USB букса



Електрически клас на защита III.



Клас на защита



Уредът е подходящ за използване само в помещения. Да не се излага на дъжд.



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно.

Преди изхвърлянето отстранявайте от уредите отпадъците от батерии, отпадъците от акумулатори и лампите.

Информирайте се от местните служби или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци.

В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да са задължени да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване.

Дайте своя принос за намаляването на нуждите от сировини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батерии (най-вече литиево-йонните батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлияват отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологосъобразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни.



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

**DATE TEHNICE**

	<b>IR FFL</b>
Putere absorbită nominală	Lampa cu acumulator
Tensiune acumulator	4 W
Flux luminos treapta înaltă	500 lm
treapta mediu	250 lm
treapta joasă	100 lm
Durată iluminare treapta înaltă	4 h
treapta mediu	8 h
treapta joasă	12 h
Durata de încărcare	4,25 h
Indice de redare cromatică (CRI)	80
Temperatură de culoare	4000 K
USB Intrare	5 V DC; 3 A
Grad de protecție	IP54
Greutate	0,280 kg
Temperatura ambiantă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18°C ... +50 °C
Temperatura ambiantă recomandată la încărcare	+5°C ... +40 °C

**AVERTIZARE!** Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.  
Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

**INDICAȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU LAMPA CU ACUMULATOR**

**Atenționare:** Nu îndreptați niciodată fascicoul luminos direct înspre persoane sau animale. Nu priviți în fascicoul luminos (nici măcar de la distanță mai mare). Privitul în fascicoul luminos poate provoca răniri grave sau chiar pierderea vederii.

**AVERTIZARE:** Utilizați numai cablul USB și încărcătorul recomandat.

Asigurați-vă că lampa acumulatorului nu provoacă daune, în cazul în care magnetul nu poate ține lampa în poziție.

Nu utilizați aparatul într-o ambianță umedă.

Sursa de lumină a acestiei lămpă nu se poate schimba. Atunci când sursa de lumină a ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie înlocuită totă lampa.

**INSTRUCIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ BATERIE**

Acidul se poate surge din acumulatorii deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

**Avertizare!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănirilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în apărătoare și acumulatori. Lichidele corrosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

**CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICE**

Lampa cu acumulator se poate utiliza ca dispozitiv pentru iluminat, indiferent de existența sau nu a unei conexiuni la rețea.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală.

**IR FFL**

Lampa cu acumulator

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expedieție și transport cu care colaborăți.

**OPERATIA DE ÎNCĂRCARE**

Conectați cablul USB la o sursă de curent, de exemplu priză de rețea, computer sau mașină de încărcare în autovehicul.

Indicatorul luminos indică starea de încărcare:

Rosu, impulsuri: încărcare, încărcat 0-49%

Galben, impulsuri: încărcare, încărcat 50-99%

Verde continuu: încărcat 100 %

Lumină intermitentă roșu/verde: rece, umedă sau defectă

Dacă lampa clipește intermitent în roșu și verde, bateria este rece, umedă, defectă sau încă incomplet încărcată după 12 ore. Dacă luminează continuu în roșu înseamnă că bateria este încinsă. În funcție de stare, trebuie să răciți bateria, fie să o încălziți sau să o uscați. Porniți lampa și introduceți-o la încărcat. Dacă problema persistă, adresați-vă Serviciului Clienti MILWAUKEE.

**INDICATORUL NIVELULUI DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI**

Indicatorul luminos indică starea de încărcare:

Lumină roșie intermitentă: capacitate rămasă < 3 %

Lumină roșie continuu: capacitate rămasă 4-9 %

Lumină galbenă continuu: capacitate rămasă 10-49 %

Lumină verde continuu: capacitate rămasă 50-100 %

**INTREȚINERE**

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime. Deșeurile de baterii și deșurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic.

În cazul în care pe echipamentele au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie stocate înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri. Marca de conformitate europeană

**SIMBOLURI**

Va rugăm citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Nu vă uitați în sursa de lumină pornită.



Conectare USB



Clasă de protecție electrică III.



Grad de protecție



Acest aparat este recomandat doar pentru utilizare în interior. Nu expuneți niciodată aparatul la ploaie.



Deșurile de baterii, deșurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate.

Deșurile de baterii și deșurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deșurile de baterii, deșurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deșurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime.

Deșurile de baterii și deșurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic.

În cazul în care pe echipamentele au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie stocate înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.



Marca de conformitate Regatul Unit



Marca de conformitate ucraineană



Marca de conformitate eurasiană

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

	IR FFL
Светилка за акумулаторот	4 W
Номинална влезна моќност	3,8 V
Напон на заменливата батерија	
Светлосен ток	500 lm
високо ниво	250 lm
средна ниво	100 lm
ниско ниво	
Време на осветлување	
високо ниво	4 h
средна ниво	8 h
ниско ниво	12 h
Време на полнење	4,25 h
Индекс на репродукција на боја (CRI)	80
Температура на бојата	4000 K
USB Влез	5 V DC; 3 A
Заштитна класа	IP54
Тежина	0,280 kg
Препорачана температура на околината при работа	-18°C ... +50 °C
Препорачана температура на околината при полнење	+5°C ... +40 °C

**ВНИМАНИЕ!** Прочитајте ги безбедносните напомени и упатства. Заборавање на почитувањето на безбедносните упатства и инструкции можат да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди. Сочувавајте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

## СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА СВЕТИЛКА ЗА АКУМУЛАТОРОТ

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** никогаш не го насочувајте светлинскиот зрак директно на лицата или животни. Не гледајте во светлинскиот зрак (не правете го тоа ниту од поголема оддалеченост). Гледањето во светлинскиот зрак може да предизвика сериозни повреди или губење на силата за гледање.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** користете ги само препорачани USB-кабел и полнач.

Осигурите се дека светилката на батерија нема да предизвика штета ако магнетот не може да ја држи светилката на место.

Не го употребувајте апаратот во влажно опкружување.

Изворот на светлина на оваа лампа не може да се замени. Кога истиот ќе достigne својот работен век, мора да се замени целата лампа.

## СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА БАТЕРИЈА

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измийте се веднаш со салун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минuti и задолжително одете на лекар.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во текност алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат текности. Корозивни или електропроводливи текности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## IR FFL

### Светилка за акумулаторот

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактиите се заштитени и изолирани, а сет тоа со цел да се избегнат кратки споеви.
- Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.
- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерији.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

## ПРОЦЕС НА ПОЛНЕЊЕ

Свржете го USB-кабелот со извор на струја, на пример кон мрежен контакт, компјутер или контакт за полнење во автомобилот.

Светлосен индикатор покажува статутот на полнењето:

Пулсирачко црвено: полнење, 0-49 % наполнето

Пулсирачко жолто: полнење, 50-99 % наполнето

Светлечко зелено: 100 % наполнето

Црвено/зелено трепкачко светло: Ладна, влажна или неисправна

Ако светлото продолжи да трепка наизменично црвено и зелено, батеријата може да биде ладна, влажна, неисправна или батеријата не е наполнета целосно по 12 часа. Непрекинато црвено светло значи дека батеријата е прогреана. Според состојбата, оставете ја батеријата да се олади, загреје или исуши. Вклучете го светлото или ставете на полнење. Ако проблемот се не реши, обратете се кон одделот Отслужување на клиенти на фирмa MILWAUKEE.

## ПРИКАЗ НА СТАТУСОТ НА ПОЛНЕЊЕТО

Светлосен индикатор покажува статутот на полнењето:

Црвена трепка светлина: преостанат капацитет < 3 %

Црвена стапна светлина: преостанат капацитет 4-9 %

Жолта стапна светлина: преостанат капацитет 10-49 %

Зелена стапна светлина: преостанат капацитет 50-100 %

## ОДРЖУВАЊЕ

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифрен број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Да не се гледа во вклучен извор на светлина.



УСБ приклучок



Електрична заштита од класа III.



Заштитна класа



Овој алат е исклучиво за внатрешна употреба. Никогаш не го изложувајте алатот на дожд.



Не отстранувајте ги отпадните батерији, отпадната електрична и електронска опрема како несортирани комунален отпад. Отпадните батерији и отпадните електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно.

Отпадните батерији, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата.

Проверете каде вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање.

Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерији, како и отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини.

Отпадните батерији, посебно оние што содржат литијум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатibilен начин.

Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.



Европска ознака за сообразност



Ознака за сообразност на ОК



Украйнска ознака за сообразност



Евроазиска ознака за сообразност

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкції	IR FFL
Номінальна споживана потужність	Акумуляторний ліхтар
Напруга змінної акумуляторної батареї	4 W
Сила світла	3,8 V
високий рівень	500 lm
середній рівень	250 lm
низький рівень	100 lm
Тривалість світіння	
високий рівень	4 h
середній рівень	8 h
низький рівень	12 h
Тривалість зарядки	4,25 h
Коефіцієнт передачі кольору (CRI)	80
Кольорова температура	4000 K
USB Вхід	5 V DC; 3 A
Клас захисту	IP54
Вага	0,280 kg
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18°C ... +50 °C
Рекомендована температура довкілля під час заряджання	+5°C ... +40 °C

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції. Упущення при дотриманні вказівок з техніки безпеки та інструкцій можуть привести до ураження електричним струмом, похежі та/або тяжких травм. Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майданчику.

## СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР

**Попередження:** Ніколи не спрямовувати промінь світла прямо на людей або тварин. Не дивитись в промінь світла (навіть з великої відстані). Якщо дивитись у промінь світла, то це може привести до серйозних пошкоджень або до втрати зору.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** використовуйте лише рекомендовані USB-кабель та зарядний пристрій.

Переконайтесь, що світильник не спричинить жодної шкоди, якщо магніт не зможе утримувати його в потрібному положенні.

Не використовувати прилад в умовах високої вологості.

Світловипромінювач в цій лампі не підлягає заміні. Якщо термін служби світловипромінювача підйшов до кінця, слід замінити повністю всю лампу.

## СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженою змінної акумуляторної батареї може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потраплянні в очі їх необхідно негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрію або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибуховальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

## IR FFL

Номінальна споживана потужність	Акумуляторний ліхтар
Напруга змінної акумуляторної батареї	4 W
Сила світла	3,8 V
високий рівень	500 lm
середній рівень	250 lm
низький рівень	100 lm
Тривалість світіння	
високий рівень	4 h
середній рівень	8 h
низький рівень	12 h
Тривалість зарядки	4,25 h
Коефіцієнт передачі кольору (CRI)	80
Кольорова температура	4000 K
USB Вхід	5 V DC; 3 A
Клас захисту	IP54
Вага	0,280 kg
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18°C ... +50 °C
Рекомендована температура довкілля під час заряджання	+5°C ... +40 °C

## ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Акумуляторна лампа може використовуватися для освітлення і без підключення до електромережі.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

### Застосування літій-іонних акумуляторів

Акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність акумуляторної батареї. Уникніти тривалого нагрівання сонячними променями або системами обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрою та акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно вимити з зарядного пристрію.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігайте акумулятор у сухому місці за температури нижче 27 °C. Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

### Транспортування літій-іонних акумуляторів

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

• споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.  
• Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані

## ФАХІВЦІ.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкоджений акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

## ПРОЦЕС ЗАРЯДЖАННЯ

Приєднайте кабель USB до джерела струму, наприклад мережової розетки, комп'ютера або роз'єму для заряджання у автомобілі.

Світловий індикатор відображає стан заряду:

Пульсуючий червоним кольором: заряджання, рівень заряду 0-49 %

Пульсуючий жовтим кольором: заряджання, рівень заряду 50-99 %

Світиться зеленим: рівень заряду 100 %

Червоне / зелене блімання: Холодний, вологий або пошкоджений

Якщо індикатор блімає по черзі червоним і зеленим, акумулятор холодний, вологий, пошкоджений або через 12 годин усе що не повністю заряджений. Постійне червоне світло означає, що акумулятор перегрівся. Залежно від стану акумулятора, оступіть, нагрійте або висушищі його. Увімкніть освітлювальний пристрій або під'єднайтесь до зарядки. Якщо проблему не усунуто, слід звернутися до сервісної служби MILWAUKEE.

## ІНДИКАТОР ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА

Світловий індикатор відображає стан заряду:

червоне блімає світло: < 3 % ємності, що залишилася  
червоне постійне світло: 4-9 % ємності, що залишилася  
жовте постійне світло: 10-49 % ємності, що залишилася  
зелене постійне світло: 50-100 % ємності, що залишилася

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Використовувати тільки комплектуючі та запчастини Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відповідь обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру „Гарантія / адреси сервісних центрів“).

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

## СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Не дивіться на ввімкнутий світловипромінювач.



Клас електрозахисту III.



Клас захисту



Пристрій підходить тільки для використання в приміщеннях, не виставляти пристрій під дощ.



Не утилізуйте відпрацьовані батареїки як будовні матеріали. Відпрацьовані батареїки, відпрацьовані електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батареїки, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані електричні та електронні обладнання повинні бути вилучені з обладнання.

Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору.

Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно збирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання.

Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батареїок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину. Відпрацьовані батареї, зокрема, що містять літій, і відпрацьовані електричне та електронне обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на здоров'я їх здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у безпечний для довкілля способ.

Виділіть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.



Європська ознака за сообразності



Ознака за сообразності на ОК



Українська ознака за сообразності



Євроазійська ознака за сообразності

**TEHNIČKI PODACI**

	<b>IR FFL</b>
Nazivna ulazna snaga	Hot Stick lampa
	4 W
Napon akumulatora	3,8 V
Svetlosni fluks	
Jako	500 lm
Srednje	250 lm
Slabo	100 lm
Vreme sagorevanja	
Jako	4 h
Srednje	8 h
Slabo	12 h
Vreme punjenja	4,25 h
Indeks prikazivanja boja	80
Temperatura boje	4000 K
USB ulaz	5 V DC; 3 A
Vrsta zaštite	IP54
Težina	0,280 kg
Preporučena temperatura okoline tokom rada	-18°C ... +50 °C
Preporučena temperatura okoline tokom punjenja	+5°C ... +40 °C

**A UPOZORENJE!** Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Nepoštovanje bezbednosnih uputstava i uputstava može da izazove strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede.  
**Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduću upotrebu.**

**POSEBNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA BATERIJSKA LAMPA**

**Upozorenje:** Ne usmeravajte svetlosni snop na osobe ili životinje i ne gledajte sami u svetlosni snop (čak ni iz daljine). Gledanje u svetlosni snop može dovesti do ozbiljnih povreda ili gubitka vida.

**UPOZORENJE:** Koristite samo preporučeni USB kabl i punjač. Nemojte koristiti uređaj u vlažnom okruženju.

Uverite se da lampica baterije ne ošteći ako magnet ne može da drži svetlo na mestu.

Izvor svetlosti ove svetiljke nije zamenljiv; kada izvor svetlosti dođe do kraja životnog veka, cela svetiljka će biti zamenjena.

**POSEBNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA BATERIJA**

Tečnost za baterije može da curi iz oštećenih baterija pod ekstremnim opterećenjima ili ekstremnim temperaturama. Ako dođete u kontakt sa tečnošću baterije, odmah je isperite sapunom i vodom. U slučaju kontakta sa očima, odmah temeljno isperite najmanje 10 minuta i odmah se obratite lekaru.

**Upozorenje!** Da biste smanjili rizik od požara, ličnih povreda ili oštećenja proizvoda uzrokovanih kratkim spojem, nemojte uranjati alat, zamenjivu bateriju ili punjač u tečnost i uverite se da tečnost ne uđe u alate ili baterije. Korozivne ili provodljive tečnosti, kao što su slana voda, određene hemikalije i izbeljivač ili proizvodi koji sadrže izbeljivač, mogu da izazovu kratak spoj.

**NAMENSKA UPOTREBA**

Lampa baterije se može koristiti kao osvetljenje nezavisno od mrežnog napajanja.

Ovaj uređaj se može koristiti samo onako kako je naznačeno za njegovu namenu.

**IR FFL**

Hot Stick lampa
4 W
3,8 V

## 500 lm

## 250 lm

## 100 lm

## 4 h

## 8 h

## 12 h

## 80

## 4000 K

## IP54

## 0,280 kg

## -18°C ... +50 °C

## +5°C ... +40 °C

**UPUTSTVA ZA LITIJUM-JONSKIE BATERIJE****Upotreba litijum-jonskih baterija**

Pre upotrebe napunite zamenjive baterije koje nisu korišćene duže vreme.

Temperatura iznad 50°C smanjuje snagu baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Održavajte kontakte za priključivanje na punjač i bateriji čistima. Za optimalan radni vek, baterije moraju potpuno da se napune nakon upotrebe.

Da bi se obezbedio najduži mogući životni vek, baterije treba da se izvade iz punjača nakon punjenja.

Pri skladištenju baterije duže od 30 dana:  
Čuvajte bateriju na suvom mestu na temperaturi ispod 27 °C.  
Čuvajte bateriju na oko 30% -50% stanja napunjenošću.  
Punate bateriju ponovo svakih 6 meseci.

**Prevoz litijum-jonskih baterija**

Litijum-jonske baterije spadaju pod zakonske odredbe o transportu opasnih materija.

Ove baterije moraju da se transportuju u skladu sa lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima i odredbama.

- Potrošači mogu slobodno da transportuju ove baterije na putu.
- Komerčijalni transport litijum-jonskih baterija od strane špediterских kompanija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smiju da obavljaju samo odgovarajuće obučene osobe. Ceo proces mora da bude profesionalno propraćen.

Prilikom transporta baterija morate da obratite pažnju na sledeće tačke:

- Uverite se da su kontakti zaštićeni i izolovani da bi sprečili kratke spojeve.
- Vodite računa da baterija ne može da sklizne unutar pakovanja.
- Oštećene baterije ili baterije koje cure ne smeju da se transportuju.

Kontaktirajte svoju špeditorsku kompaniju za više informacija.

**CHARGING**

Priklučite USB kabl sa izvorom napajanja, npr. mrežna utičница, kompjuter ili utičnica za punjenje u automobilu.

Crveno pulsira: punjenje, 0-49% napunjenošću

Zuto pulsira: punjenje, 50-99% napunjenošću

Zelena čvrsta: 100% napunjena

Crveno/zeleno triperi: hladno, mokro ili neispravno

Ako lampica nastavi da trperi crveno i zeleno, baterija je možda hladna, mokra, neispravna ili se baterija nije u potpunosti napunila nakon 12 sati. Ako je svetlo crveno, baterija je previše topla. Pustite da se baterija ohладi, zagreje ili osuši.

Uključite svetlo ili uključite za punjenje. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte centar za korisničku podršku kompanije MILWAUKEE.

**FUEL GAUGE**

Indikatorska lampica pokazuje status napunjenošću:

Crveno triperi: Preostalo < 3%.

Crvena čvrsta materija: preostalo 4-9%.

Zuta čvrsta materija: preostalo 10-49%.

Zelena čvrsta materija: preostalo 50-100%.

**ODRŽAVANJE**

Koristite samo Milwaukee dodatnu opremu i Milwaukee rezervne delove. Neka Milwaukee servisni centar zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/adrese servisa za korisnike).

Ako je potrebno, znak za eksploziju uređaja se može zatražiti od Vašeg centra za korisničku podršku ili direktno od kompanije Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, navodeći tip mašine i šestocifreni broj na natpisnoj pločici.

**SIMBOLI**

Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Ne buljite u radni izvor svetlosti.



USB priključak



Klasa električne zaštite III.



Vrsta zaštite



Uredaj je pogodan samo za upotrebu u zatvorenom prostoru, nemojte da ga izlažete kiši.



Stare baterije, star električni i elektronski uređaji se ne smeju odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, star električni i elektronski uređaji moraju da se posebno sakupljaju i odlaze u uređaju za odlaganje.

Pitajte lokalne vlasti ili svog prodavca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima.

U zavisnosti od lokalnih propisa, od prodavaca može da se zahteva da besplatno preuzmu stare baterije i stare električne i elektronske uređaje.

Pomožite da smanjite potrebu za sirovinama tako što ćete ponovo da koristite i reciklirate svoje stare baterije, stare električne i elektronske uređaje.

Stare baterije (posebno litijum-jonske), star električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju i koji, ako se ne odlazu na ekošloški odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravlje.

Pre odlaganja, izbrisite sve lične podatke koji možda postoje na Vašem starom uređaju.



Evropska oznaka usaglašenosti



Britanski znak usaglašenosti



Ukrajinski znak usklađenosti



Euroazijski znak usaglašenosti

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

	IR FFL
Lloji i projektimit	Llamba e Hot Stick
Fuqia e vlerësuar e fuqisë	4 W
Tensioni i baterive	3,8 V
Fluks i ndritshëm	
I fortë	500 lm
Mesatar	250 lm
I dobët	100 lm
Koha e djegies	
I fortë	4 h
Mesatar	8 h
I dobët	12 h
Koha e karikimit	
Indeksi i interpretimit të ngjyrave	4,25 h
Temperatura e ngjyrës	80
Hyrja USB	4000 K
Klasa e mbrojtjes	5 V DC; 3 A
Pesha	IP54
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë punës	0,280 kg
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë karikimit	-18°C ... +50 °C
	+5°C ... +40 °C

**PARALAJMËRIM!** Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë. Mosrespektimi i informacionit dhe udhëzimeve të sigurisë mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

**Mbani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë për referencë në të ardhmen.**

## UDHËZIME TË VEÇANTA PËR SIGURINË LLAMBË BATERIE

**Paralajmërim:** Mos e drejtoni rezen e dritës drejt personave ose kaftëve të dhë mos e shikoni vetë rezen e dritës (as nga larg). Shikimi në rezen e dritës mund të rezultojë në lëndime serioze ose humbje të shikimit.

**PARALAJMËRIM:** Përdorni vetëm kablon USB dhe karikuesin e rekomanduar.

Mos e përdorni pajisjen në një mëdës të lagësht.

Sigurohuni që drita e baterisë të mos shkaktojë dëme nëse magneti nuk mund ta mbajë dritën në pozicion.

Izvor svetlosti ove svetiljke niste zamenjiv, kada izvor svetlosti do të do kraja životnog veka, cela svetiljka është zamenjena.

## UDHËZIME TË VEÇANTA PËR SIGURINË BATERIA

Lëngu i baterisë mund të rrjedhë nga akumulatorët e dëmtuara nën ngarkesa ekstreme ose temperaturë ekstreme. Nëse binj në kontakt me lëngun e baterisë, lajeni menjëherë me sapun dhe ujë. Në rast kontakti me sy, shpëlajeni menjëherë tërësisht për të paktën 10 minuta dhe këshillohuni menjëherë me mjekun.

**Paralajmërim!** Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit, lëndimit personal ose dëmtimit të produktit të shkaktuar nga një qark i shkurtër, mos e zhytni mjetin, baterinë e lëvizshme ose karikuesin në lëng dhe sigurohuni që asnjë lëng të mos hyjë në vegla ose bateri. Lëngjet gërryese ose përcuese, të tilla si uji i kripur, kimikate të caktuara dhe zbardhues ose produkte që përbajnë zbardhues, mund të shkaktojnë një qark të shkurtër.

## PËRDORIMI I PËRCAKTUAR

Llamba e baterisë mund të përdoret si ndriçim pavarësisht nga furnizimi me energji elektrike.

Kjo pajisje mund të përdoret vetëm për qëllimin e saj të synuar si specifikohet.

## IR FFL

Llamba e Hot Stick

4 W

3,8 V

500 lm

250 lm

100 lm

4 h

8 h

12 h

4,25 h

80

4000 K

5 V DC; 3 A

IP54

0,280 kg

-18°C ... +50 °C

+5°C ... +40 °C

## CHARGING

Lidheni kablon USB me një burim energjie, p.sh. B. priza elektrike, kompjuteri ose priza e karikimit në makinë.

Drita treguese do të shfaq statusin e karikimit:

Pulsimi i kuq: karikimi, 0-49% i karikuar

Pulsimi i verdhë: karikimi, 50-99% i karikuar

E gjelbër e ngurtë: 100% e ngarkuar

Ndëzje e kuqe/jeshile: e ftohtë, e lagësht ose e gabuar

Nëse drita vazhdon të pulsojë me ngjyrë të kuqe dhe jeshile, bateria mund të jetë e ftohtë, e lagur, e gabuar ose bateria nuk është ngarkuar plotësisht pas 12 orësh. Nëse drita është e kuqe e fortë, bateria është shumë e nxehë. Lëreni baterinë të ftohet, të ngrohet ose të thahet. Ndizni dritën ose futeni në prizë për karikim. Nëse problemi vazhdon i njëjtë, kontaktoni Shërbimin e Klientit MILWAUKEE.

## FUEL GAUGE

Drita treguese tregon statusin e karikimit të baterisë:

Ndizje e kuqe: < 3% e mbetur

E kuqe e ngurtë: 4-9% e mbetur

E verdhë e ngurtë: 10-49% e mbetur

E ngurtë jeshile: 50-100% e mbetur

## MIRËMBAJTJA

Përdorni vetëmpjesë shtesë Milwaukee dhe pjesë këmbimi Milwaukee. Kérkojini një qendre të shërbimit Milwaukee të zëvendësosjë çdo pjesë që nuk është përshtkuar për zëvendësim (referojuni Brosurën së Garancisë/Sërbiimit).

Nëse kërkohet, një skicë e pajisjes mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani, duke treguar illojin e makinerisë dhe numrin gjashtëshifor në targën e karakteristikave.

## SHËNIME MBI BATERITË LI-ION

### Përdorimi i baterive Li-Ion

Rikarikonit bateritë e ringarkueshme që nuk janë përdorur për një kohë të gjatë përpëra përdorimit.

Një temperaturë mbi 50°C redukton performancën e baterisë.

Shmangni ekspozimin e zgjatur ndaj diellit ose nxehësës.

Mbani të pastrë kontaktet e lidhjes në karukes dhe bateri.

Për një jetëgjatësi optimale, bateritë duhet të ngarkohen plotësisht pas përdorimit.

Për të siguruar jetëgjatësinë më të gjatë të mundshme, bateritë duhet të hiqen nga karukes pas karikimit.

Kur e ruani baterinë për më shumë se 30 ditë:

Ruajeni baterinë në një vend të thatë në një temperaturë nën 27 °C.

Ruajeni baterinë në përafërsisht 30%-50% të gjendjes së karikimit.

Rimbushni baterinë çdo 6 muaj.

### Transporti i baterive litium-jon

Bateritë litium-jon janë nën disponosit ligjore për transportin e mallrave të rrezikshme.

Këto bateri duhet të transportohen në përputhje me kodet dhe rregullorët lokale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

- Konsumatorët janë të lirë t'i transportojnë këto bateri në rruge.

- Transporti tregtar i baterive litium-jon nga kompanitë e transportit të mallrave i mënsurohet rregulloreve për transportin e mallrave të rrezikshme. Përgatitjet për dërgim dhe transport mund të kryhen vetëm nga persona të trajnuar siç duhet. I gjithë procesi duhet të shqoqerohet në mënyrë profesionale.

Gjatë transportimit të baterive duhet të respektohen pikat e mëposhtme:

- Sigurohuni që kontaktet të janë të mbrojtura dhe të izoluar për të parandaluar qarqet e shkrurta.
- Sigurohuni që paketa e baterisë të mos rrëshqasë brenda paketimit.
- Bateritë e dëmtuara ose që rrjedhin nuk duhet të transportohen.

Kontaktoni kompaninë tuaj të transportit për më shumë informacion.

## SIMBOLE



Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përpëra përdorimit.



KUJDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!



Mos e shikoni burimin e dritës së funksionimit.



Portë hyrese USB



Klasa e mbrojtjes



Pajisja është e përshtatshme vetëm për përdorim të brendshëm, mos e ekspozoni pajisjen në shi.



Bateritë e mvjetabetura, pajisjet elektrike dhe elektronike nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Bateritë e vjetra, pajisjet elektrike dhe elektronike duhet të mblidhen dhe asgjësohen vegmas.

Bateritë e vjetra, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike duhet të mblidhen dhe asgjësohen vegmas.

Pjesë autoritetet lokale ose shitësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit.

Në varësi të rregulloreve lokale, shitësve me pakicë mund t'u kërkohet të marrin pa pagesë bateritë e përdorura dhe WEEE.

Ndihmoni në reduktimin e nevojës për lëndë të para duke ripërdorur dhe ricikluar bateritë tuaja të vjetra dhe WEEE.

Bateritë e mbeturinave (veçanërisht bateritë litijum-jon), pajisjet elektrike dhe elektronike përmbytë materiale të vlefshme, të riciklueshme, të cilat, nëse nuk hidhen në një mënyrë të përgjegjshme për mjesdisin, mund të kenë një ndikim negativ në mëdës.

Fshini çdo të dhënë personale që mund të jetë në pajisjen tuaj të vjetër përpëra se ta hidhni.



Shenja e konformitetit europian



Marka Britanike e Konformitetit



Shenja e konformitetit ukrainas



Marka e Konformitetit Euroaziatik





Copyright 2024

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Str. 10  
71364 Winnenden  
Germany  
+49 (0) 7195-12-0  
[www.milwaukeetool.eu](http://www.milwaukeetool.eu)

Techtronic Industries (UK) Ltd  
Parkway  
Marlow SL7 1YL  
UK

(03.24)

**4931 4890 79**