

STHOR

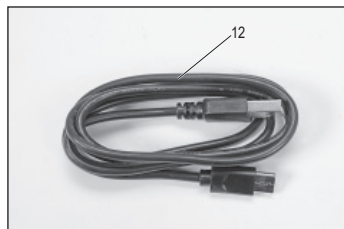
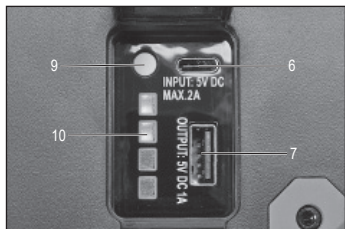
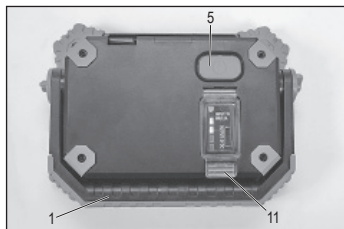
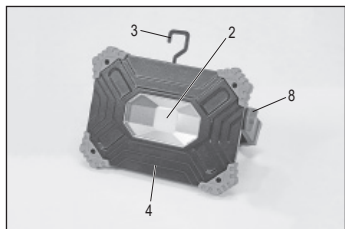
82870

82871

PL	REFLEKTOR LED AKUMULATOROWY
EN	LED RECHARGEABLE FLOODLIGHT
DE	AKKU-LED-ARBEITSLEUCHTE
RU	СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРОЖЕКТОР
UA	АКУМУЛЯТОРНИЙ LED
LT	ĮKRAUNAMAS LED PROŽEKTORIUS
LV	LED UZLĀDĒJAMS PROŽEKTORŠ
CZ	LED BATERIOVÝ REFLEKTOR
SK	LED NABÍJACÍ REFLEKTOR
HU	ÚJRATÓLTHETŐ REFLEKTOR LED
RO	REFLECTOR LED PE ACUMULATORI
ES	REFLECTOR RECARGABLE LED
FR	PROJECTEUR A LED RECHARGEABLE
IT	RIFLETTORE LED A BATTERIA
NL	OPLAADBARE LED WERKLAMP
GR	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
BG	АКУМУЛАТОРЕН LED ПРОЖЕКТОР
PT	PROJETOR LED RECARREGÁVEL
HR	PUNJIVI AKUMULATORSKI LED REFLEKTOR
AR	قابلة لإعادة الشحن LED كشافات

CE

STHOR STHOR STHOR STHOR STHOR STHOR



PL

1. uchwyt
2. dioda COB
3. wieszak
4. obudowa
5. włącznik
6. gniazdo wejściowe
7. gniazdo wyjściowe
8. pokrętło blokujące
9. przycisk stanu naładowania
10. wskaźnik naładowania akumulatora
11. osłona gniazd
12. kabel ładujący

EN

1. handle
2. CoB LED
3. hanger
4. housing
5. power switch
6. inlet socket
7. outlet socket
8. locking knob
9. charge status button
10. battery charge indicator
11. socket cover
12. charging cable

DE

1. Griff
2. COB-Diode
3. Aufhänger
4. Gehäuse
5. Ein-/Aus-Taste
6. Eingangsbuchse
7. Ausgangsbuchse
8. Verriegelungsdrehknopf
9. Ladestatus-Taste
10. Akkuladestatusanzeige
11. Steckdosenabdeckung
12. Ladekabel

RU

1. держатель
2. диод COB
3. подвес
4. корпус
5. выключатель
6. входной разъем
7. выходной разъем
8. ручка блокировки
9. кнопка состояния заряда
10. индикатор зарядки аккумулятора
11. крышка гнезд
12. кабель зарядки

UA

1. тримач
2. диод COB
3. підвіска
4. корпус
5. вимикач
6. вхідний роз'єм
7. вхідний роз'єм
8. фіксуюча ручка
9. кнопка стану заряду
10. індикатор заряду акумулятора
11. кришка розеток
12. кабель зарядки

LT

1. laikiklis
2. COB šviesos diodas
3. pakabas
4. korpusas
5. jungiklis
6. įvesties lizdas
7. įvesties lizdas
8. fiksavimo rankenėlė
9. įkrovimo būsenos mygtukas
10. akumuliatoriaus įkrovos indikatorius
11. lizdo dangtelis
12. įkrovimo kabelis

LV

1. rokturis
2. COB gaismas diode
3. āķis
4. korpus
5. slēdzis
6. ieejas ligzda
7. izejas ligzda
8. bloķēšanas skrūve
9. uzlādes pakāpes poga
10. akumulatora uzlādes līmeņa indikators
11. ligzdu aizsargvāciņš
12. lādēšanas kabelis

CZ

1. rukojeť
2. dioda COB
3. závěs
4. kryt
5. spínač
6. vstupní zásuvka
7. výstupní zásuvka
8. blokovací otočný knoflík
9. tlačítko stavu nabití
10. indikátor nabití akumulátoru
11. kryt zásuvky
12. napájecí kabel

SK

1. rúčka
2. COB dióda
3. vešiak
4. plášť
5. zapínač
6. vstupná zásuvka
7. výstupná zásuvka
8. blokovacie koliesko
9. tlačidlo stavu nabitia
10. ukazovateľ nabitia akumulátora
11. kryt zásuviek
12. napájací kábel

HU

1. fogantyú
2. COB lámpa
3. akasztó
4. ház
5. kapcsológomb
6. bemeneti aljzat
7. kimeneti aljzat
8. reteszszelógomb
9. töltöttségjelző gomb
10. akkumulátor töltöttség jelző
11. aljzattfedél
12. töltőkábel

RO

1. mâner
2. led COB
3. cârlig
4. carcasă
5. comutator de alimentare
6. compartiment pentru acumulator
7. mufă de ieșire
8. buton de blocare
9. buton modificare stare
10. indicator de încărcare a acumulatorului
11. capacul mufei
12. cablu încărcător

ES

1. asa
2. diodo COB
3. colgador
4. carcasa
5. interruptor de encendido
6. toma de entrada
7. toma de salida
8. perilla de bloqueo
9. botón de estado de carga
10. indicador de carga de la batería
11. tapa de las tomas
12. cargador

FR

1. poignée
2. diode COB
3. crochet
4. boîtier
5. interrupteur marche-arrêt
6. prise d'entrée
7. prise de sortie
8. bouton rotatif de verrouillage
9. bouton d'état de charge
10. témoin de charge de la batterie
11. couvercle des prises
12. câble de charge

IT

1. impugnatura
2. diodo COB
3. gancio
4. alloggiamento
5. pulsante di accensione
6. presa di ingresso
7. presa di uscita
8. manopola di bloccaggio
9. pulsante di stato di ricarica
10. indicatore di livello di carica della batteria
11. coperchio delle prese
12. cavo di ricarica

NL

1. handvat
2. COB-diode
3. hanger
4. behuizing
5. schakelaar
6. invoeraansluiting
7. uitvoeraansluiting
8. vergrendelingsknop
9. laadstatusknop
10. laadindicator van de accu
11. afdekking stopcontact
12. oplaadkabel

GR

1. λαβή
2. διαόδος COB
3. βέση
4. περιβλήμα
5. διακόπτης λειτουργίας
6. θύρα εισόδου
7. θύρα εξόδου
8. κουμπί ασφάλισης
9. κουμπί κατάστασης φόρτισης
10. ένδειξη φόρτισης μπαταρίας
11. προστατευτικό θύρων
12. καλώδιο φόρτισης

BG

1. държач
2. диод COB
3. закачалка
4. корпус
5. бутон за включване
6. входно гнездо
7. изходно гнездо
8. заключващо копче
9. бутон за състоянието на зареждане
10. индикатор за зареждане на акумулатора
11. капачка на гнездата
12. кабел за зареждане

PT

1. alça
2. diodo COB
3. cabide
4. armação
5. botão ligar / desligar
6. tomada de entrada
7. tomada de saída
8. botão de bloqueio
9. botão de estado da carga
10. indicador de carga de bateria
11. tampa da tomada
12. cabo de carregamento

HR

1. ručka
2. COB dioda
3. vješalica
4. kućište
5. prekidač
6. ulazna utičnica
7. izlazna utičnica
8. gumb za zaključavanje
9. gumb statusa napunjenosti baterije
10. indikator stanja punjenja baterije
11. zaštita utičnica
12. kabel za punjenje

AR

١. مقبض
٢. COB مصمام ثنائي
٣. شمعاعة
٤. الهيكل
٥. مفتاح التشغيل
٦. مقبس الإدخال
٧. مقبس الإخراج
٨. مقبض القفل
٩. زر حالة الشحن
١٠. مؤشر شحن البطارية
١١. غطاء المقبس
١٢. كابل الشحن



Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollten getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумулаторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.



Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumulatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdėrimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdėrimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamą perdėrimo būdus, susisiekitė su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

Šis simbolis informė par aziegumų izmest elektrisko ir elektronisko iekartu atriktumus (tostarp baterijas ir akumulatorus) kopā ar citiem atriktumiem. Nolieotās iekārtas ir jāsavāc atsevišķi ir jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atriktumu atzveidojo pārstādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertu bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtnē vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu atzveidošanās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstādēs veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām atzveidošanās pārstādēs metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použité zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využití přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

Tento symbol informuje o zákaze vyhazovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opotrebované zariadenia musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a zmešuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrozovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení. Blížšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtse és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adja le a megfelelő gyűjtőpontban újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékek taláható veszélyes összetevők ellenőrizetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjával kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

Acest simbol indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și preluate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la reutilizarea și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

Este simbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.

Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usurata (compresa la batteria e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usurata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriate, contattare l'autorità locale o il rivenditore.



Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en teruggwinning, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en teruggwinning, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιούμενου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωσή του και η ανάκτησή του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην συμβολή στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.

Този символ информира, че изхвърлянето на изхабеното електрическо и електронно оборудване (включително батерии и акумулатори) заедно с битовите отпадъци е забранено. Изхабеното оборудване трябва да се събира отделно и да се предаде в пункта за събиране на такива отпадъци, за да се осигури неговото рециклиране и оползотворяване, да се намали количеството на отпадъците и да се намали разхода на природни ресурси. Неконтролираното изпускане на опасни съставки, съдържащи се в електрическото и електронното оборудване, може да представлява заплаха за човешкото здраве и да причини отрицателни промени в околната среда. Домакинството играе важна роля в приноса за повторната употреба и оползотворяването, включително рециклирането на изхабеното оборудване. За повече информация относно правилните методи за рециклиране, моля, свържете се с местните власти или с провадача.

Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (incluindo pilhas e baterias) não podem ser colocados juntamente com outros resíduos. Os resíduos de equipamentos devem ser recolhidos separadamente e entregues a um ponto de recolha para garantir a sua reciclagem e recuperação, a fim de reduzir a quantidade de resíduos e a utilização de recursos naturais. A libertação não controlada de componentes perigosos contidos em equipamentos elétricos e eletrônicos pode representar um risco para a saúde humana e causar efeitos ambientais adversos. O lar desempenha um papel importante ao contribuir para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de resíduos de equipamentos. Para mais informações sobre os métodos de reciclagem apropriados, contacte a sua autoridade local ou revendedor.

Ovaj simbol označava da se otpadna električna i elektronička oprema (uključujući baterije i akumalatore) ne smije odlagati s ostalim otpadom. Rabljenu opremu treba skupljati selektivno i predati na sabirno mjesto kako bi se osiguralo njezino recikliranje i uporaba, kako bi se smanjila količina otpada i smanjio stupanj korištenja prirodnih resursa. Nekontrolirano ispuštanje opasnih komponenti sadržanih u električnoj i elektroničkoj opremi može predstavljati prijetnju ljudskom zdravlju i uzrokovati negativne promjene u prirodnom okolišu. Kućanstvo ima važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i oporabi, uključujući recikliranje otpadne opreme. Za više informacija o ispravnim metodama recikliranja obratite se lokalnim vlastima ili prodačacu.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (بما في ذلك البطاريات والمراكم) مع النفايات الأخرى. يجب جمع المعدات المستخدمة بشكل انتقائي وتسليمها إلى نقطة التجميع لضمان إعادة تدويرها واستعادتها، لتقليل كمية النفايات وتقليل مستوى استخدام الموارد الطبيعية. يمكن أن يشكل الإطلاق غير المنضبط للمكونات الخطرة الموجودة في المعدات الكهربائية والإلكترونية تهديداً للصحة الإنسان ويسبب تغيرات سلبية في البيئة الطبيعية. تلعب الأسر دوراً مهماً في المساهمة في إعادة الاستخدام والاسترداد، بما في ذلك إعادة تدوير معدات النفايات. لمزيد من المعلومات حول طرق إعادة التدوير الصحيحة، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية أو بائع التجزئة.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Reflektor jest przeznaczony do oświetlania miejsca pracy. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu reflektor wykazuje wysoką mobilność. Reflektor jest wyposażony w funkcję powerbanku oraz uchwyt do przenoszenia i wieszak. Źródłem światła jest wydajna dioda COB. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca produktu jest zależna od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.

Za wszelkie szkody i obrażenia powstałe w wyniku używania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji, dostawca nie ponosi odpowiedzialności. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, zmiany w budowie elektrycznej oraz inne modyfikacje powodują utratę praw użytkownika do gwarancji, a także z tytułu rękojmi.

WYPOSAŻENIE PRODUKTU

Produkt dostarczany jest z kablem ładującym. Na wyposażeniu nie ma ładowarki.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość	
Numer katalogowy		82870	82871
Napięcie znamionowe	[V d.c.]	5	5
Prąd znamionowy	[A]	2	2
Typ akumulatora zasilającego		Li-ION	Li-ION
Napięcie znamionowe akumulatora	[V d.c.]	3,7	3,7
Pojemność akumulatora	[mAh]	4400	6600
Energia akumulatora	[Wh]	16,28	24,42
Strumień świetlny tryb 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Moc znamionowa	[W]	10	20
Ciągły czas pracy, tryb 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura barwowa	[K]	6500	6500
Stopień ochrony		IP65	IP65
Masa	[kg]	0,56	0,61
Czas ładowania akumulatora	[h]	3-4	5-6

*tryb pracy dostępny tylko w modelu o nr. katalogowym 82871

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Nie pozostawiać urządzenia podłączonego do zasilania bez opieki. Nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innej cieczy. Nie pozwalać by woda lub inna ciecz dostała się do wnętrza obudowy reflektora. Podczas pracy nie nakrywać urządzenia. Może to spowodować przegrzanie urządzenia i skutkować jego uszkodzeniem, a także być przyczyną pożaru. Nigdy nie używać reflektora z wyraźnymi uszkodzeniami mechanicznymi, pękniętym szkłem reflektora i innymi widocznymi uszkodzeniami. Nie kierować wiązki światła w stronę ludzi i zwierząt. Nie wpatrywać się w wiązkę światła. Nie pozwalać dzieciom na posługiwanie się produktem, nie pozwalać, aby dzieci traktowały produkt jako zabawkę. W przypadku przekazywania produktu innym oso-

bom, należy przekazać go wraz z instrukcją. Zabroniony jest samodzielny demontaż, naprawa i modyfikacja produktu. Napraw należy dokonywać tylko w autoryzowanym punkcie serwisowym przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Produktu nie wystawiać na działanie wysokich temperatur, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie dotykać szybki reflektora, która podczas pracy nagrzewa się i może być źródłem oparzeń.

OBŚLUGA URZĄDZENIA

Ładowanie akumulatora

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy naładować wbudowany akumulator. W tym celu należy wykorzystać kabel ładujący dostarczony wraz z produktem. Wtyczkę kabla USB typ C należy podłączyć do gniazda wejściowego USB typ C znajdującego się pod osłoną gniazd, następnie podłączyć kabel USB do ładowarki i podłączyć ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej. W trakcie ładowania produktu kolejno będą zaświecały się diody w przybliżeniu pokazując postęp ładowania. Najpierw światłem pulsującym, a następnie stałym. Koniec procesu ładowania będzie sygnalizowany zaświeceniem wszystkich diod. Należy odłączyć ładowarkę od gniazdka sieci elektrycznej, a następnie odłączyć kabel ładowarki od gniazda produktu. Po zakończeniu ładowania zamknąć osłonę gniazd. Produkt jest gotowy do użytku.

Uwaga! Do ładowania można wykorzystać dowolne gniazdo USB, do którego będzie pasowała wtyczka kabla dostarczonego wraz z urządzeniem. Należy się jednak upewnić, że wydajność prądowa gniazda będzie przynajmniej równa prądowi ładowania podanemu w tabeli z danymi technicznymi.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Możliwe jest sprawdzenie przybliżonego stanu naładowania akumulatora przed uruchomieniem reflektora. W tym celu należy wcisnąć przycisk stanu naładowania akumulatora znajdujący się pod osłoną gniazd. Na wskaźniku naładowania akumulatora zaświecą się diody. Im więcej diod się świeci tym większe jest stopień naładowania akumulatora.

Praca reflektora

Strzeżenie! Nie wpatrywać się w źródło światła podczas włączania lub świecenia reflektora. Silny strumień świetlny może być przyczyną czasowego lub trwałego uszkodzenia wzroku.

W celu uruchomienia reflektora należy wcisnąć włącznik. Kolejne naciśnięcie włącznika zmienia tryb świecenia, a następnie wyłącza reflektor.

82870

Reflektor wyposażony jest w 2 tryby świecenia: 100% o strumieniu świetlnym 1000 lm oraz 50% o strumieniu świetlnym 500 lm.

82871

Reflektor wyposażony jest w 3 tryby świecenia: 100% o strumieniu świetlnym 2000 lm, 50% o strumieniu 1000 lm, 25% o strumieniu świetlnym 500 lm.

Reflektor jest wyposażony w uchwyt który może służyć jako uchwyt do przenoszenia reflektora, element podstawy pozwalający ustawić reflektor pod wybranym kątem nachylenia oraz jako mocowanie do powierzchni. W celu ustawienia pozycji uchwytu względem reflektora należy poluzować oba pokręta blokujące, lekko je odkręcając. Ustawić reflektor w wybranej pozycji, a następnie zablokować położenie, dokręcając oba pokręta. Uchwyt posiada wbudowany magnes, co pozwala na przyczepienie reflektora do powierzchni ferromagnetycznych.

Funkcja powerbanku

Reflektor wyposażony jest w funkcję pracy jako powerbank, np. do ładowania urządzeń przenośnych. Należy

podłączyć jedną z wtyczek kabla do gniazda ładowania urządzenia przenośnego, które ma być ładowane. Drugą wtyczkę kabla podłączyć do gniazda wyjściowego USB typ A znajdującego się pod osłoną gniazda. Ładowanie urządzenia nastąpi automatycznie. Wskaźnik naładowania akumulatora będzie wskazywał przybliżony stan naładowania akumulatora. W trybie pracy powerbanku inne funkcje reflektora są dostępne.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Przed rozpoczęciem konserwacji produktu należy go wyłączyć włącznikiem i poczekać do całkowitego ostygnięcia. Produkt nie wymaga żadnych specjalnych czynności konserwujących. Produkt czyścić za pomocą miękkiej tkaniny lekko nasączonej wodą. Po wyczyszczeniu dokładnie osuszyć. Nie czyścić produktu przez zanurzenie w wodzie. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników, benzyny, środków ściernych, kwasów. Produkt przechowywać w miejscu suchym, zacienionym z dobrą wentylacją. Miejsce przechowywania powinno być niedostępne dla osób postronnych, zwłaszcza dzieci. Produkt przechowywać w opakowaniach jednostkowych dostarczonych wraz z produktem.

Instrukcje bezpieczeństwa ładowania akumulatora

Akumulatory typu Li-ion (litowo – jonowe) nie wykazują tzw. "efekt pamięciowego", co pozwala je doładowywać w dowolnym momencie. Zalecane jest jednak rozładowanie akumulatora podczas normalnej pracy, a następnie naładowanie do pełnej pojemności. Jeżeli ze względu na charakter pracy nie jest możliwe za każdym razem takie potraktowanie akumulatora, to należy to zrobić przynajmniej co kilka, kilkanaście cykli pracy. W żadnym wypadku nie wolno rozładowywać akumulatorów zwierając elektrody, gdyż powoduje to nieodwracalne uszkodzenia! Nie wolno także sprawdzać stanu naładowania akumulatora, przez zwieranie elektrod i sprawdzanie iskrzenia.

Przechowywanie akumulatora

Aby wydłużyć czas życia akumulatora należy zapewnić właściwe warunki przechowywania. Akumulator wytrzymuje około 500 cykli „ładowanie - rozładowanie”. Akumulator należy przechowywać w zakresie temperatur od 0 do 30 stopni Celsjusza, przy względnej wilgotności powietrza 50%. Aby przechowywać akumulator przez dłuższy czas, należy go naładować do ok 70% pojemności. W przypadku dłuższego przechowywania należy okresowo, raz w roku naładować akumulator. Nie należy doprowadzać do nadmiernego rozładowania akumulatora, gdyż skraca to jego żywotność i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie. W trakcie przechowywania akumulator będzie się stopniowo rozładowywał, ze względu na upływność. Proces samostopniowego rozładowania zależy od temperatury przechowywania, im wyższa temperatura, tym szybszy proces rozładowania. W przypadku niewłaściwego przechowywania akumulatorów może dojść do wycieku elektrolitu. W przypadku wycieku należy zabezpieczyć wyciek za pomocą środka neutralizującego, w przypadku kontaktu elektrolitu z oczami, należy obficie przemyć oczy wodą, a następnie niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarskiej. Zabronione jest korzystanie z narzędzia z uszkodzonym akumulatorem. W przypadku całkowitego zużycia akumulatora należy go oddać do specjalistycznego punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Transport akumulatorów

Akumulatory litowo – jonowe wg przepisów prawnych są traktowane jak materiały niebezpieczne. Użytkownik narzędzia może transportować urządzenie z akumulatorem oraz same akumulatory drogą lądową. Nie muszą być wtedy spełnione dodatkowe warunki. W przypadku zlecenia transportu osobom trzecim (na przykład wysyłka za pomocą firmy kurierskiej) należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych. Przed wysyłką należy skontaktować się w tej sprawie z osobą o odpowiednich kwalifikacjach. Zabronione jest transportowanie uszkodzonych akumulatorów. Należy także przestrzegać przepisów krajowych dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych.

PRODUCT OVERVIEW

The worklight is designed to illuminate the workplace. The battery power supply makes the worklight a highly mobile device. The worklight is equipped with a powerbank function as well as a carrying handle and a hanger. The light source is a powerful COB LED. Proper, reliable and safe operation of the product requires its correct use, that is why you should:

Read this entire manual before the first use of the device and keep it for future reference.

The supplier shall not be held liable for any damage or injury resulting from improper use of the device, or failure to observe the safety regulations and recommendations of this manual. Using the device not for its intended purpose, introducing changes to the electrical structure and making other modifications will void the user's warranty and statutory warranty rights.

PRODUCT ACCESSORIES

The product is supplied with a charging cable. There is no charger included.

TECHNICAL DATA

Parameter	Unit	Value	
Catalogue No.		82870	82871
Rated voltage	[V DC]	5	5
Rated current	[A]	2	2
Battery type		Li-ION	Li-ION
Rated battery voltage	[V DC]	3.7	3.7
Battery capacity	[mAh]	4400	6600
Battery energy	[Wh]	16.28	24.42
Luminous flux, 25% / 50% / 100% mode	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Rated power	[W]	10	20
Continuous operating time, 25% / 50% / 100% mode	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Colour temperature	[K]	6500	6500
Protection rating		IP65	IP65
Weight	[kg]	0.56	0.61
Battery charging time	[h]	3-4	5-6

*operating mode only available for model No. 82871

SAFETY INSTRUCTIONS

Do not leave the device connected to the power supply unattended. Do not immerse the device in water or any other liquid. Do not allow water or other liquid to enter the worklight housing. Do not cover the device while it is operating. This might cause the device to overheat and damage, as well as cause fire. Never use a worklight with clear mechanical damage, broken worklight glass, or other visible damage. Do not point the light beam towards people or animals. Do not stare into the light beam. Do not allow children to use the product, do not allow children to use the product as a toy. If you pass the product on to other people, make sure to give them

the instructions as well. It is forbidden to disassemble, repair and modify the product on one's own. Repairs should only be carried out at an authorised service point using original spare parts. Do not expose the product to high temperatures, do not expose to direct sunlight. Do not touch the worklight housing, as it becomes hot during operation and may cause burns.

TOOL OPERATION

Charging the battery

The built-in battery must be charged before using the product. To do this, use the charging cable supplied with the product. Insert the USB Type C cable plug into the USB Type C input socket located under the socket cover, then install the USB cable in the charger and plug the charger into a mains socket. As the product is being charged, the LEDs will light up in succession to show the approximate progress of the charging process. First with a pulsating light, then with a steady light. The end of the charging process will be signalled by lighting up of all LEDs. Disconnect the charger from the power supply socket and then unplug the charger lead from the socket in the product. Close the socket cover when charging is complete. The product is now ready for use. Caution! Any USB port that the plug of the cable supplied with the device will fit into can be used for charging. However, make sure that the current capacity of the socket is at least equal to the charging current listed in the technical data table.

Battery charge indicator

The approximate battery charge status can be checked before switching the worklight on. To do this, press the battery charge status button located under the socket cover. LEDs will light up on the battery charge indicator. The more LEDs light up, the higher the battery charge.

Worklight operation

Warning! Do not look directly at the light source when switching the worklight on or during its operation. A strong luminous flux can cause temporary or permanent eye damage.

Press the power switch to activate the worklight. Pressing the switch again changes the illumination mode, and the next press turns the worklight off.

82870

The worklight has 2 light modes: 100% with a luminous flux of 1000 lm and 50% with a luminous flux of 500 lm.

82871

The worklight has 3 light modes: 100% with a luminous flux of 2000 lm, 50% with a luminous flux of 1000 lm and 25% with a luminous flux of 500 lm.

The worklight is equipped with a handle that can be used to carry the worklight, as a base element allowing the worklight to be positioned at the desired angle and as a surface mount. Loosen both locking knobs by slightly unscrewing them to adjust the position of the handle relative to the worklight. Set the worklight in a selected position then lock it by tightening both knobs. The handle has a built-in magnet, allowing the worklight to be attached to ferromagnetic surfaces.

Powerbank function

The worklight can function as a powerbank, e.g. for charging mobile devices. Insert one of the cable plugs into the charging socket in the mobile device to be charged. Insert the other cable plug into the USB Type A output socket located under the socket cover. The device will start charging automatically. The battery charge indicator will show the approximate battery charge status. Whilst in power bank mode, other worklight functions are available.

MAINTENANCE AND STORAGE

Before performing maintenance of the product, turn it off with the switch and wait until it has cooled down completely. The product requires no special maintenance. Clean it with a soft cloth lightly soaked in water. Dry thoroughly after cleaning. Do not clean the product by immersing it in water. Do not use solvents, petrol, abrasives, acids for cleaning. Store the product in a dry, shaded and well ventilated place. The storage area should be inaccessible to members of the public, especially children. Store the product in the unit packaging provided with the product.

Safety instructions for battery charging

Li-ion (lithium-ion) batteries do not have the so-called "memory effect", which allows them to be recharged at any time. However, it is recommended to discharge the battery during normal operation and then charge it to full capacity. If, due to the nature of work, it is not possible to use the battery in such a manner every time, it should be done at least every several work cycles. Never discharge any batteries by short-circuiting the battery plates, as this will cause irreparable damage! In addition, do not check the battery charge status by short-circuiting the electrodes and checking their sparking.

Storing the battery

Ensure proper storage conditions to extend the battery's life. The battery can last for approximately 500 charge-discharge cycles. Store the battery at a temperature ranging from 0°C to 30°C at a relative air humidity of 50%. Charge the battery to approx. 70% of its total capacity to store it for a longer period of time. In case of prolonged storage, the battery should be periodically charged once a year. Do not over-discharge the battery as this will shorten its life and may cause irreparable damage. During storage, the battery will gradually discharge due to leakage. The self-discharge process depends on the storage temperature – the higher the temperature, the faster the discharge process. If the batteries are stored incorrectly, the electrolyte may leak. In case of leakage, secure the leak with a neutralising agent. In the event of electrolyte contact with eyes, rinse eyes thoroughly with water, and immediately seek medical attention. It is not allowed to use the device with a damaged battery. If the battery is completely used, return it to a specialist waste disposal centre.

Transporting the batteries

Lithium-ion batteries are treated as hazardous goods according to legal regulations. The user can transport the device together with the battery and the batteries alone, by land. In that case, no additional conditions have to be met. If you entrust transport to third parties (e.g. a courier company), follow the regulations regarding the transport of hazardous goods. Before shipping, please contact a properly qualified person. It is not allowed to transport damaged batteries. National regulations for the transport of hazardous materials must also be observed.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Scheinwerfer ist für die Beleuchtung des Arbeitsplatzes bestimmt. Dank der Akkuversorgung weist der Scheinwerfer hohe Mobilität auf. Der Scheinwerfer ist mit einer Powerbank-Funktion sowie einem Tragegriff und einem Aufhänger ausgestattet. Die Lichtquelle ist eine leistungsstarke COB. Der störungsfreie, zuverlässige und sichere Betrieb des Gerätes hängt von der ordnungsgemäßen Verwendung ab, deshalb:

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie auf.

Der Lieferant haftet nicht für jegliche Schäden und Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes, Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen dieser Bedienungsanleitung entstehen. Missbräuchliche Verwendung des Geräts, Änderungen an der elektrischen Konstruktion und andere Modifikationen führen zum Erlöschen der Garantie- und Gewährleistungsansprüche des Benutzers.

PRODUKTAUSSTATTUNG

Das Produkt wird mit einem Ladekabel geliefert. Im Lieferumfang ist kein Ladegerät enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Maßeinheit	Wert	
Artikel-Nr.		82870	82871
Nennspannung	[V d.c.]	5	5
Nennstrom	[A]	2	2
Typ des Versorgungsakkus		Li-Ion	Li-Ion
Nennspannung des Akkus	[V d.c.]	3,7	3,7
Akkukapazität	[mAh]	4400	6600
Akkuleistung	[Wh]	16,28	24,42
Lichtstrom Betriebsart 25% / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Nennleistung	[W]	10	20
Kontinuierliche Betriebszeit, Betriebsart 25% / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Farbtemperatur	[K]	6500	6500
Schutzart		IP65	IP65
Gewicht	[kg]	0,56	0,61
Akku-Ladezeit	[h]	3-4	5-6

*Betriebsart nur bei Modell Nr. 82871 verfügbar

SICHERHEITSHINWEISE

Lassen Sie das an die Stromversorgung angeschlossene Gerät nicht ohne Aufsicht bleiben. Das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Scheinwerfergehäuse gelangen. Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab. Dies kann zu Überhitzungen und Schäden am Gerät sowie zu einem Brand führen. Verwenden Sie niemals einen Scheinwerfer mit offensichtlichen mechanischen Beschädigungen, mit gebrochenem Reflektorglas oder mit

anderen sichtbaren Schäden. Richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Menschen oder Tiere. Schauen Sie nicht in den Lichtstrahl. Die Kinder sollen nicht das Produkt verwenden, lassen Sie nicht zu, dass die Kinder das Produkt als Spielzeug betrachten. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie es bitte zusammen mit der Anleitung weiter. Es ist verboten, das Produkt selbst zu zerlegen, zu reparieren und zu modifizieren. Die Reparaturen sollten nur von einer autorisierten Servicestelle unter Verwendung von Original-Ersatzteilen durchgeführt werden. Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen und keiner direkter Sonnenlicht aus. Berühren Sie die Scheibe des Scheinwerfers nicht, die sich während des Betriebs erwärmt und Verbrennungen verursachen kann.

BEDIENUNG DES GERÄTS

Aufladen des Akkus

Vor der Verwendung des Produkts muss der eingebaute Akku aufgeladen werden. Verwenden Sie dazu das mit dem Produkt mitgelieferte Ladekabel. Stecken Sie den Stecker des USB-Typ-C-Kabels in die USB-Typ-C-Eingangsbuchse unter der Buchsenabdeckung, stecken Sie dann das USB-Kabel in das Ladegerät und stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose. Während des Ladevorgangs leuchten die LEDs nacheinander auf, die annähernd den Verlauf des Ladevorgangs anzeigen. Zuerst pulsierend und dann mit Dauerlicht. Das Ende des Ladevorgangs wird durch das Aufleuchten aller LEDs signalisiert. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose und ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Buchse des Produkts. Schließen Sie die Abdeckung der Steckdose, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Das Produkt ist einsatzbereit.

Achtung! Jede USB-Buchse, in die der Stecker des mitgelieferten Kabels passt, kann zum Aufladen verwendet werden. Vergewissern Sie sich jedoch, dass die Stromleistung der Buchse mindestens dem in der Tabelle der technischen Daten angegebenen Ladestrom entspricht.

Akkuladeanzeige

Es ist möglich, den ungefähren Ladezustand des Akkus vor der Inbetriebnahme des Scheinwerfers zu überprüfen. Drücken Sie dazu die Taste für den Ladezustand des Akkus, die sich unter der Buchsenabdeckung befindet. Die LEDs der Akkuladeanzeige leuchten auf. Je mehr LEDs aufleuchten, desto höher ist der Ladezustand des Akkus.

Betrieb des Scheinwerfers

Warnung! Schauen Sie beim Einschalten oder Ausschalten des Scheinwerfers nicht in die Lichtquelle. Ein starker Lichtstrahl kann vorübergehende oder dauerhafte Augenschäden verursachen.

Zum Einschalten des Scheinwerfers muss ein Schalter betätigt werden. Ein weiterer Druck auf den Schalter ändert den Lichtmodus und schaltet den Scheinwerfer dann aus.

82870

Der Scheinwerfer ist mit 2 Lichtmodi ausgestattet: 100 % bei einem Lichtstrom von 1000 lm und 50 % bei einem Lichtstrom von 500 lm.

82871

Der Scheinwerfer ist mit 3 Lichtmodi ausgestattet: 100 % bei einem Lichtstrom von 2000 lm, 50 % bei einem Lichtstrom von 1000 lm, 25 % bei einem Lichtstrom von 500 lm.

Der Scheinwerfer ist mit einem Griff ausgestattet, der zum Tragen des Scheinwerfers verwendet werden kann, sowie mit einem Sockelelement, mit dem der Scheinwerfer im gewünschten Neigungswinkel positioniert werden kann, und mit einer Aufbaumontage. Um die Position des Griffs im Verhältnis zum Scheinwerfer einzustellen, lösen Sie beide Feststellknöpfe, indem Sie sie leicht herausdrehen. Stellen Sie den Scheinwerfer in die gewählte Position und verriegeln Sie diese Position, indem Sie beide Knöpfe festziehen. Der Halter hat einen

eingebauten Magneten, mit dem der Scheinwerfer an ferromagnetischen Oberflächen befestigt werden kann.

Powerbank-Funktion

Der Scheinwerfer ist so ausgestattet, dass er als Powerbank fungieren kann, z. B. zum Aufladen mobiler Geräte. Schließen Sie einen der Kabelstecker an die Ladebuchse des zu ladenden mobilen Geräts an. Schließen Sie den anderen Stecker des Kabels an die USB-Ausgangsbuchse Typ A unter der Buchsenabdeckung an. Das Aufladen des Geräts startet automatisch. Die Ladeanzeige zeigt den ungefähren Ladezustand des Akkus an. Im Powerbank-Modus sind die anderen Funktionen des Scheinwerfers verfügbar.

WARTUNG UND AUFBEWAHRUNG

Bevor Sie das Gerät warten, schalten Sie es mit dem Schalter aus und warten Sie, bis es vollständig abgekühlt ist. Das Produkt erfordert keine besondere Wartung. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, leicht mit Wasser getränkten Tuch. Nach der Reinigung gründlich abtrocknen. Reinigen Sie das Gerät nicht durch Eintauchen ins Wasser. Lösungsmittel, Benzin, Scheuermittel, Säuren dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden. Bewahren Sie das Produkt an einer trockenen, schattigen und gut belüfteten Stelle auf. Der Aufbewahrungsort sollte für Unbefugten, insbesondere für Kindern, unzugänglich sein. Das Produkt in mitgelieferten Einzelverpackungen lagern.

Sicherheitshinweise zum Laden des Akkus

Lithium-Ionen-Akkus haben keinen sog. „Memory-Effekt“, sodass sie jederzeit wieder aufgeladen werden können. Es wird jedoch empfohlen, den Akku während des normalen Betriebs zu entladen und dann auf volle Kapazität aufzuladen. Wenn es aufgrund der Art der Arbeit nicht möglich ist, den Akku jedes Mal so zu behandeln, sollte dies mindestens alle Paar bis Dutzend Arbeitsgänge erfolgen. Akkus dürfen auf keinen Fall durch Kurzschließen der Elektroden entladen werden, da dies zu irreparablen Schäden führt! Es ist auch nicht erlaubt, den Ladezustand des Akkus durch Kurzschließen der Elektroden und Prüfen auf Funkenbildung zu kontrollieren.

Lagerung des Akkus

Es müssen richtige Lagerbedingungen geschaffen werden, um die Lebensdauer der Akkus zu verlängern. Der Akku reicht für ca. 500 Lade- und Entladezyklen. Lagern Sie den Akku in einem Temperaturbereich von 0 bis 30 Grad Celsius bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %. Um den Akku über einen längeren Zeitraum zu lagern, sollte sie er ca. 70 % seiner Kapazität aufgeladen werden. Bei längerer Lagerung sollte der Akku regelmäßig, einmal im Jahr geladen werden. Entladen Sie den Akku nicht zu stark, da dies seine Lebensdauer verkürzt und zu irreparablen Schäden führen kann. Während der Lagerung wird sich der Akku aufgrund von Ableitung allmählich entladen. Der Prozess der Selbstentladung hängt von der Lagerungstemperatur ab, je höher die Temperatur, desto schneller der Entladevorgang. Bei falscher Lagerung des Akkus kann der Elektrolyt auslaufen. Bei einem Auslauf sichern Sie das Leck mit einem Neutralisationsmittel, beim Elektrolytkontakt mit den Augen, spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser ab und suchen Sie dann sofort einen Arzt auf. Der Gebrauch des Geräts mit einem beschädigten Akku ist verboten. Wenn der Akku vollständig verbraucht ist, geben Sie ihn an eine spezialisierte Entsorgungsstelle zurück.

Transport von Akkus

Lithium-Ionen-Akkus werden nach den gesetzlichen Bestimmungen als Gefahrgut behandelt. Der Benutzer des Geräts kann es mit dem Akku und den Akku selbst auf dem Landweg transportieren. Zusätzliche Bedingungen müssen dabei nicht erfüllt sein. Wenn Sie den Transport an Dritte (z. B. Spediteur) auslagern, beachten Sie die Vorschriften für den Transport von Gefahrgut. Vor dem Versand kontaktieren Sie diesbezüglich bitte eine qualifizierte Person. Es ist verboten, beschädigte Akkus zu transportieren. Die nationalen Vorschriften für den Transport von Gefahrstoffen sind ebenfalls zu beachten.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Прожектор предназначен для освещения рабочего места. Благодаря питанию от аккумулятора прожектор можно легко установить в любом месте. Прожектор оснащен функцией powerbank, а также ручкой для переноски и подвесом. Источник света - энергоэффективный диод COB. Правильная, надежная и безопасная работа изделия зависит от надлежащей эксплуатации, поэтому:

Прежде чем приступить к работе с инструментом, необходимо прочитать все руководство и сохранить его.

Поставщик не несет ответственности за любые повреждения и травмы, возникшие в результате использования устройства не по назначению, несоблюдения правил техники безопасности и рекомендаций данного руководства. Неправильное использование инструмента, внесение изменений в электрическую конструкцию и другие модификации лишают пользователя права на гарантию в соответствии с действующим законодательством и гарантийные обязательства производителя.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЯ

В комплект поставки изделия входит кабель для зарядки. Зарядное устройство в комплект не входит.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	Значение	
Номер по каталогу		82870	82871
Номинальное напряжение	[В пост. т.]	5	5
Номинальный ток	[А]	2	2
Тип аккумулятора питания		Li-Ion	Li-Ion
Номинальное напряжение аккумулятора	[В пост. т.]	3,7	3,7
Емкость аккумулятора	[мАч]	4400	6600
Энергия аккумулятора	[Втч]	16,28	24,42
Световой поток режим 25%* / 50% / 100%	[Лм]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Номинальная мощность	[Вт]	10	20
Время непрерывной работы, режим 25%* / 50% / 100%	[ч]	4 / 2	8 / 4 / 2
Цветовая температура	[К]	6500	6500
Степень защиты		IP65	IP65
Вес	[кг]	0,56	0,61
Время зарядки аккумулятора	[ч]	3-4	5-6

*режим работы доступен только для модели № 82871

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Не оставляйте устройство подключенным к источнику питания без присмотра. Не погружайте устройство в воду или другую жидкость. Не допускайте попадания воды или другой жидкости в корпус прожектора. Не прикрывайте прожектор во время работы. Это может привести к перегреву и повреждению устройства, а также к пожару. Ни в коем случае не используйте прожектор с явными механическими

повреждениями, повреждениями изоляции кабеля питания, треснувшим стеклом и другими видимыми повреждениями. Не направляйте луч света на людей или животных. Не смотрите в луч света. Не разрешайте детям пользоваться изделием, не позволяйте детям обращаться с ним как с игрушкой. В случае передачи устройства другим людям, передайте им также инструкции. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать изделие. Ремонт должен выполняться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей. Не подвергайте изделие воздействию высоких температур, не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей. Не прикасаться к стеклу прожектора, которое нагревается во время эксплуатации и может привести к ожогам.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Зарядка аккумулятора

Перед использованием изделия необходимо зарядить встроенный аккумулятор. Для этого используйте кабель зарядки, входящий в комплект поставки устройства. Вставьте вилку USB-кабеля типа C во входное гнездо USB типа C, расположенное под крышкой гнезд, затем подключите USB-кабель к зарядному устройству и включите зарядное устройство в розетку. Во время зарядки изделия светодиодные индикаторы будут загораться последовательно, чтобы приблизительно показать ход зарядки. Сначала с пульсирующим светом, а затем с постоянным светом. Об окончании процесса зарядки сигнализирует загорание всех светодиодов. Отключите зарядное устройство от сетевой розетки, а затем отсоедините кабель зарядного устройства от гнезда изделия. По окончании зарядки закройте крышку гнезд. Продукт готов к использованию.

Внимание! Для зарядки можно использовать любое гнездо USB, к которому подходит вилка кабеля, поставляемого с устройством. Однако убедитесь, что сила тока в розетке по крайней мере равна силе зарядного тока, указанной в таблице технических характеристик.

Индикатор заряда аккумулятора

Перед запуском устройства можно проверить приблизительное состояние заряда прожектора. Для этого необходимо нажать кнопку состояния заряда аккумулятора, расположенную под крышкой гнезд. На индикаторе заряда аккумулятора загорятся светодиоды. Чем больше светодиодов светится, тем выше заряд аккумулятора.

Работа прожектора

Внимание! Не смотрите на источник света при включении или во время работы прожектора. Сильный световой поток может привести к временному или постоянному повреждению глаз.

Для включения прожектора нажмите на выключатель. Повторное нажатие выключателя изменяет режим освещения, а следующее нажатие выключает прожектор.

82870

Прожектор имеет 2 режима освещения: 100% при световом потоке 1000 лм и 50% при световом потоке 500 лм.

82871

Прожектор имеет 3 режима освещения: 100% при световом потоке 2000 лм, 50% при световом потоке 1000 лм, 25% при световом потоке 500 лм.

Прожектор оснащен держателем, который может использоваться в качестве ручки для переноски прожектора, элементом подставки, позволяющим расположить прожектор под нужным углом наклона, а также в качестве крепления на поверхность. Для регулировки положения держателя относительно прожектора необходимо ослабить обе ручки блокировки, слегка открутив их. Установите прожектор в выбранное положение, а затем зафиксируйте положение, затянув обе ручки. Держатель имеет встро-

енный магнит, что позволяет крепить прожектор к ферромагнитным поверхностям.

Функция Powerbank

Прожектор может работать как powerbank, например, для зарядки мобильных устройств. Подключите один из штекеров кабеля к гнезду зарядки заряжаемого мобильного устройства. Подключите другой штекер кабеля к выходному гнезду USB типа A под крышкой гнезд. Зарядка устройства произойдет автоматически. Индикатор заряда аккумулятора покажет приблизительное состояние заряда аккумулятора. В режиме powerbank доступны другие функции прожектора.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Перед обслуживанием изделия выключите его выключателем и дождитесь полного остывания. Изделие не требует специального обслуживания. Очищайте изделие мягкой тканью, слегка смоченной водой. После очистки тщательно высушите. Не очищайте изделие, погружая его в воду. Не используйте для очистки растворители, бензин, абразивы, кислоты. Храните изделие в сухом, затененном и хорошо вентилируемом помещении. Место для хранения должно быть недоступно для посторонних лиц, особенно детей. Храните продукт в потребительских упаковках, поставляемых вместе с продуктом.

Инструкции по технике безопасности при зарядке аккумулятора

Аккумуляторы типа Li-ion (литий-ионные) не обладают так называемым «эффектом памяти», благодаря чему их можно заряжать в любое время. Тем не менее рекомендуется разрядить аккумулятор во время нормальной работы, а затем полностью его зарядить. Если в связи с характером работы невозможно каждый раз выполнять описанную выше процедуру, то ее следует выполнять как минимум каждые несколько рабочих циклов. Ни при каких обстоятельствах нельзя разряжать аккумулятор, замыкая его электроды, так как это может привести к непоправимому повреждению аккумулятора! Кроме того, запрещается проверять состояние заряда аккумулятора, замыкая электроды и проверяя искрение.

Хранение аккумулятора

Для продления срока службы аккумулятора следует обеспечить надлежащие условия хранения. Аккумулятор рассчитан примерно на 500 циклов зарядки и разрядки. Аккумулятор следует хранить в диапазоне температур от 0 до 30 градусов Цельсия при относительной влажности 50%. Для длительного хранения аккумулятора его следует заряжать примерно на 70%. В случае длительного хранения аккумулятор следует периодически заряжать один раз в год. Не допускайте чрезмерной разрядки аккумулятора, так как это сократит срок его службы и может привести к непоправимому повреждению. Во время хранения аккумулятор постепенно разряжается из-за утечки тока. Процесс саморазряда зависит от температуры хранения – чем выше температура, тем быстрее процесс разряда. Неправильное хранение аккумуляторов может привести к утечке электролита. Возможная утечка должна быть устранена посредством использования нейтрализующего средства. При попадании электролита в глаза тщательно промойте глаза водой, а затем немедленно обратитесь за медицинской помощью. Запрещается использовать устройство с поврежденным аккумулятором. Если аккумулятор полностью разряжен, отправьте его в специализированный пункт утилизации отходов такого типа.

Транспортировка аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с законодательством относятся к опасным грузам. Пользователь устройства может перевозить устройство вместе с аккумулятором и сами аккумуляторы наземным транспортом. В этом случае выполнение дополнительных условий не требуется. В случае назначения перевозки третьим лицам (например, доставка курьерской службой), следует соблюдать правила перевозки опасных грузов. Перед отправкой необходимо связаться с квалифицированным специалистом по этому вопросу. Запрещается перевозить поврежденные аккумуляторы. Также необходимо соблюдать национальные правила перевозки опасных грузов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБУ

Прожектор призначений для освітлення робочого місця. Завдяки живленню від акумулятора прожектор можна легко встановити в любому місці. Прожектор оснащений функцією powerbank, а також ручкою для перенесення і підвіскою. Джерело світла - енергоефективний діод COB. Правильна, надійна та безпечна робота пристрою залежить від правильної експлуатації, тому:

Перш ніж приступити до роботи з інструментом, необхідно ознайомитися з керівництвом з його експлуатації і зберегти його.

За шкоду, заподіяну в результаті використання пристрою не за призначенням і недотримання правил безпеки та рекомендацій цієї інструкції, постачальник не несе відповідальності. Неправильне використання інструменту, зміни в електричній конструкції та інші модифікації призводять до анулювання права користувача на гарантію виробника та гарантію згідно з діючим законодавством.

ОСНАЩЕННЯ ВИРОБУ

Виріб поставляється з зарядним кабелем. Зарядний пристрій не входить до комплекту.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Одиниця вимірювання	Значення	
Каталожний номер		82870	82871
Номінальна напруга	[В пост.струму]	5	5
Номінальний струм	[А]	2	2
Тип акумулятора живлення		Літій-іонний	Літій-іонний
Номінальна напруга акумулятора	[В пост.струму]	3,7	3,7
Ємність акумулятора	[мАгод]	4400	6600
Енергія акумулятора	[Вт-год]	16,28	24,42
Світловий потік, режим 25% / 50% / 100%	[Лм]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Номінальна потужність	[Вт]	10	20
Час безперервної роботи, режим 25% / 50% / 100%	[год]	4 / 2	8 / 4 / 2
Колірна температура	[К]	6500	6500
Ступінь захисту		IP65	IP65
Маса	[кг]	0,56	0,61
Час заряджання акумулятора	[год]	3-4	5-6

*режим роботи доступний тільки для моделі № 82871

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Не залишайте пристрій, підключений до джерела живлення, без нагляду. Не занурюйте пристрою у воду або інші рідини. Не допускайте потрапляння води або іншої рідини всередину корпусу прожектора. Не закривайте пристрій під час її роботи. Це може стати причиною перегріву та пошкодження приладу, а також стати причиною виникнення пожежі. Ніколи не використовуйте прожектор з явними механічними

пошкодженнями, пошкодженнями ізоляції шнура живлення, тріснутим склом світильника та іншими видимими ушкодженнями. Не спрямовуйте промінь світла на людей або тварин. Не дивіться на промінь світла. Не дозволяйте дітям використовувати виріб, не дозволяйте дітям гратися з виробом. Якщо виріб передається іншим особам, його потрібно передати разом з інструкцією. Забороняється самостійно розбирати, ремонтувати та модифікувати виріб. Ремонт повинен проводитися виключно в авторизованому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. Не піддавайте виріб дії високих температур, не піддавайте його дії прямих сонячних променів. Не торкайтеся корпусу прожектора, який при роботі нагрівається і може викликати опіки.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ

Зарядження акумулятора

Перед використанням виробу необхідно зарядити вбудований акумулятор. Для цього використовуйте кабель зарядки, що входить до комплекту поставки. Підключіть штекер кабелю USB типу C до вхідного гнізда USB типу C під кришкою гнізда, потім підключіть кабель USB до зарядного пристрою і увімкніть зарядний пристрій у розетку. Під час зарядження пристрою світлодіодні індикатори загорятимуться по черзі, приблизно показуючи хід зарядження. Спочатку пульсуючим світлом, а потім постійним. Про завершення процесу зарядження сигналізує загоряння всіх світлодіодів. Від'єднайте зарядний пристрій від електричної розетки, а потім від'єднайте кабель живлення від електричної розетки. Після завершення зарядження закрийте кришку розеток. Пристрій готовий до використання.

Увага! Для зарядки можна використовувати будь-який роз'єм USB, до якого підходить штекер кабелю, що постачається з пристроєм. Однак переконайтеся, що сила струму в розетці принаймні дорівнює зарядному струму, зазначеному в таблиці технічних параметрів.

Індикатор стану зарядження акумуляторної батареї

Перед запуском прожектора можна перевірити приблизний рівень заряду прожектора. Для цього натисніть кнопку стану заряду акумулятора, розташовану під кришкою гнізд. На індикаторі заряду акумулятора загоряться світлодіоди. Чим більше світлодіодів горить, тим вищий заряд акумулятора.

Робота прожектора

УВАГА! Не дивіться на джерело світла під час увімкнення або праці прожектора. Сильний світловий потік може спричинити тимчасове або постійне пошкодження очей.

Для увімкнення прожектора натисніть на вимикач. Повторне натискання вимикача змінює режим освітлення, а наступне вимикає прожектор.

82870

Прожектор має 2 режими освітлення: 100% зі світловим потоком 1000 лм і 50% зі світловим потоком 500 лм.

82871

Прожектор має 3 режими освітлення: 100% зі світловим потоком 2000 лм, 50% зі світловим потоком 1000 лм, 25% зі світловим потоком 500 лм.

Прожектор оснащений тримачем, який можна використовувати як ручку для перенесення прожектора, елементом підставки, що дозволяє розташувати прожектор під потрібним кутом нахилу, а також для кріплення на поверхню. Щоб відрегулювати положення тримача відносно прожектора, послабте обидві фіксуючі ручки, злегка відкрутивши їх. Встановіть прожектор у вибране положення, а потім зафіксуйте його, затягнувши обидві ручки. Тримач має вбудований магніт, що дозволяє кріпити прожектор до феромагнітних поверхонь.

Функція Powerbank

Прожектор може працювати як павербанк, наприклад, для зарядки мобільних пристроїв. Підключіть один із штекерів кабелю до зарядного роз'єму портативного пристрою, який підлягає зарядці. Підключіть інший штекер кабелю до вихідного гнізда USB типу A під кришкою гнізд. Зарядка пристрою відбувається автоматично. Індикатор заряду акумулятора покаже приблизний стан заряду акумулятора. У режимі powerbank доступні інші функції прожектора.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Перед обслуговуванням виробу вимкніть його вимикачем і зачекайте, поки він повністю охолоне. Виріб не потребує спеціального догляду. Очищайте виріб м'якою тканиною, злегка змоченою у воді. Після очищення ретельно просушіть. Не очищайте виріб, занурюючи його у воду. Не використовуйте для чищення розчинники, бензин, абразиви, кислоти. Тримайте пристрій в сухому, затіненому і добре вентиляваному приміщенні. Зберігайте пристрій в місцях, недоступних для сторонніх осіб, особливо дітей. Зберігайте продукт в споживчих упаковках, що поставляються разом з продуктом.

Інструкції з техніки безпеки для зарядки акумулятора

Літій-іонні батареї не мають так званого «Ефекту пам'яті», що дозволяє заряджати їх у будь-який момент. Проте рекомендується розряджати акумулятор під час нормальної роботи, а потім повністю заряджати. Якщо, з огляду на характер роботи, неможливо кожного разу так робити з акумулятором, то це слід робити принаймні кожні кілька десятків циклів роботи. За жодних обставин акумулятори не повинні розряджатися шляхом замикання електродів, оскільки це призводить до непоправного пошкодження! Також не перевіряйте стан заряду акумулятора, замикаючи електроди та перевіряючи появу іскор.

Зберігання акумулятора

Для тривалого терміну служби акумулятора необхідно забезпечити належні умови зберігання. Акумулятор витримує близько 500 циклів «зарядка - розрядка». Акумулятор слід зберігати в діапазоні температур від 0 до 30 градусів Цельсія, з відносною вологістю 50%. Для тривалого зберігання акумулятора його потрібно зарядити приблизно до 70% ємності. У разі тривалого зберігання періодично перезаряджайте акумулятор раз на рік. Не доводьте акумулятор до надмірного розрядження, оскільки це скорочує термін його служби та може завдати непоправної шкоди. Під час зберігання акумулятор поступово розряджається через витік струму. Процес саморозряду залежить від температури зберігання, чим вище температура, тим швидше відбувається процес розрядження. Якщо акумулятори зберігаються неправильно, електроліт може протікати. У разі витікання, витік необхідно зафіксувати нейтралізуючим агентом, у разі контакту електроліту з очима, промити очі великою кількістю води, а потім негайно звернутися до лікаря. Заборонено використовувати інструмент з пошкодженим акумулятором. Якщо акумулятор повністю вичерпано, поверніть його у спеціалізований центр утилізації для цього типу відходів.

Транспортування акумуляторів

Літій-іонні акумулятори відповідно до законодавчих норм розглядаються як небезпечні матеріали. Кориштовач пристрою може транспортувати виріб з акумулятором і без нього наземним транспортом. Додаткових умов не потрібно виконувати. У разі передачі транспортування третім особам (наприклад, доставкою кур'єром) необхідно дотримуватися правил перевезення небезпечних матеріалів. Перед відправленням зверніться, будь ласка, до особи з відповідною кваліфікацією. Перевезення пошкоджених акумуляторів заборонено. Необхідно також дотримуватися національних правил перевезення небезпечних матеріалів.

GAMINIO APIBŪDINIMAS

Prožektorius skirtas darbo vietai apšviesti. Dėl akumuliatoriaus maitinimo prožektorius yra labai mobilus. Prožektorius turi išorinės baterijos funkciją, taip pat nešiojimo rankeną ir pakabą. Šviesos šaltinis yra galingas COB diodas. Tinkamas, patikimas ir saugus produkto veikimas priklauso nuo tinkamo naudojimo, todėl:

Prieš naudodami produktą perskaitykite visą darbo su produktu instrukciją ir ją išsaugokite ateičiai.

Tiekėjas neatsako už nuostolius, sužalojimus atsiradusius dėl saugos taisyklių ir šio vadovo rekomendacijų nesilaikymo. Dėl netinkamo įrankio naudojimo, elektrinės konstrukcijos pakeitimų ir kitų modifikacijų naudojimas netenka teisės į garantiją.

PRODUKTO KOMPLEKTACIJA

Prie gaminio pridedamas įkrovimo laidas. Įkroviklio nėra.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė	
Katalogo numeris		82870	82871
Nominali įtampa	[V d.c.]	5	5
Vardinė srovė	[A]	2	2
Maitinimo akumuliatoriaus tipas		Ličio jonų	Ličio jonų
Nominali akumuliatoriaus įtampa	[V d.c.]	3,7	3,7
Akumuliatoriaus talpa	[mAh]	4400	6600
Akumuliatoriaus energija	[Wh]	16,28	24,42
Šviesos srautas 25 %* / 50 % / 100 % režimas	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Nominali galia	[W]	10	20
Nepertinkamo veikimo laikas, 25 %* / 50 % / 100 % režimas	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Spalvinė temperatūra	[K]	6 500	6 500
Apsaugos laipsnis		IP65	IP65
Masė	[kg]	0,56	0,61
Akumuliatoriaus įkrovimo laikas	[h]	3-4	5-6

*veikimo režimas galimas tik su modeliu Nr. 82871

SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Nepalikite prijungto prie maitinimo šaltinio įrenginio be priežiūros. Nenardyti įrenginio vandenyje ar kitame skystyje. Neleiskite vandeniui ar kitam skysčiui patekti į prožektoriaus korpusą. Neuždenkite įrenginio jam veikiant. Tai gali sukelti įrenginio perkaitimą ir sugadinimą bei sukelti gaisrą. Niekada nenaudokite prožektoriaus su akivaizdžiais mechaniniais pažeidimais, sudaužytu prožektoriaus stiklu ir kitais matomais pažeidimais. Nenukreipkite šviesos spindulio į žmones ar gyvūnus. Nežiūrėkite į šviesos spindulį. Neleiskite vaikams naudotis produktu, neleiskite vaikams, kad su produktu elgtųsi kaip su žaislu. Jei perduosite produktą kitiems žmonėms, pateikite jiems ir instrukciją. Draudžiama savarankiškai ardyti, taisyti ir modifikuoti produktą. Remontas turi būti atliekamas tik įgaliotame techninės priežiūros centre. Nelaikykite produkto aukštoje temperatūroje,

saugokite jį nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelieskite prožektoriaus stiklo, kuris eksploatacijos metu įkaista ir gali nudeginti.

ĮRENGINIO VALDYMAS

Akumulatoriaus įkrovimas

Prieš naudojant gaminį, įmontuotą akumuliatorių reikia įkrauti. Tam naudokite kartu su gaminiu pateiktą įkrovimo kabelį. Įkiškite C tipo USB kabelio kištuką į C tipo USB įvesties lizdą, esantį po lizdo dangteliu, tada įkiškite USB kabelį į įkroviklį ir įjunkite įkroviklį į elektros tinklo lizdą. Įkraunant gaminį, šviesos diodai šviečia vienas po kito ir rodo įkrovimo eigą. Iš pradžių su pulsuojančia šviesa, o paskui su pastovia šviesa. Apie įkrovimo proceso pabaigą praneša užsidegę visi šviesos diodai. Atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo, tada atjunkite įkroviklio kabelį nuo produkto lizdo. Baigę įkrovimą uždarykite lizdo dangtelį. Produktas paruoštas naudoti. Dėmesio! Įkrovimui galima naudoti bet kurį USB lizdą, į kurį įkišamas su įrenginiu pateikiamo laido kištukas. Tačiau įsitikinkite, kad lizdo srovės galia yra bent jau tokia pati, kaip techninių duomenų lentelėje nurodyta įkrovimo srovė.

Akumulatoriaus įkrovos indikatorius

Prieš įjungiant prožektorių galima patikrinti apytiksle akumulatoriaus įkrovos būklę. Norėdami tai padaryti, paspauskite po lizdo dangteliu esantį akumulatoriaus įkrovos būsenos mygtuką. Įsižiėbs akumulatoriaus įkrovos indikatoriaus šviesos diodai. Kuo daugiau šviesos diodų šviečia, tuo labiau įkrautas akumulatorius.

Prožektoriaus veikimas

Įspėjimas! Įjungdami arba šviečiant prožektoriumi nežiūrėkite į šviesos šaltinį. Didelis šviesos srautas gali laikinai arba visam laikui pažeisti regėjimą.

Paspauskite jungiklį, kad įjungtumėte prožektorių. Dar kartą paspaudus jungiklį pasikeičia apšvietimo režimas, o kitas išjungia prožektorių.

82870

Prožektoriuje yra 2 šviesos režimai: 100 %, kai šviesos srautas yra 1000 lm, ir 50 %, kai šviesos srautas yra 500 lm.

82871

Prožektoriuje yra 3 šviesos režimai: 100 %, kai šviesos srautas yra 2000 lm, 50 %, kai šviesos srautas yra 1000 lm ir 25 %, kai šviesos srautas yra 500 lm.

Prožektorius turi rankenėlę, kurią galima naudoti kaip rankeną atšvaitui nešti, pagrindo elementą, leidžiantį nustatyti atšvaitą pasirinktu pasvirimo kampu, bei kaip paviršinį tvirtinimą. Norėdami sureguliuoti rankenos padėtį prožektoriaus atžvilgiu, šiek tiek atlaisvinkite abi fiksavimo rankenėles ir jas atsukite. Nustatykite prožektorių į pasirinktą padėtį, tada užfiksukite padėtį priverždami abi fiksavimo rankenėles. Laikyklyje įmontuotas magnetas, todėl prožektorių galima tvirtinti prie feromagnetinių paviršių.

Išorinės baterijos funkcija

Prožektorius pritaikytas veikti kaip išorinė baterija, pvz., įkrauti mobiliuosius įrenginius. Prijunkite vieną laido kištuką prie įkraunamo nešiojamo įrenginio įkrovimo lizdo. Kitą laido kištuką prijunkite prie A tipo USB išvesties lizdo po lizdo dangteliu. Įrenginys bus įkraunamas automatiškai. Akumulatoriaus įkrovos indikatorius rodyt apytiksle akumulatoriaus įkrovos būklę. Išorinės baterijos režimu galima naudotis kitomis prožektoriaus funkcijomis.

PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

Prieš atlikdami gaminio priežiūrą, išjunkite jį jungikliu ir palaukite, kol jis visiškai atvės. Gaminio nereikia specialiai prižiūrėti. Gaminį valykite minkšta šluoste, lengvai pamirkyta vandenyje. Po valymo kruopščiai išdžiovinkite. Nevalykite produkto panardindami jį į vandenį. Valymui nenaudoti tirpiklių, benzino, abrazyvinių medžiagų, rūgščių. Laikyti produktą sausose, tamsiose ir gerai vėdinamose vietose. Laikymo vieta turi būti neprieinama pašaliniam asmenims, ypač vaikams. Laikykite produktą kartu su produktu pateiktoje pakuotėje.

Saugaus akumulatoriaus įkrovimo instrukcijos

Li-ion (ličio jonų) tipo akumulatoriai neturi t.v. „atminties efekto“, kas leidžia juos bet kuriuo metu įkrauti. Tačiau rekomenduojama iškrauti akumuliatorių normaliomis eksploatacijos sąlygomis, o po to pilnai įkrauti. Jei dėl darbo pobūdžio neįmanoma kiekvieną kartą taip pat tvarkyti akumulatoriaus, tai reikia tai atlikti mažiausiai kas kelis, keliolika darbo ciklų. Bet kokiu atveju akumulatoriai neturėtų būti iškraunami sujungiant elektrodus, nes tai sukelia nepataisomą žalą! Negalima tikrinti akumulatoriaus įkrovos būsenos sujungiant elektrodus ir tikrinant kibirkštis.

Akumulatoriaus laikymas

Kad akumulatorius veiktų ilgiau, turi būti sudarytos tinkamos laikymo sąlygos. Akumulatorius gali atlaikyti apie 500 „įkrovimo-išleidimo“ ciklų. Laikykite akumuliatorių intervale nuo 0 iki 30 Celsijaus laipsnių temperatūros intervale, su santykiniu 50% drėgnumu. Norint akumuliatorių laikyti ilgesnį laiką, jis turi būti įkrautas maždaug iki 70% talpos. Ilgiau laikant, periodiškai įkraukite akumuliatorių kartą per metus. Neleisti, kad akumulatorius per daug išsikrautų, nes tai sutrumpina tarnavimo laiką ir gali sukelti negrįžtamą žalą. Saugojimo metu akumulatorius bus palaipsniui iškraunamas dėl laiko. Savaiminio iškrovimo procesas priklauso nuo laikymo temperatūros, tuo aukštesnė temperatūra, tuo greičiau vyksta išsikrovimas. Jei akumulatoriai laikomi netinkamai, elektrolitas gali nutekėti. Nutekėjimo atveju, nuotėkis turi būti apsaugotas neutralizuojančiu agentu, elektrolito sąlyčio su akimis atveju, praplauti akis dideliu vandens kiekiu ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Draudžiama naudoti įrankį su sugadintu akumulatoriumi. Jei akumulatorius visiškai išnaudotas, atiduokite jį į specialų atliekų šalinimo centrą.

Akumuliatorių transportavimas

Ličio jonų akumulatoriai pagal įstatymus laikomi pavojingomis medžiagomis. Įrankio vartotojas gali transportuoti įrenginį kartu su akumulatoriumi bei pačius akumulatorius sausuma. Tada papildomi reikalavimai neturi būti taikomi. Jei transportas užsakytas pas trečiąsias šalis (pvz., siuntimas per kurjerį), privalo, a laikytis pavojingų medžiagų gabenimo taisyklių. Prieš išsiunčiant šiuo klausimu kreipkitės į atitinkamai kvalifikuotą asmenį. Draudžiama transportuoti sugadintus akumulatorius. Taip pat turi būti laikomasi valstybinių pavojingų medžiagų gabenimo taisyklių.

IEKĀRTAS APRAKSTS

Prožektors ir paredzēts darba vietas apgaismošanai. Barošana no akumulatora nodrošina augstu prožektora mobilitāti. Prožektors ir aprīkots ar lādētājakumulatora funkciju, kā arī ar roturi pārnēsāšanai un āķi. Gaismas avots ir efektīva COB gaismas diode. Pareiza, uzticama un droša ierīces darbība ir atkarīga no tās pareizas lietošanas, tāpēc:

pirms sākat lietot ierīci, izlasiet visu instrukciju un saglabāiet to.

Piegādātājs neatbild par jebkādiem kaitējumiem un traumām, kas radušies instrumenta lietošanas neatbilstoši tā paredzētajam pielietojumam un šajā instrukcijā ietvertu norādījumu neievērošanas rezultātā. Instrumenta lietošanas, kas neatbilst tā paredzētajam pielietojumam, elektriskās konstrukcijas izmaiņu un citas modifikāciju gadījumā lietotājs zaudē garantijas tiesības.

IEKĀRTAS KOMPLEKTĀCIJA

Ierīces komplektā ietilpst lādēšanas kabelis. Komplektā neietilpst lādētājs.

TEHNISKIE PARAMETRI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība	
Kataloga numurs		82870	82871
Nominālais spriegums	[V DC]	5	5
Nominālā strāva	[A]	2	2
Barošanas akumulatora tips		<i>Li-Ion</i>	<i>Li-Ion</i>
Nominālais akumulatora spriegums	[VDC]	3,7	3,7
Akumulatora tilpums	[mAh]	4400	6600
Akumulatora enerģija	[Wh]	16,28	24,42
Gaismas plūsma, 25 %/50 %/100 % režīms	[lm]	500/1000	500/1000/2000
Nominālā jauda	[W]	10	20
Nepārtrauktās darbības ilgums, 25 %/50 %/100 % režīms	[h]	4/2	8/4/2
Krāsas temperatūra	[K]	6500	6500
Aizsardzības līmenis		IP65	IP65
Svars	[kg]	0,56	0,61
Akumulatora lādēšanas laiks	[h]	3-4	5-6

* Šis darbības režīms ir pieejams tikai modelim Nr. 82871.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Neatstājiet ierīci pievienotu barošanas avotam bez uzraudzības. Neiegmēdējiet ierīci ūdenī vai jebkādā citā šķidrumā. Nepieļaujiet ūdens vai cita šķidruma iekļūšanu prožektora korpusa iekšā. Neaizsedziet ierīci tās darbības laikā. Tas var izraisīt ierīces pārkaršanu un bojājumu, kā arī kļūt par ugunsgrēka iemeslu. Nekad nelietojiet prožektoru ar pamanāmiem mehāniskiem bojājumiem, saplīsušu aizsargstiklu un citiem redzamiem bojājumiem. Nevērsiet gaismas staru pret cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neieskatieties gaismas starā. Neļaujiet bērniem lietot ierīci un izmantot kā rotaļlietu. Nododot ierīci citām personām, nododiet to kopā ar instrukciju.

Nedrīkst patstāvīgi demontēt, remontēt un modificēt ierīci. Veiciet remontus tikai autorizētajā servisa centrā, izmantojot oriģinālās rezerves daļas. Nepakļaujiet ierīci augstas temperatūras un tiešu saules staru iedarbībai. Nepieskarieties prožektora aizsargstiklam, jo tas uzkarst darbības laikā un var izraisīt apdegumus.

IERĪCES LIETOŠANA

Akumulatora lādēšana

Pirms ierīces lietošanas sākšanas uzlādējiet iebūvēto akumulatoru. Šim mērķim izmantojiet ierīces komplektā ietilpstošo lādēšanas kabeli. Pievienojiet **USB C** kabeļa spraudni **USB C** ieejas pieslēgvietai zem līgzdu aizsargvāciņa, pēc tam pievienojiet **USB** kabeli lādētājam un lādētāju — elektrotīkla kontaktligzdai. Ierīces lādēšanas laikā secīgi iedegas indikatori, aptuveni norādot lādēšanas progresu, — vispirms ar mirgojošu gaismu un pēc tam ar nepārtrauktu gaismu. Lādēšanas procesa beigās signalizē visu indikatoru iedegšanās. Atvienojiet lādētāju no elektrotīkla kontaktligzdas, pēc tam atvienojiet lādētāja kabeli no ierīces līgzdas. Pēc lādēšanas pabeigšanas aizveriet līgzdu aizsargvāciņu. Ierīce ir gatava lietošanai.

Uzmanību! Lādēšanai var izmantot jebkādu **USB** pieslēgvietu, kurai ir piemērots ierīces komplektā ietilpstošā kabeļa spraudnis. Tomēr jāpārliciecinās, ka pieslēgvietas strāvas efektivitāte ir vismaz vienāda ar tabulā ar tehniskajiem datiem norādīto lādēšanas strāvu.

Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

Pirms prožektora iedarbināšanas var pārbaudīt aptuvenu akumulatora uzlādes stāvokli. Šim mērķim nospiediet akumulatora uzlādes pakāpes pogu, kas atrodas zem līgzdu aizsargvāciņa. Uz akumulatora uzlādes pakāpes indikatora iedegas gaismas diodes. Jo vairāk gaismas diožu deg, jo augstāka akumulatora uzlādes pakāpe.

Prožektora darbība

Brīdinājums! Neieskatieties gaismas avotā prožektora ieslēgšanas vai spīdēšanas laikā. Spēcīga gaismas plūsma var kļūt par īslaicīga vai neatgriezeniska redzes bojājuma iemeslu.

Lai iedarbinātu prožektoru, nospiediet slēdzi. Atkārtoti nospiežot slēdzi, tiek mainīts spīdēšanas režīms, un pēc tam prožektors tiek izslēgts.

82870

Prožektors ir aprīkots ar diviem gaismas režīmiem: 100 % ar 1000 lm gaismas plūsmu un 50 % ar 500 lm gaismas plūsmu.

82871

Prožektors ir aprīkots ar trim gaismas režīmiem: 100 % ar 2000 lm gaismas plūsmu, 50 % ar 1000 lm gaismas plūsmu, 25 % ar 500 lm gaismas plūsmu.

Prožektors ir aprīkots ar rokturi, ko var izmantot prožektora pārnēsāšanai, un pamatnes elementu, kas ļauj uzstādīt prožektoru vēlamajā stipuma leņķī piestiprināt to pie virsmas. Lai iestādītu roktura pozīciju attiecībā pret reflektoru, atlaidiet vaļņgāk abas bloķēšanas skrūves, mazliet tās atskrūvējot. Uzstādiet prožektoru vēlamajā pozīcijā un bloķējiet to, pievelkot abas skrūves. Rokturis ir aprīkots ar iebūvētu magnētu, kas ļauj piestiprināt prožektoru pie feromagnētiskām virsmām.

Lādētājakumulatora funkcija

Prožektors ir aprīkots lādētājakumulatora funkciju, piemēram, mobilo ierīču lādēšanai. Pievienojiet vienu no kabeļa spraudņiem lādējamās mobilās ierīces lādēšanas līgzdai. Pievienojiet otru kabeļa spraudni **USB A** izejas pieslēgvietai, kas atrodas zem līgzdu aizsargvāciņa. Ierīces lādēšana sākas automātiski. Akumulatora uzlādes pakāpes indikators norāda aptuvenu akumulatora uzlādes pakāpi. Lādētājakumulatora darbības režī-

mā ir pieejamas citas prožektora funkcijas.

APKOPE UN UZGLABĀŠANA

Pirms ierīces tehniskās apkopes izslēdziet to ar slēdzi un pagaidiet, līdz tā pilnībā atdziest. Ierīce neprasa nekādas īpašu tehniskās apkopes darbības. Tīriet ierīci ar mitru drāniņu, kas viegli samitrināta ar ūdeni. Pēc tīrīšanas nosusiniet to pilnīgi. Netīriet ierīci, iegremdējot to ūdenī. Neizmantojiet tīrīšanai šķīdinātājus, benzīnu, abrazīvus līdzekļus, skābes. Uzglabājiet ierīci sausā, noēnotā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāšanas vietai ir jābūt nepieejamai nepiederošām personām, jo īpaši bērniem. Uzglabājiet produktu individuālajos iepakojumos, kas piegādāti kopā ar produktu.

Akumulatora lādēšanas drošības instrukcija

Li-ion tipa (litija jonu) akumulatoriem nepiemīt tā saucamais "atmiņas efekts", kas ļauj tos lādēt jebkurā brīdī. Akumulatoru ieteicams izlādēt normālas darbības laikā un pēc tam uzlādēt to līdz pilnai jaudai. Ja darba raksturs neļauj izdarīt to katru reizi, veiciet šo procedūru vismaz ik pēc vairākiem darbības cikliem. Nekādā gadījumā nedrīkst izlādēt akumulatorus, izraisot īssavienojumu starp elektrodiem, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus! Nepārbaudiet arī akumulatora uzlādes līmeni, savienojot elektrodus un pārbaudot dzirksteļošanu.

Akumulatora uzglabāšana

Lai pagarinātu akumulatora kalpošanas laiku, jānodrošina pareizi uzglabāšanas apstākļi. Akumulators iztur aptuveni 500 "uzlādes–izlādes" ciklus. Uzglabājiet akumulatoru no 0 līdz 30 Celsija grādu temperatūrā, pie relatīvā gaisa mitrumā 50 % līmenī. Lai uzglabātu akumulatoru ilgāku laiku, uzlādējiet to līdz aptuveni 70 % tilpuma. Ilgstošas uzglabāšanas gadījumā regulāri uzlādējiet akumulatoru vienu reizi gadā. Neļaujiet akumulatoram pārmērīgi izlādēties, jo tas saīsina tā kalpošanas laiku un var izraisīt tā neatgriezenisku bojājumu. Uzglabāšanas laikā akumulators pakāpeniski izlādējas izolācijas vadītspējas dēļ. Patvaļīgas izlādēšanās process ir atkarīgs no uzglabāšanas temperatūras — jo augstāka temperatūra, jo ātrāks izlādēšanās process. Nepareizas akumulatoru uzglabāšanas gadījumā var notikt elektrolīta noplūde. Noplūdes gadījumā likvidējiet to ar neitralizējošu līdzekli. Ja elektrolīts ir nonācis acīs, nomazgājiet tās ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Ierīci nedrīkst lietot ar bojāto akumulatoru. Nododiet pilnīgi nolietoto akumulatoru specializētā punktā, kas nodarbojas ar šāda veida atkritumu utilizāciju.

Akumulatoru transportēšana

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību akti par bīstamu kravu pārvadāšanu. Instrumenta lietotājs var transportēt ierīci kopā ar akumulatoru un pašus akumulatorus ar sauszemes transportu. Nav jāievēro papildu nosacījumi. Ja transportēšana tiek pasūtīta trešajām personām (piemēram, kurjerpakalpojums), jāievēro noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem. Pirms kravas nosūtīšanas šajā jautājumā ir jāsaazinās ar kvalificētu personu. Nedrīkst transportēt bojātus akumulatorus. Jāievēro valsts noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Reflektor je určen k osvětlení pracoviště. Díky napájení z akumulátoru lze svítlnu snadno přenášet. Reflektor je vybaven funkcí powerbanky, držákem pro přenášení a závěsem. Zdrojem světla je výkonná COB dioda. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz výrobku závisí na jeho správném používání, proto:

Před zahájením práce s výrobkem si přečtěte celý návod a uschovejte ho.

Dodavatel nenes odpovědnost za škody nebo úrazy způsobené použitím reflektoru v rozporu s jeho účelem, nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu. Nesprávné použití zařízení, zásah do elektrické konstrukce a jiné úpravy mají za následek zánik záručních práv uživatele.

VYBAVENÍ VÝROBKU

Výrobek je dodáván s nabíjecím kabelem. Součástí balení není nabíječka.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota	
Katalogové číslo		82870	82871
Jmenovité napětí	[V DC]	5	5
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Typ napájecího akumulátoru		Li-ION	Li-ION
Jmenovité napětí akumulátoru	[V DC]	3,7	3,7
Kapacita akumulátoru	[mAh]	4400	6600
Energie akumulátoru	[Wh]	16,28	24,42
Světelný tok, režim 25 %* / 50 % / 100 %	[lm]	500/1000	500/1000/2000
Jmenovitý výkon	[W]	10	20
Nepřetržitá provozní doba, režim 25 %* / 50 % / 100 %	[h]	4/2	8/4/2
Teplota barvy	[K]	6500	6500
Stupeň ochrany		IP65	IP65
Hmotnost	[kg]	0,56	0,61
Doba nabíjení akumulátoru	[h]	3-4	5-6

*provozní režim dostupný pouze u modelu s kat. č. 82871

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Neopouchávejte reflektor zapojený do sítě bez dozoru. Neponořujte zařízení do vody nebo jiné kapaliny. Zamezte průniku vody nebo jiné kapaliny do krytu reflektoru. Při práci zařízení nezakrývejte. Mohlo by dojít k jeho přehřátí a následně k jeho poškození a též k požáru. Reflektor se zjevným mechanickým poškozením, prasklým ochranným sklem a jinými viditelnými poškozeními nikdy nepoužívejte. Nemířte světelným paprskem na lidi nebo zvířata. Nedívejte se do paprsku světla. Nedovolte dětem, aby s výrobkem manipulovaly; nedovolte dětem, aby s výrobkem zacházely jako s hračkou. V případě, že výrobek předáte jiné osobě, vždy k němu přiložte tento návod. Je zakázáno výrobek rozebírat, opravovat nebo upravovat svépomocí. Opravy lze provádět pouze v autorizovaném servisu s použitím originálních náhradních dílů. Nevystavujte výrobek

vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření. Nedotýkejte se krytu reflektoru, při práci se zahřívá a může být zdrojem popálení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Nabíjení akumulátoru

Před použitím výrobku je nutné nabít vestavěný akumulátor. K tomu použijte nabíjecí kabel dodaný s výrobkem. Zapojte zástrčku kabelu USB typu C do vstupní zásuvky USB typu C pod krytem zásuvky, poté zapojte kabel USB do nabíječky a zapojte nabíječku do síťové zásuvky. Během nabíjení zařízení se postupně rozsvěcí diody, které ukazují přibližný průběh nabíjení. Nejprve světlo pulzuje a poté svítí stálé světlo. Konec nabíjení je signalizován rozsvícením všech diod. Odpojte nabíječku z elektrické zásuvky a poté vypojte kabel nabíječky ze zásuvky reflektoru. Po dokončení nabíjení zavřete kryt zásuvky. Výrobek je připraven k použití. Upozornění! K nabíjení lze použít jakoukoli zásuvku USB, do které se vejde zástrčka kabelu dodaného s reflektorem. Ujistěte se však, že proudová kapacita zásuvky odpovídá alespoň nabíjecímu proudu uvedenému v tabulce s technickými údaji.

Indikátor nabití akumulátoru

Před spuštěním reflektoru je možné zkontrolovat přibližný stav nabití akumulátoru. Za tímto účelem stiskněte tlačítko stavu nabití akumulátoru, které se nachází pod krytem zásuvky. Na indikátoru nabití akumulátoru se rozsvítí diody. Čím více diod svítí, tím vyšší je míra nabití akumulátoru.

Provoz reflektoru

Upozornění! Při zapínání nebo rozsvěcování reflektoru se nedívejte do světelného zdroje. Silný světelný tok může být příčinou dočasného nebo trvalého poškození zraku.

Reflektor zapnete stisknutím spínače. Dalším stisknutím spínače změníte režim svícení a následně reflektor vypnete.

82870

Reflektor má dva režimy svícení: 100 % při světelném toku 1000 lm a 50 % při světelném toku 500 lm.

82871

Reflektor má tři režimy svícení: 100 % se světelným tokem 2000 lm, 50 % se světelným tokem 1000 lm a 25 % se světelným tokem 500 lm.

Reflektor je vybaven rukojetí, kterou lze použít jako držadlo pro přenášení reflektoru, a základnou, pomocí které lze reflektor umístit do požadovaného náklonu nebo připevnit k povrchu. Chcete-li nastavit polohu rukojeti na reflektoru, uvolněte oba zajišťovací knoflíky tak, že je mírně vyšroubujete. Nastavte požadovanou polohu reflektoru a potom dotažením obou otočných knoflíků polohu zafixujte. Rukojeť má zabudovaný magnet, pomocí kterého lze reflektor připevnit na magnetické povrchy.

Funkce powerbanky

Reflektor funguje jako powerbanka, např. k nabíjení mobilních zařízení. Připojte jednu ze zástrček kabelu do zásuvky pro nabíjení mobilního zařízení. Připojte druhou zástrčku kabelu do výstupní zásuvky USB typu A pod krytem zásuvky. Nabíjení zařízení se spustí automaticky. Indikátor nabití akumulátoru zobrazuje přibližný stav jeho nabití. V režimu powerbanky jsou k dispozici další funkce reflektoru.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Před zahájením údržby reflektor vypněte vypínačem a počkejte, až zcela vychladne. Výrobek nevyžaduje

žádnou zvláštní údržbu. Čistěte jej měkkým hadříkem lehce navlčeným ve vodě. Po vyčištění výrobek důkladně osušte. Výrobek nečistěte ponořením do vody. K čištění nepoužívejte rozpouštědla, benzin, abraziva ani kyseliny. Výrobek uchovávejte na suchém, tmavém a dobře větraném místě. Toto místo by nemělo být přístupné nepovolaným osobám, zejména dětem. Výrobek uchovávejte v původním obalu.

Bezpečnostní pokyny pro nabíjení akumulátoru

Akumulátory typu Li-ion (lithium-iontové) nemají tzv. „paměťový efekt“, můžete je tedy začít nabíjet kdykoliv. Doporučujeme však během normálního provozu akumulátor vybit a následně nabít na plnou kapacitu. Nemí-li možné vzhledem k povaze práce akumulátor vždy úplně vybit a znovu nabít, mělo by se to provádět minimálně vždy po několika desítkách pracovních cyklů. Za žádných okolností by se akumulátor neměl vybit zkratováním elektrod, vede to k jeho nevratnému poškození! Je rovněž zakázáno kontrolovat stav nabití akumulátoru zkratováním elektrod a kontrolou jiskření.

Skladování akumulátoru

Aby se prodloužila životnost akumulátoru, musí být zajištěny správné podmínky skladování. Akumulátor vydrží přibližně 500 cyklů „nabití-vybití“. Akumulátor skladujte při teplotě 0 až 30 °C při relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Aby bylo možné akumulátor skladovat delší dobu, musí být nabitý asi na 70 % své kapacity. V případě delšího skladování je nutné akumulátor pravidelně jednou za rok dobít. Zamezte nadměrnému vybití akumulátoru, zkracuje se tím jeho životnost a může dojít k jeho nevratnému poškození. Během skladování se akumulátor kvůli svodovému proudu postupně vybíjí. Proces samovybíjení závisí na teplotě skladování; čím je teplota vyšší, tím rychleji dochází k vybití. Pokud není akumulátor uskladněn ve vhodném prostředí, může dojít k úniku elektrolytu. V případě tohoto úniku je třeba elektrolyt zajistit neutralizačním prostředkem, při kontaktu s očima je nutné oči důkladně vypláchnout a ihned vyhledat lékařskou pomoc. Je zakázáno používat zařízení s poškozeným akumulátorem. Pokud je akumulátor zcela vybitý a není možné ho nabít, odevzdejte ho na odběrném místě, které je na likvidaci odpadů tohoto typu zařízeno.

Přeprava akumulátorů

Lithium-iontové akumulátory jsou podle právních předpisů považovány za nebezpečný materiál. Uživatel může zařízení s akumulátorem a samotné akumulátory přepravovat pozemní cestou. V takovém případě není nutné splňovat dodatečné podmínky. V případě předání přepravy třetím stranám (například zásilka kurýrní společností) je nutné dodržovat pravidla pro přepravu nebezpečných materiálů. Před odesláním kontaktujte osobu s příslušnou kvalifikací v dané oblasti. Je zakázáno přepravovat poškozené akumulátory. Je rovněž nutné dodržovat národní předpisy týkající se přepravy nebezpečných materiálů.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Reflektor je určený na osvetľovanie pracoviska. Vďaka napájaniu z akumulátorov je reflektor veľmi mobilný. Reflektor sa môže používať ako powerbanka. Má rúčku na prenášanie a vešiak. Zdrojom svetla je výkonná COB dióda. Správne, bezporuchové a bezpečné fungovanie výrobku závisí od jeho správneho použitia, a preto:

Predtým, než začnete výrobok používať, oboznámte sa s celým obsahom používateľskej príručky a náležite ju uchovajte.

Za všetky prípadné škody, úrazy či nehody, ktoré vzniknú následkom používania náradia v rozpore s jeho určením, následkom nedodržania bezpečnostných pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v tejto príručke, výrobca ani dodávateľ nezodpovedajú. Používateľ následkom nesprávneho používania náradia, vykonaním zmien elektrickej konštrukcie či iných úprav, stráca nároky vyplývajúce zo záruky aj ručenia.

VYBAVENIE VÝROBKU

Výrobok sa dodáva s nabíjacím káblom. Nedodáva sa spolu s nabíjačkou.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	
Katalógové číslo		82870	82871
Menovité napätie	[V DC]	5	5
Menovitý prúd	[A]	2	2
Typ napájacieho akumulátora		Li-Ion	Li-Ion
Menovité napätie akumulátora	[V DC]	3,7	3,7
Kapacita akumulátora	[mAh]	4400	6600
Energia akumulátora	[Wh]	16,28	24,42
Svetelný tok (akumulátor), režim 25 % / 50 % / 100 %	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Menovitý príkon	[W]	10	20
Výdrž (pri nepretržitej práci), režim 25 % / 50 % / 100 %	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Farebná teplota	[K]	6500	6500
Stupeň ochrany krytom		IP65	IP65
Hmotnosť	[kg]	0,56	0,61
Trvanie nabíjania akumulátora	[h]	3-4	5-6

*režim práce len v modeli kat. č. 82871

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Zariadenie, ktoré je pripojené k el. zdroju, nenechávajte bez dozoru. Zariadenie neponárajte do vody ani do inej kvapaliny. Nedovoľte, aby do vnútra plášt'a reflektora prenikla voda alebo iná kvapalina. Zariadenie počas práce nezakrývajte. V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu zariadenia, čo môže viesť k jeho poškodeniu, a tiež môže byť príčinou požiaru. V žiadnom prípade nepoužívajte reflektor, ktorý je viditeľne

mechanicky poškodený, má puknuté sklo, alebo má iné (viditeľné) poškodenia. Nemierte svetelným lúčom na ľudí ani zvieratá. Nepozerajte do svetelného lúča. Zabráňte, aby deti používali výrobok, nedovoľte, aby deti používali výrobok ako s hračku. Ak chcete výrobok odovzdať alebo prediť iným osobám, odovzdajte ho spolu s príručkou. Výrobok svojpomocne demontujte, neopravujte ani neupravujte. Opravy môže vykonávať iba autorizovaný servis s použitím originálnych náhradných dielov. Výrobok chráňte pred pôsobením vysokých teplôt a priameho slnečného žiarenia. Nedotýkajte sa pláštia reflektora, ktorý sa počas používania môže nahriať a v dôsledku kontaktu môže dôjsť k popáleniu.

POUŽÍVANIE ZARIADENIA

Nabíjanie akumulátora

Predtým, než začnete výrobok používať, nabite integrovaný akumulátor. Použite na to nabíjací kábel dodaný spolu s výrobkom. USB konektor kábla zastrčte do vstupného portu USB typu C, ktorý sa nachádza pod krytkou zásuviek, potom USB káble pripojte k nabíjačke, a nabíjačku zastrčte do el. zásuvky. Počas nabíjania výrobku sa postupne rozsvetujú kontrolky, ktoré približne ukazujú postup nabíjania. Najprv blikajú, potom stále svietia. Keď sa skončí proces nabíjania, zasvietia všetky kontrolky. Odpojte nabíjačku od elektrickej zásuvky a potom odpojte nabíjací kábel od portu výrobku. Po skončení nabíjania zatvorte kryt zásuviek. Výrobok je pripravený na použitie.

Pozor! Na nabíjanie môžete používať ľubovoľný USB port, ktorý je kompatibilný s konektorom kábla dodaného so zariadením. Avšak uistite sa, či výstupný prúd daného portu je aspoň rovnaká než nabíjací prúd uvedený v tabuľke technických parametrov.

Ukazovateľ nabitia akumulátora

Umožňuje pred zapnutím reflektora zistiť približný stav nabitia akumulátora. V takom prípade stlačte tlačidlo stavu nabitia akumulátora, ktoré je pod krytom zásuviek. Na ukazovateli nabitia akumulátora zasvietia kontrolky. Čím viac kontroliek svieti, tým je úroveň nabitia akumulátora vyššia.

Používanie reflektora

Varovanie! Pri zapínaní a svietení reflektora sa nepozerajte do zdroja svetla. Silný svetelný tok môže dočasne alebo trvalo poškodiť zrak.

Keď chcete reflektor zapnúť, krátko stlačte zapínač. Ďalším stláčaním zapínača zmeníte režim svietenia a vypnete reflektor.

82870

Reflektor má 2 režimy svietenia: 100 % so svetelným tokom 1000 lm a 50 % so svetelným tokom 500 lm.

82871

Reflektor má 3 režimy svietenia: 100 % so svetelným tokom 2000 lm, 50 % so svetelným tokom 1000 lm, 25 % so svetelným tokom 500 lm.

Reflektor má rúčku, ktorá sa dá používať ako rúčka na prenášanie reflektora, prvok podstavca umožňujúci nastaviť reflektor s požadovaným sklonom, a na upevnenie k povrchu. Keď chcete nastaviť polohu rúčky voči reflektoru, povoľte oba blokovačie kolieska, mierne ich odsrutkujte. Nastavte reflektor v požadovanej polohe, a následne zablokujte polohu dotiahnutím oboch koliesok. Rúčka má integrovaný magnet, ktorý umožňuje pripnúť reflektor k feromagnetickým povrchom.

Funkcia powerbanky

Reflektor sa môže používať aj ako powerbanka, napríklad na nabíjanie mobilných zariadení. Jeden konektor zastrčte do nabíjacieho portu mobilného zariadenia, ktoré chcete nabiť. Druhý konektor kábla pripojte k vý-

stupnému portu USB typu A, ktorý je pod krytom zásuviek. Zariadenie sa začne nabíjať automaticky. Ukazovateľ nabitia akumulátora ukazuje približný stav nabitia akumulátora. Keď reflektor používate ako powerbanku, ostatné funkcie reflektora sú dostupné.

ÚDRŽBA A UCHOVÁVANIE

Predtým, než začnete vykonávať údržbu výrobku, vypnite ho vypínačom a počkajte, kým úplne nevychladne. Výrobok nevyžaduje vykonávanie žiadnej špeciálnej údržby. Výrobok čistíte mäkkou handričkou mierne navlhčenou vodou. Po vyčistení dôkladne vysušte. Výrobok nečistíte ponorením do vody. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, benzín, brúsivá, kyseliny. Výrobok uschovávajte na suchom, tmavom, dobre vetranom mieste. Miesto uschovávania musí byť nedostupné pre nepovolane osoby, predovšetkým deti. Výrobok uchovávajte v kusovom obale, v ktorom bol výrobok dodaný.

Bezpečnostné pokyny nabíjania akumulátorov

Akumulátory typu Li-Ion (lítiovo-iónové) neprejavujú tzv. „pamäťový jav“, vďaka čomu sa môžu nabíjať v ľubovoľnej chvíli. Avšak napriek tomu odporúčame, aby ste akumulátor pri normálnej práci úplne vybili, a následne úplne nabili. Ak to vzhľadom na charakter práce nemôžete zakaždým zabezpečiť, potom to robte aspoň raz na niekoľko pracovných cyklov. Akumulátory v žiadnom prípade nevybíjajte skratovaním kontaktov akumulátora, pretože v opačnom prípade sa akumulátor môže trvalo poškodiť! Tiež v žiadnom prípade nekontrolujte úroveň nabitia akumulátora skratovaním kontaktov (elektród), tzn. kontrolovaním iskrenia.

Uchovávanie akumulátora

Na predĺženie životnosti akumulátora zabezpečte náležité podmienky uchovávania. Trvácnosť akumulátora je približne 500 cyklov „nabíjanie - vybitie“. Akumulátor uchovávajte pri teplote v rozsahu od 0 do 30 stupňov Celzia, a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Ak chcete akumulátor uchovávať dlhší čas, vybite ho na približne 70 % kapacity. V prípade, ak akumulátor dlhší čas nepoužívate, pravidelne, aspoň raz rok, ho nabite. Zabráňte, aby sa akumulátor nadmerne vybil, pretože to skracuje jeho trvácnosť a môže sa trvalo poškodiť. Akumulátor sa počas uchovávania postupne pomaly samovoľne vybíja. Proces samovoľného vybijania závisí od teploty uchovávania, čím vyššia teplota, tým je proces samovoľného vybijania rýchlejší. V prípade nesprávneho uchovávania akumulátorov, môže dôjsť k nebezpečnému úniku elektrolytu. V prípade, ak dôjde k úniku elektrolytu, uniknutý elektrolyt zabezpečte neutralizujúcim prípravkom, v prípade kontaktu elektrolytu s očami, oči okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc. Zariadenie v žiadnom prípade nepoužívajte, ak má poškodený akumulátor. V prípade, ak sa akumulátor úplne opotrebuje, môže ho likvidovať iba špecializované centrum, ktoré sa zaoberá likvidáciou odpadov tohto typu.

Preprava akumulátorov

Lítiovo-iónové akumulátory sa v zmysle platných predpisov považujú za nebezpečné materiály. Používateľ zariadenia môže prepravovať cestnou dopravou zariadenie s vloženým akumulátorom, ako aj samotná akumulátor. V takom prípade nemusia byť splnené dodatočné podmienky. V prípade poverenia prepravy tretím osobám (napríklad v prípade zásielky kuriérskou spoločnosťou) postupujte podľa platnej legislatívy týkajúcej sa prepravy nebezpečných materiálov. Pred zásielkou túto záležitosť konzultujte s osobou, ktorá má náležité kvalifikácie. Poškodené akumulátory sa nesmú prepravovať. Tiež dodržiavajte platné miestne predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných materiálov.

TERMÉK JELLEMZŐI

A lámpa a munkaterület megvilágítására szolgál. Az akkumulátoros tápellátásnak köszönhetően a reflektort nagy mobilitás jellemzi. A reflektor powerbank funkcióval, valamint hordozófogantyúval és akasztóval van felszerelve. A fényforrást egy erős COB lámpa biztosítja. A termék hibátlan, megbízható és biztonságos működése a megfelelő használaton múlik, ezért:

A termék használata előtt olvassa el az egész használati útmutatót és őrizze azt meg.

A biztonsági szabályok és a jelen útmutató ajánlásainak be nem tartásából és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért és sérülésekért a gyártó nem vállal felelősséget. A szerszám helytelen használata, az elektromos szerkezet megváltoztatása és az egyéb módosítások érvénytelenítik a felhasználó jótállási és szavatossági jogait.

TERMÉKTARTOZÉKOK

A terméket töltőkábelrel szállítjuk. A készlet nem tartalmaz töltőt.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Mértékegység	Érték	
Katalógusszám		82870	82871
Névleges feszültség	[V d.c.]	5	5
Névleges áram	[A]	2	2
Tápakkumulátor típusa		Li-ION	Li-ION
Akkumulátor névleges feszültsége	[V d.c.]	3,7	3,7
Akkumulátor kapacitása	[mAh]	4400	6600
Akkumulátor teljesítménye	[Wh]	16,28	24,42
Fényáram, 25%* / 50%* / 100% üzemmódban	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Névleges teljesítmény	[W]	10	20
Folyamatos üzemidő, 25%* / 50%* / 100% üzemmódban	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Színhőmérséklet	[K]	6500	6500
Védettségi szint		IP65	IP65
Tömeg	[kg]	0,56	0,61
Akkumulátor töltési ideje	[h]	3-4	5-6

*ez az üzemmód csak a 82871-es modell esetében érhető el

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ne hagyja a tápegységhez csatlakoztatott készüléket felügyelet nélkül. Ne merítse a terméket vízbe vagy egyéb folyadékba. Ne hagyja, hogy a lámpába víz vagy más folyadék kerüljön. Működés közben ne fedje le a készüléket. Ez a készülék túlmelegedéséhez és károsodásához, valamint tűz kialakulásához vezethet. Soha ne használja a lámpát, ha azon mechanikus sérülés fedezhető fel, ha a reflektor üvege repedt, vagy ha egyéb károsodás látható a terméken. Ne irányítsa a fénysugarat emberek vagy állatok felé. Ne nézzen a fénysugárba. Ne hagyja, hogy gyermekek használják a terméket, vagy játékszerként kezeljék azt. Ha a terméket más

személynek adja, a használati útmutatóval együtt adja azt át. Tilos a terméket saját hatáskörben szétszerelni, javítani és módosítani. A javítást kizárólag hivatalos szerviz végezheti el, eredeti cserealkatrészek használatával. Ne tegye ki a terméket magas hőmérsékletnek, és ne tegye ki közvetlen napfénynek. Ne érintse meg a reflektor üvegét, mely működés közben felmelegszik és égési sérülést okozhat.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Az akkumulátor töltése

A termék használata előtt a beépített akkumulátort fel kell tölteni. Ehhez használja a termékhez mellékelt töltőkábelt. Csatlakoztassa a C típusú USB-kábel dugóját az aljzatfedél alatti C típusú USB-bemeneti aljzatba, majd csatlakoztassa az USB-kábelt a töltőhöz, és csatlakoztassa a töltőt a konnektorhoz. A termék töltése közben a LED-ek egymás után felvillannak, jelezve a töltöttség hozzávetőleges szintjét. Először villognak, majd folyamatosan világítanak. A töltési folyamat végét az összes LED kigyulladás jelzi. Húzza ki a töltőt a konnektorból, majd húzza ki a töltőkábelt a termék aljzatából. A töltés befejeztével zárja be az aljzat fedelét. A termék használatra kész.

Figyelem! Töltéshez bármilyen USB-aljzat használható, amelybe a készülékhez mellékelt kábel csatlakozója beleillik. Győződjön meg azonban arról, hogy az aljzat áramerőssége legalább a műszaki adattáblázatban szereplő töltési áramerősséggel megegyező, vagy annál nagyobb.

Akkumulátor töltöttség jelző

A lámpa bekapcsolása előtt ellenőrizhető az akkumulátor hozzávetőleges töltöttségi állapota. Ehhez nyomja meg az aljzatfedél alatt található akkumulátortöltöttség-jelző gombot. Az akkumulátor töltöttségjelzőn kigyuladnak a lámpák. Minél több lámpa világít, annál nagyobb az akkumulátor töltöttsége.

Lámpa működése

Figyelem! Ne nézzen bele a fényforrásba bekapcsolás vagy használat közben. Az erős fényáram átmeneti vagy maradandó szemkárosodást okozhat.

A lámpa bekapcsolásához nyomja meg a kapcsológombot. A kapcsoló ismételt megnyomása megváltoztatja a világítási módot, a következő megnyomása pedig kikapcsolja a lámpát.

82870

A reflektor 2 üzemmóddal van felszerelve: 100% 1000 lm fényáram mellett és 50% 500 lm fényáram mellett.

82871

A reflektor 3 üzemmóddal van felszerelve: 100% 2000 lm fényárammal, 50% 1000 lm fényárammal, 25% 500 lm fényárammal.

A reflektor egy hordozófogantyúval és egy alappal rendelkezik, amely lehetővé teszi a reflektor kívánt dőlésszögben történő elhelyezését, valamint felülethez való rögzítéshez. A fogantyúnak a reflektorhoz viszonyított helyzetének beállításához lazítsa meg mindkét reteszelőgombot, kissé kicsavarva azokat. Állítsa a lámpát a kiválasztott pozícióba, majd rögzítse a pozíciót mindkét forgatógomb meghúzásával. A fogantyú beépített mágnessel rendelkezik, így a lámpa ferromágneses felületekhez is rögzíthető.

Powerbank funkció

A lámpa powerbank funkcióval van ellátva, hogy például mobilkészülékek töltését is lehetővé tegye. Csatlakoztassa az egyik dugaszt a feltöltendő hordozható eszköz töltőaljzatához. Csatlakoztassa a kábel másik dugóját az aljzatfedél alatti A típusú USB kimeneti aljzathoz. A készülék töltése automatikusan elkezdődik. Az akkumulátor töltöttségjelzője az akkumulátor hozzávetőleges töltöttségi állapotát mutatja. Powerbank üzemmódban a lámpa egyéb funkciói is rendelkezésre állnak.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

A termék szervizelése előtt kapcsolja ki a lámpát kapcsolóval, és várja meg, amíg a készülék teljesen lehül. A termék nem igényel különleges karbantartást. Tisztítsa meg a terméket egy vízzel enyhén átitatott puha rongygyal. Tisztítás után alaposan szárítsa meg. Ne tisztítsa a terméket vízbe merítve. Tisztításkor ne használjon oldószert, benzint, súrolószereket, savakat. A terméket száraz, árnyékos és jól szellőző helyen használja. Tárolja jogosulatlan személyek, különösen gyermekek számára nem hozzáférhető helyen. A terméket az eredeti csomagolásában tárolja.

Akkumulátor feltöltésével kapcsolatos biztonsági utasítások

A Li-ion (lítium-ion) típusú akkumulátorok mentesek a „memóriaahatástól”, így bármelyik pillanatban tölthetők. Ajánlott azonban az akkumulátor teljes lemerítése normál munkavégzéssel, majd a teljes feltöltése. Ha a munkálatok természete nem teszi lehetővé az akkumulátor ilyen jellegű töltését, néhány, vagy tizen-egynéhány használati ciklusként legalább egyszer hajtsa végre a fent ajánlott teljes töltést. Semmilyen körülmények között sem megengedett az akkumulátor lemerítése az elektródák rövidre zárásával, mivel az visszafordíthatatlan károkat okozhat! Nem megengedett az akkumulátor töltöttségének az elektródák összeérintésével és a szikrák tanulmányozásával való ellenőrzése.

Akkumulátor tárolása

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében megfelelő tárolási feltételeket kell biztosítani. Az akkumulátor kb. 500 „töltés-lemerülés” ciklusra képes. Tárolja az akkumulátort 0-30 Celsius fok között, kb. 50%-os relatív páratartalom mellett. Huzamosabb tárolás esetén töltsse fel az akkumulátort kb. 70%-ig. Huzamosabb tárolás esetén időközönként, évente legalább egyszer töltsse fel az akkumulátort. Nem hagyja, hogy az akkumulátor túlzottan lemerüljön, mivel az lerövidíti az élettartamát és visszafordíthatatlan károkat okozhat benne. Tárolás közben az akkumulátor az önmerülés jelenségére való tekintettel fokozatosan merülni fog. Az önmerülés folyamata a helyiség hőmérsékletétől függ. Minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabban zajlik ez a folyamat. Az akkumulátorok nem megfelelő tárolásakor elektrolit szivárgásra kerülhet sor. Szivárgás esetén kezelje le a kiszivárgott anyagot semlegesítő készítménnyel. Az elektrolit szemmel való érintkezésekor mossa ki bő vízzel, majd haladéktalanul forduljon orvoshoz. Tilos a készülék használata sérült akkumulátorral. Az akkumulátor teljes elhasználódását követően adja azt le az ilyen jellegű hulladék újrahasznosításával foglalkozó pontban.

Akkumulátorok szállítása

A lítium-ion akkumulátorok a törvény értelmében veszélyes anyagnak minősülnek. A felhasználó az akkumulátorral ellátott terméket, vagy magát az akkumulátort szárazföldön szállíthatja. Ebben az esetben nincs szükség további feltételek betartására. Ha harmadik felet bíz meg a szállítással (például futárszolgálatot), a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírásoknak megfelelően kell eljárni. Szállítás előtt vegye fel a kapcsolatot megfelelő képesítéssel rendelkező személlyel. Tilos a sérült akkumulátorok szállítása. Ezen kívül be kell tartani a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó országos előírásokat.

PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

Lampa de lucru este destinată iluminării locului de muncă. Alimentarea cu acumulator face ca această lampă de lucru să fie un dispozitiv foarte mobil. Lampa de lucru este echipată cu o funcție de bancă de energie precum și un mâner de transport și un cârlig. Sursa de lumină este un LED CoB de putere mare. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a produsului depinde de utilizarea sa corectă, prin urmare ar trebui să:

Citiți întregul manual înainte de prima utilizare a dispozitivului și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Furnizorul nu este responsabil pentru nicio daună cauzată de utilizarea necorespunzătoare a aparatului sau nerespectarea regulamentelor de siguranță și a recomandărilor din acest manual. Utilizarea dispozitivului pentru altă destinație decât cea prevăzută, introducerea de modificări a structura electrică și efectuarea altor modificări duce la anularea garanției și drepturilor de garanție statutare.

ACCESORIILE PRODUSULUI

Produsul este livrat cu un cablu de încărcare. Încărcătorul nu este inclus.

DATE TEHNICE

Parametru	Unitate	Valoare	
Nr. Catalog		82870	82871
Tensiune nominală	[V c.c.]	5	5
Curent nominal	[A]	2	2
Tip de acumulator		Li-ION	Li-ION
Tensiunea nominală acumulator	[V c.c.]	3,7	3,7
Capacitatea acumulatorului	[mAh]	4400	6600
Energia acumulatorului	[Wh]	16,28	24,42
Flux luminos, modul 25% / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Putere nominală	[W]	10	20
Timp de funcționare continuă, modul 25% / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura de culoare	[K]	6500	6500
Clasificarea protecției		IP65	IP65
Masa	[kg]	0,56	0,61
Timp de încărcare a acumulatorului	[h]	3-4	5-6

*modul de operare disponibil doar la modelul nr. 82871

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Nu lăsați nesupravegheat aparatul conectat la sursa de alimentare. Nu cufundați aparatul în apă sau alte lichide. Nu lăsați apa sau alte lichide să pătrundă în carcasa lămpii de lucru. Nu acoperiți dispozitivul în timpul funcționării. Aceasta poate provoca supraîncălzirea și deteriorarea dispozitivului, precum și un incendiu. Nu folosiți niciodată o lampă spot de lucru cu deteriorări mecanice vizibile, geamul spart sau alte deteriorări vizibile. Nu îndreptați fasciculul luminos spre oameni sau animale. Nu priviți spre un fascicul luminos. Nu lăsați copiii să folosească produsul, nu lăsați copiii să folosească produsul drept jucărie. În cazul în care predați pro-

dusul altor persoane, asigurați-vă că le predați și aceste instrucțiuni. Este interzis să reparați, demontați sau modificați produsul cu mijloace proprii. Toate reparațiile produsului trebuie efectuate la un centru de service autorizat cu piese de schimb originale. Nu expuneți produsul la temperaturi ridicate, nu expuneți produsul la radiație solară directă. Nu atingeți carcasa lămpii de lucru, deoarece aceasta se încălzește în timpul funcționării și poate produce arsuri.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul integrat trebuie încărcat înainte de utilizarea produsului. Pentru aceasta, folosiți cablul de încărcare livrat cu produsul. Introduceți cablul USB tip C în mufa USB tip C aflată sub capac, apoi conectați cablul USB la încărcător și conectați încărcătorul la o priză de rețea. Pe măsură de produsul se încarcă, diodele LED se vor aprinde succesiv, pentru a indica progresul aproximativ al procesului de încărcare. Inițial, se aprind intermitent, apoi ele stau aprinse continuu. Încheierea procesului de încărcare va fi indicat prin aprinderea tuturor diodelor. Deconectați încărcătorul de la priza de rețea și apoi deconectați cablul încărcătorului de la mufa produsului. Închideți capacul mufei când încărcarea este finalizată. Produsul este gata de utilizare acum. **Atenție!** Orice mufă USB în care se potrivește cablul livrat împreună cu dispozitivul poate fi folosită pentru încărcare. Cu toate acestea, asigurați-vă că capacitatea de curent a mufei este cel puțin egală cu curentul de încărcare specificat în tabelul cu date tehnice.

Indicator de încărcare a acumulatorului

Starea aproximativă de încărcare a acumulatorului poate fi verificată înainte de aprinderea lămpii de lucru. Pentru aceasta, apăsați butonul de stare a acumulatorului aflat sub capacul mufei. La indicatorul de încărcare a acumulatorului se vor aprinde led-urile. Cu cât sunt aprinse mai multe led-uri, cu atât nivelul de încărcare a acumulatorului este mai ridicat.

Funcționarea lămpii de lucru

Avertizare! Nu priviți direct spre sursa de lumină la aprindere lămpii de lucru sau când aceasta este pornită. Un flux luminos puternic poate provoca leziuni temporare sau permanente ale ochilor.

Apăsați scurt comutatorul pentru a activa lampa de lucru. Prin apăsarea din nou a comutatorului, se modifică modul de iluminare și, la următoarea apăsare, lampa de lucru se stinge.

82870

Lampa de lucru are două moduri de iluminare: 100% cu un flux luminos de 1000 lm și 50% cu un flux luminos de 500 lm.

82871

Lampa de lucru are trei moduri de iluminare: 100% cu un flux luminos de 2000 lm, 50% cu un flux luminos de 1000 lm și 25% cu un flux luminos de 500 lm.

Lampa de lucru este echipată cu un mâner care poate fi folosit pentru transportul său, ca element de bază permițând poziționarea lămpii de lucru la unghiul dorit și ca montaj de suprafață. Slăbiți ambele șuruburi de blocare deșurubându-le pentru a ajusta poziția mânerului în funcție de lampa de lucru. Puneți lampa de lucru într-o poziție aleasă, apoi blocați înșurubând ambele bușoane. Mânerul are un magnet integrat, permițând lampa de lucru să fie atașată pe suprafețe feromagnetice.

Funcția de bancă de energie

Lampa de lucru poate funcționa ca bancă de energie, de exemplu pentru încărcarea dispozitivelor mobile. Conectați unul dintre ștechere cablului la mufa de încărcare a dispozitivului mobil care trebuie încărcat. Intro-

duceți celălalt ștecher al cablului în mufe de ieșire USB tip A aflată sub capacul mufe. Dispozitivul va începe încărcarea automat. Indicatorul de nivel al acumulatorului va arăta nivelul aproximativ de încărcare a acumulatorului. În modul bancă de energie, sunt disponibile și celelalte funcții ale lămpii de lucru.

ÎNȚREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere a produsului, opriți-l din comutator și așteptați până ce se răcește complet. Produsul nu necesită o întreținere specială. Curățați-l cu o lavetă moale ușor mușaiată în apă. Uscați bine după curățare. Nu curățați produsul cufundându-l în apă. Nu folosiți solvenți, benzină, abrazivi, acizi pentru curățare. Păstrați produsul în locuri uscate, bine aerisite și ferite de soare. Zona de depozitare nu trebuie să fie accesibilă persoanelor străine, în special copiilor. Păstrați aparatul în ambalajul în care a fost livrat.

Instrucțiuni de siguranță pentru încărcarea acumulatorului

Acumulatorii Li-ion (ioni de litiu) nu prezintă așa-numitul „efect de memorie”, ceea ce permite încărcarea lor în orice moment. Cu toate acestea, se recomandă să descărcați acumulatorul în cursul utilizării normale și apoi să îl încărcăți la capacitatea integrală. Dacă, din cauza naturii lucrării, nu este posibil să procedați de fiecare dată în acest fel cu acumulatorul, trebuie să faceți aceasta cel puțin o dată la câteva cicluri de lucru. Nu descărcați niciodată acumulatorii scurtcircuitând bornele lor, deoarece aceasta duce la deteriorarea lor ireversibilă! De asemenea, nu verificați starea de încărcare a acumulatorului scurtcircuitând bornele și verificând dacă se produc scântei.

Depozitarea acumulatorilor

Asigurați depozitarea corespunzătoare pentru a prelungi durata de viață acumulatorului. Acumulatorul poate suporta aproximativ 500 de cicluri de încărcare-descărcare. Depozitați acumulatorul la o temperatură între 0 și 30 °C și o umiditate relativă a aerului de 50%. Încărcați acumulatorul la aproximativ 70% din capacitatea sa totală pentru o perioadă de depozitare mai îndelungată. În cazul depozitării prelungite, acumulatorul trebuie încărcat periodic o dată pe an. Nu supra-descărcați acumulatorul, deoarece aceasta duce la scurtarea duratei sale de viață și poate produce deteriorări ireversibile. În cursul depozitării, acumulatorul se va descărca treptat din cauza curentului de scurgere. Rata de autodescărcare depinde de temperatura de depozitare: cu cât este mai mare temperatura de depozitare, cât atât va fi mai mare rata de descărcare. În cazul în care acumulatorii sunt depozitați incorect, electrolitul se poate scurge. În cazul scurgerii, neutralizați scurgerea cu un agent de neutralizare. În cazul în care electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă și solicitați imediat îngrijire medicală. Este interzis să folosiți dispozitivul cu acumulator deteriorat. În cazul în care bateria este uzată complet, returnați-o la un centru de colectare specializat.

Transportul acumulatorilor

Acumulatorii litiu-ion sunt tratați ca produse periculoase în conformitate cu prevederile legale. Utilizatorul poate transporta dispozitivul împreună cu acumulatorul și acumulatorii separați pe căi de transport terestru. În cazul acesta, nu trebuie îndeplinite cerințe suplimentare. În cazul în care încredințați transportul unor terți (de exemplu unei firme de curierat), respectați prevederile privind transportul bunurilor periculoase. Înainte de expediere, vă rugăm să contactați o persoană calificată corespunzător. Este interzis să transportați acumulatori deteriorați. Trebuie să respectați de asemenea prevederile naționale privind transportul materialelor periculoase.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El reflector está diseñado para iluminar el lugar de trabajo. Gracias a su funcionamiento con baterías, el reflector es muy móvil. El reflector está equipado con una función de banco de energía, así como con un asa de transporte y un colgador. La fuente de luz es un COB eficiente. El funcionamiento correcto, fiable y seguro del producto depende de su uso correcto, por lo tanto:

Antes de empezar a usar el aparato lea todo el manual y guárdelo para futuras consultas.

El proveedor no se hace responsable de ningún daño o lesión que resulte del uso inadecuado de la herramienta, del incumplimiento de las normas de seguridad y de las recomendaciones de este manual. El uso indebido de la unidad, los cambios en el diseño eléctrico y otras modificaciones anularán los derechos de garantía del usuario.

EQUIPAMIENTO DEL PRODUCTO

El producto se suministra con un cable de carga. Cargador no incluido.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetro	Unidad de medida	Valor	
Número de catálogo		82870	82871
Tensión nominal	[V D.C.]	5	5
Corriente nominal	[A]	2	2
Tipo de batería de alimentación		Li-ION	Li-ION
Tensión nominal de la batería	[V D.C.]	3,7	3,7
Capacidad de la batería	[mAh]	4400	6600
Energía de la batería	[Wh]	16,28	24,42
Flujo luminoso, modo 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Potencia nominal	[W]	10	20
Tiempo de funcionamiento continuo, modo 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura de color	[K]	6500	6500
Grado de protección		IP65	IP65
Peso	[kg]	0,56	0,61
Tiempo de carga de la batería	[h]	3-4	5-6

*modo de funcionamiento sólo disponible para el modelo n.º 82871

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No deje el aparato desatendido cuando esté conectado a la fuente de alimentación. No sumerja el aparato en agua o en otro líquido. No permita que entre agua u otro líquido en la carcasa del reflector. No cubra el aparato mientras esté funcionando. Esto puede causar que el aparato se sobrecaliente y sufra daños, además de provocar un incendio. Nunca utilice un reflector con daños mecánicos evidentes, cristales rotos del reflector u otros daños visibles. No dirija el haz luminoso hacia personas o animales. No mire fijamente al haz de luz. No permita que los niños usen el producto, no permita que los niños lo traten como un juguete. Si transmite

el producto a otras personas, por favor, páselo junto con las instrucciones. Está prohibido desmontar, reparar o modificar el producto por su propia cuenta. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado que utilice piezas de repuesto originales. No exponga el producto a altas temperaturas, no lo exponga a la luz solar directa. No toque el cristal del reflector, ya que se calienta durante el funcionamiento y puede provocar quemaduras.

OPERACIÓN DE LA UNIDAD

Carga de la batería

Antes de utilizar el producto, la batería incorporada debe cargarse. Para ello, utilice el cable de carga suministrado con el producto. Conecte el enchufe del cable USB de tipo C a la toma de entrada USB de tipo C situada debajo de la tapa de las tomas y, a continuación, conecte el cable USB al cargador y enchufe el cargador a una toma de corriente. A medida que se carga el producto, los LED se iluminan sucesivamente para mostrar aproximadamente el progreso de la carga. Primero con luz intermitente y luego con luz fija. El final del proceso de carga se señalará mediante el encendido de todos los LED. Desenchufe el cargador de la toma de corriente y, a continuación, desconecte el cable del cargador de la toma del producto. Cierre la tapa de las tomas cuando haya terminado la carga. El producto está preparado para el uso.

¡Atención! Cualquier toma USB en la que quepa el enchufe del cable suministrado con el equipo puede utilizarse para la carga. No obstante, asegúrese de que la capacidad de corriente de la toma es al menos igual a la corriente de carga indicada en la tabla de datos técnicos.

Indicador de carga de la batería

Es posible comprobar el estado aproximado de carga de la batería antes de activar el reflector. Para ello, pulse el botón de estado de carga de la batería situado debajo de la tapa de las tomas. Los LED se iluminarán en el indicador de carga de la batería. Cuantos más LED se enciendan, mayor será la carga de la batería.

Funcionamiento del reflector

¡Advertencia! No mire fijamente a la fuente de luz cuando encienda o durante el funcionamiento del reflector. Un fuerte flujo luminoso puede causar daños temporales o permanentes a la vista.

Pulse el interruptor para activar el reflector. Pulsando el interruptor de nuevo se cambia el modo de iluminación y luego se apaga el reflector.

82870

El reflector está equipado con 2 modos de iluminación: 100% con un flujo luminoso de 1000 lm y 50% con un flujo luminoso de 500 lm.

82871

El reflector está equipado con 3 modos de iluminación: 100% con un flujo luminoso de 2000 lm, 50% con un flujo luminoso de 1000 lm, 25% con un flujo luminoso de 500 lm.

El reflector está equipado con un asa que puede utilizarse como asa para transportarlo, un elemento de base que permite colocar el reflector en el ángulo de inclinación deseado y como elemento de fijación a la superficie. Para ajustar la posición del asa con respecto al reflector, afloje ambas perillas de bloqueo desenroscándolos ligeramente. Coloque el reflector en la posición deseada y luego bloquee la posición apretando ambas perillas. El asa lleva un imán incorporado que permite fijar el reflector a superficies ferromagnéticas.

Función de banco de energía

El reflector está equipado para funcionar como banco de energía, por ejemplo, para cargar dispositivos móviles. Conecte uno de los enchufes del cable a la toma de carga del dispositivo móvil que quiera cargar.

Conecte el otro enchufe del cable a la toma de salida USB de tipo A situada debajo de la tapa de las tomas. El dispositivo se cargará automáticamente. El indicador de carga de la batería mostrará el estado aproximado de carga de la batería. En el modo del banco de energía, están disponibles otras funciones del reflector.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Antes de reparar el producto, apáguelo con el interruptor y espere hasta que se haya enfriado completamente. El producto no requiere ningún mantenimiento especial. Limpie el producto con un paño suave ligeramente humedecido en agua. Séquelo bien después de limpiarlo. No sumerja el producto en agua. Para la limpieza no utilice disolventes, gasolina, abrasivos o ácidos. Almacene el producto en lugares secos, sombreados y bien ventilados. El lugar de almacenamiento debe estar fuera del alcance de personas ajenas, especialmente niños. Almacene el producto en envases unitarios suministrados con el mismo.

Indicaciones de seguridad para la carga de la batería

Las baterías de iones de litio no tienen el llamado «efecto memoria», lo que permite recargarlas en cualquier momento. Sin embargo, se recomienda descargar la batería durante el funcionamiento normal y luego cargarla a plena capacidad. Si, debido a la naturaleza del trabajo, no es posible hacerlo, la descarga debe hacerse al menos cada varios ciclos de trabajo. ¡Nunca descargue las baterías haciendo un cortocircuito en los electrodos, ya que esto causaría daños irreparables! Además, no compruebe el estado de carga de la batería cerrando los electrodos y comprobando las chispas.

Almacenamiento de la batería

Para extender la vida útil de la batería, asegúrese de que las condiciones de almacenamiento sean adecuadas. La batería dura unos 500 ciclos de carga y descarga. Guarde la batería en un rango de temperatura de 0 a 30 °C a una humedad relativa del 50%. Para almacenar la batería durante un período de tiempo más largo, cárguela hasta aproximadamente el 70% de su capacidad. En caso de almacenamiento prolongado, la batería debe cargarse periódicamente una vez al año. No descargue en exceso la batería, ya que esto acortará su vida útil y puede causar daños irreparables. Durante el almacenamiento, la batería se descargará progresivamente debido a fugas. El proceso de autodescarga depende de la temperatura de almacenamiento, mientras más alta sea la temperatura, más rápido será el proceso de descarga. Si las baterías no se almacenan correctamente, el electrolito podrá tener fugas. En caso de fuga, asegure la fuga con un agente neutralizante, en caso de contacto del electrolito con los ojos, enjuague bien los ojos con agua y luego busque atención médica inmediata. Está prohibido usar la herramienta con la batería dañada. Si la batería está totalmente gastada entréguela a un punto de servicio especializado en la eliminación de este tipo de residuos.

Transporte de baterías

Las baterías de iones de litio son tratadas como materiales peligrosos de acuerdo a las regulaciones legales. El usuario de la herramienta puede transportar el aparato con la batería y las propias baterías en transporte terrestre. No es necesario que se cumplan otras condiciones. Si subcontrata el transporte a terceros (por ejemplo, un servicio de mensajería), siga las normas para el transporte de mercancías peligrosas. Antes de realizar el envío, póngase en contacto con una persona cualificada. Está prohibido transportar baterías dañadas. También deben observarse las regulaciones nacionales para el transporte de materiales peligrosos.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le projecteur est conçu pour éclairer le lieu de travail. Grâce à l'alimentation par batterie, le projecteur présente une grande mobilité. Le projecteur est équipé d'une fonction de banque d'énergie ainsi que d'une poignée de transport et d'un crochet. La source lumineuse est une COB puissante. Pour que l'appareil fonctionne correctement, de manière fiable et sûre, il convient de l'utiliser de manière appropriée, c'est pourquoi il convient de :

Lire ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le conserver.

Le fournisseur ne peut être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant de l'utilisation de l'outil contraire à son usage prévu, du non-respect des consignes de sécurité et des recommandations de ce manuel. Une mauvaise utilisation de l'outil, des changements dans la construction électrique et d'autres modifications annulent la garantie et les droits de garantie de l'utilisateur.

ÉQUIPEMENTS DU PRODUIT

Le produit est fourni avec un câble de chargement. Il n'y a pas de chargeur inclus.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur	
Référence catalogue		82870	82871
Tension nominale	[V d.c]	5	5
Courant nominal	[A]	2	2
Type de batterie d'alimentation		Li-ION	Li-ION
Tension nominale de la batterie	[V d.c]	3,7	3,7
Capacité de la batterie	[mAh]	4400	6600
Énergie de la batterie	[Wh]	16,28	24,42
Flux lumineux (batterie), mode 25 %* / 50 % / 100 %	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Puissance nominale	[W]	10	20
Durée de fonctionnement continu, mode 25 %* / 50 % / 100 %	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Température de couleur	[K]	6500	6500
Degré de protection		IP65	IP65
Poids	[kg]	0,56	0,61
Durée de charge de la batterie	[h]	3-4	5-6

*mode de fonctionnement disponible uniquement sur le modèle n° 82871

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne laissez pas l'appareil branché à l'alimentation sans surveillance. N'immergez pas le produit dans l'eau ou tout autre liquide. Ne laissez pas d'eau ou d'autres liquides pénétrer dans le boîtier du projecteur. Ne couvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement. Cela peut provoquer une surchauffe et un dommage à l'appareil et provoquer un incendie. N'utilisez jamais le projecteur présentant des dommages mécaniques évidents, le

verre du projecteur brisé ou d'autres dommages visibles. Ne dirigez pas le faisceau lumineux vers des personnes ou des animaux. Ne regardez pas le faisceau lumineux. Ne laissez pas les enfants utiliser le produit, ne laissez pas les enfants traiter le produit comme un jouet. Lorsque vous transmettez le produit à d'autres personnes, transmettez-le avec le manuel d'utilisation. Il est interdit de démonter, réparer et modifier le produit soi-même. Les réparations ne doivent être effectuées que par un centre de service agréé utilisant des pièces de rechange d'origine. N'exposez pas le produit à des températures élevées, ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil. Ne touchez pas la vitre du projecteur qui devient chaud pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Charge de la batterie

Avant d'utiliser le produit, la batterie intégrée doit être chargée. Pour ce faire, utilisez le câble de charge fourni avec le produit. Branchez la fiche du câble USB de type C dans la prise d'entrée USB de type C située sous le couvercle des prises, puis branchez le câble USB dans le chargeur et branchez le chargeur sur une prise secteur. Pendant le chargement du produit, les témoins s'allument successivement pour indiquer approximativement l'état d'avancement de la charge. D'abord avec une lumière pulsée, puis avec une lumière constante. La fin du processus de charge est signalée par l'allumage de toutes les témoins. Débranchez le chargeur de la prise de courant, puis débranchez le câble du chargeur de la prise de courant. Fermez le couvercle des prises lorsque la charge est terminée. Le produit est prêt à l'emploi.

Attention ! Toute prise USB dans laquelle s'insère la fiche du câble fourni avec l'appareil peut être utilisée pour la recharge. Toutefois, assurez-vous que la capacité de courant de la prise est au moins égale au courant de charge indiqué dans le tableau des caractéristiques techniques.

Indicateur de charge de la batterie

Il est possible de vérifier l'état de charge approximatif de la batterie avant de démarrer le projecteur. Pour ce faire, appuyez sur le bouton d'état de charge de la batterie situé sous le couvercle des prises. Des diodes s'allument sur l'indicateur de charge de la batterie. Plus les diodes LED s'allument, plus la charge de la batterie est élevée.

Fonctionnement du projecteur

Avertissement ! Ne regardez pas la source lumineuse lorsque vous allumez le projecteur. Un fort flux lumineux peut causer des dommages oculaires temporaires ou permanents.

Appuyez sur l'interrupteur marche-arrêt pour activer le projecteur. Un autre appui sur l'interrupteur marche-arrêt change le mode d'éclairage, et le suivant éteint le projecteur.

82870

Le projecteur est équipé de 2 modes d'éclairage : 100% avec un flux lumineux de 1000 lm et 50% avec un flux lumineux de 500 lm.

82871

Le projecteur est équipé de 3 modes d'éclairage : 100 % avec un flux lumineux de 2000 lm, 50 % avec un flux lumineux de 1000 lm, 25 % avec un flux lumineux de 500 lm.

Le projecteur est équipé d'une poignée qui peut être utilisée pour transporter le projecteur, d'un élément de base qui permet de positionner le projecteur à l'angle d'inclinaison souhaité et d'un montage en surface. Pour régler la position de la poignée par rapport au réflecteur, desserrez les deux boutons de verrouillage en les dévissant légèrement. Placez le projecteur dans la position sélectionnée, puis verrouillez la position en serrant les deux boutons. La poignée est dotée d'un aimant intégré, ce qui permet de fixer le projecteur sur

des surfaces ferromagnétiques.

Fonction de banque d'énergie

Le projecteur est équipé pour fonctionner comme une banque d'énergie, par exemple pour charger des appareils mobiles. Branchez l'une des fiches du câble sur la prise de charge de l'appareil mobile à recharger. Branchez l'autre fiche du câble sur la prise de sortie USB de type A située sous le couvercle des prises. La charge de l'appareil se fait automatiquement. L'indicateur de charge de la batterie indique l'état de charge approximatif de la batterie. En mode banque d'énergie, d'autres fonctions de la projecteur sont disponibles.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Avant de procéder à l'entretien du produit, éteignez-le à l'aide de l'interrupteur marche-arrêt et attendez qu'il ait complètement refroidi. Le produit ne nécessite pas d'entretien particulier. Nettoyez le produit avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau. Séchez soigneusement après le nettoyage. Ne nettoyez pas le produit en l'immergeant dans l'eau. N'utilisez pas pour le nettoyage des solvants, de l'essence, des abrasifs, des acides. Stockez le produit dans un endroit sec, ombragé et bien ventilé. Le lieu de stockage doit être inaccessible aux personnes extérieures, en particulier aux enfants. Conservez le produit dans l'emballage unique fourni avec le produit.

Consignes de sécurité pour la charge de la batterie

Les batteries Li-ion (lithium-ion) n'ont pas ce qu'on appelle « l'effet mémoire », ce qui leur permet d'être rechargées à tout moment. Cependant, il est recommandé de décharger la batterie en utilisation normale et de la charger ensuite à pleine capacité. Si, en raison de la nature du travail, il n'est pas possible de faire cette opération à chaque fois, il faut la faire au moins tous les quelques ou quelques dizaines de cycles de travail. Les batteries ne doivent en aucun cas être déchargées en court-circuitant les électrodes, car cela provoquerait des dommages irréparables ! Il est également interdit de vérifier l'état de charge de la batterie en court-circuitant les électrodes et en vérifiant la présence d'étincelles.

Stockage de la batterie

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est nécessaire d'assurer des conditions de stockage appropriées. La batterie dure environ 500 cycles de « charge / décharge ». Stockez la batterie à une température comprise entre 0 et 30 degrés Celsius et à une humidité relative de 50 %. Pour pouvoir stocker la batterie plus longtemps, elle doit être chargée à environ 70 % de sa capacité. En cas de stockage prolongé, la batterie doit être rechargée une fois par an. Ne déchargez pas trop la batterie, car cela peut réduire sa durée de vie et causer des dommages irréparables. Pendant le stockage, la batterie se décharge progressivement, car elle se décharge toute seule. Le processus d'autodécharge dépend de la température de stockage, plus la température est élevée, plus le processus de décharge est rapide. Si les batteries sont mal stockées, une fuite d'électrolyte peut se produire. En cas de fuite, sécurisez-la avec un agent neutralisant ; en cas de contact de l'électrolyte avec les yeux, rincez abondamment les yeux à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin. Il est interdit d'utiliser l'appareil avec une batterie endommagée. Lorsque la batterie est complètement usée, retournez-la dans un centre d'élimination des déchets spécialisé.

Transport de batteries

Les batteries au lithium-ion sont traitées comme des matières dangereuses conformément aux réglementations légales. L'utilisateur de l'appareil peut transporter l'appareil avec la batterie ainsi que les batteries seules par voie terrestre. Il n'est pas nécessaire de remplir de conditions supplémentaires. Si le transport est commandé à des tiers (par exemple un envoi par coursier), les règles relatives au transport de matières dangereuses doivent être respectées. Avant l'expédition veuillez contacter, à ce sujet, une personne dûment qualifiée. Il est interdit de transporter des batteries endommagées. Les réglementations nationales en matière de transport de matières dangereuses doivent également être respectées.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il faro è progettato per illuminare il luogo di lavoro. Grazie all'alimentazione a batteria, il faro si caratterizza da un'elevata mobilità. Il faro è dotato di una funzione powerbank, di un'impugnatura per il trasporto e di un gancio. La sorgente luminosa è un COB potente. Il funzionamento corretto, affidabile e sicuro del prodotto dipende dal suo uso corretto, perciò:

Prima di iniziare i lavori con questo prodotto leggere il presente manuale d'uso per intero e conservarlo.

Il fornitore declina ogni responsabilità per tutti i danni e le lesioni derivanti dall'utilizzo improprio dell'apparecchio, dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nel presente manuale. L'uso improprio dell'apparecchio, le modifiche alla struttura elettrica e altre modifiche annullano i diritti di garanzia dell'utente.

DOTAZIONI

Il prodotto viene fornito con un cavo di ricarica. Il caricabatterie non è incluso.

PARAMETRI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore	
Numero di catalogo		82870	82871
Tensione nominale	[V d.c.]	5	5
Corrente nominale	[A]	2	2
Tipo di batteria di alimentazione		Li-ION	Li-ION
Tensione nominale della batteria	[V d.c.]	3,7	3,7
Capacità della batteria	[mAh]	4400	6600
Energia della batteria	[Wh]	16,28	24,42
Flusso luminoso, modalità 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Potenza nominale	[W]	10	20
Tempo di funzionamento continuo, modalità 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura di colore	[K]	6500	6500
Grado di protezione		IP65	IP65
Peso	[kg]	0,56	0,61
Tempo di ricarica della batteria	[h]	3-4	5-6

*modalità di funzionamento disponibile solo sul modello n. 82871

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è collegato all'alimentazione elettrica. Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi. Non permettere all'acqua o ad altri liquidi di entrare nell'alloggiamento del faro. Non coprire l'apparecchio mentre è in funzione. Ciò può causare il surriscaldamento e danni all'apparecchio e causare anche incendi. Non utilizzare mai il faro con evidenti danni meccanici, il vetro del faro rotto oppure altri danni visibili. Non puntare la fascia luminosa verso persone o animali. Non fissare la fascia luminosa. Non

consentire ai bambini di utilizzare il prodotto, non consentire ai bambini di trattare il prodotto come un giocattolo. Qualora si concesse il prodotto ai terzi, bisognerà farlo assieme al presente manuale. È vietato smontare, riparare e modificare il prodotto da soli. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un centro di assistenza autorizzato utilizzando pezzi di ricambio originali. Non esporre il prodotto alle temperature elevate né alla luce diretta del sole. Non toccare il vetro del faro, che diventa caldo durante il funzionamento e può causare ustioni.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Ricarica della batteria

Prima di utilizzare il prodotto, la batteria integrata deve essere caricata. A tal fine, utilizzare il cavo di ricarica fornito insieme al prodotto. Inserire la spina del cavo USB di tipo C nella presa d'ingresso USB di tipo C sotto il coperchio delle prese, quindi collegare il cavo USB al caricabatterie e collegare il caricabatterie a una presa di corrente. Durante la ricarica del prodotto, i LED si accenderanno uno dopo l'altro per indicare approssimativamente l'avanzamento della ricarica: prima con una luce pulsante e poi con una luce fissa. La fine del processo di ricarica viene segnalata dall'accensione di tutti i LED. Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente, quindi scollegare il cavo del caricabatterie dalla presa del prodotto. Chiudere il coperchio delle prese al termine della ricarica. Il prodotto è pronto per l'uso.

Attenzione! Per la ricarica è possibile utilizzare qualsiasi presa USB in cui si inserisce la spina del cavo fornito con l'apparecchio. Tuttavia, occorre accertarsi che il rendimento di corrente della presa sia almeno pari alla corrente di carica indicata nella tabella dei dati tecnici.

Indicatore di livello di carica della batteria

Prima di avviare il faro è possibile verificare lo stato di carica approssimativo della batteria. A tal fine, premere il pulsante di stato di carica della batteria situato sotto il coperchio delle prese. I LED si accendono sull'indicatore di carica della batteria. Più LED si accendono, maggiore è il livello di carica della batteria.

Funzionamento del faro

Attenzione! Non fissare la sorgente luminosa quando si accende il faro o quando il faro è acceso. Un forte flusso luminoso può causare lesioni oculari temporanee o permanenti.

Premere il pulsante di accensione per attivare il faro. Premendo nuovamente il pulsante di accensione si modifica la modalità di illuminazione e alla pressione successiva il faro viene spento.

82870

Il faro è dotato di 2 modalità di illuminazione: 100% con un flusso luminoso di 1000 lm e 50% con un flusso luminoso di 500 lm.

82871

Il faro è dotato di 3 modalità di illuminazione: 100% con un flusso luminoso di 2000 lm, 50% con un flusso luminoso di 1000 lm, 25% con un flusso luminoso di 500 lm.

Il faro è dotato di un'impugnatura che può essere utilizzata per il trasporto dell'apparecchio, come un elemento di base che consente di posizionare il faro ad un angolo di inclinazione desiderato e come elemento di fissaggio a una superficie. Per regolare la posizione dell'impugnatura rispetto al faro, allentare entrambe le manopole di bloccaggio svitandole leggermente. Collocare il faro nella posizione selezionata, quindi bloccare la posizione serrando entrambe le manopole. L'impugnatura è dotata di un magnete incorporato che consente di fissare il faro alle superfici ferromagnetiche.

Funzione di powerbank

Il faro è dotato della funzione di powerbank, utile ad esempio per ricaricare i dispositivi mobili. Collegare una delle spine del cavo alla presa di ricarica del dispositivo mobile da caricare. Collegare l'altra spina del cavo alla presa di uscita USB di tipo A sotto il coperchio delle prese. La ricarica del dispositivo avverrà automaticamente. L'indicatore di livello di carica della batteria mostra lo stato di carica approssimativo della batteria. In modalità di powerbank sono disponibili le altre funzioni del faro.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

Prima di procedere alla manutenzione del prodotto, spegnerlo con il pulsante di accensione e attendere che sia completamente raffreddato. Il prodotto non richiede alcuna manutenzione speciale. Pulire il prodotto con un panno morbido leggermente imbevuto d'acqua. Asciugare accuratamente dopo la pulizia. Non pulire il prodotto immergendolo in acqua. Non utilizzare per la pulizia solventi, benzina, abrasivi, acidi. Conservare il prodotto in ambiente asciutto, ombreggiato e ben ventilato. Il luogo di stoccaggio non deve essere accessibile alle persone non autorizzate, specialmente ai bambini. Conservare il prodotto nell'imballaggio in cui viene fornito.

Avvertenze di sicurezza per la ricarica della batteria

Le batterie di tipo Li-ion (agli ioni di litio) non hanno il cosiddetto "effetto memoria" che permette di ricaricarle in qualsiasi momento. Tuttavia, si raccomanda di scaricare la batteria durante il normale funzionamento e poi di caricarla alla massima capacità. Se, a causa della natura del lavoro, questo procedimento non è ogni volta possibile, deve essere eseguito almeno ogni alcuni, diversi cicli di lavoro. Non scaricare mai le batterie provocando un corto circuito degli elettrodi, in quanto ciò può causare danni irreparabili! Inoltre, non controllare lo stato di carica della batteria provocando un corto circuito degli elettrodi e controllando le scintille.

Conservazione della batteria

Per prolungare la durata della batteria devono essere garantite le condizioni di conservazione appropriate. La batteria ha una durata di circa 500 cicli di carica-scarica. Conservare la batteria a temperature comprese fra 0 e 30 gradi Celsius e l'umidità relativa del 50%. Per conservare la batteria per un periodo di tempo più lungo, è necessario caricarla fino all'incirca 70% della sua capacità. In caso di stoccaggio prolungato, la batteria deve essere periodicamente caricata una volta all'anno. Non scaricare eccessivamente la batteria, in quanto ciò ne accorcia la durata e può causare danni irreparabili. Durante lo stoccaggio la batteria si scarica gradualmente a causa di perdite. Il processo di scarico automatico dipende dalla temperatura di stoccaggio, più alta è la temperatura, più veloce è il processo di scarico. Se le batterie sono immagazzinate in modo scorretto, l'elettrolita potrebbe fuoriuscire. In caso di perdita, contenere la perdita con un agente neutralizzante, in caso di contatto dell'elettrolita con gli occhi, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua, quindi consultare immediatamente un medico. Non utilizzare l'attrezzo con la batteria difettosa. La batteria esausta deve essere consegnata ad un centro di smaltimento specializzato.

Trasporto delle batterie

Secondo le disposizioni di legge, le batterie agli ioni di litio sono trattate come materiali pericolosi. L'utilizzatore dell'apparecchio può trasportare il prodotto con la batteria e le batterie stesse via terra. Non è necessario che siano soddisfatte ulteriori condizioni. In caso di esternalizzazione del trasporto ai terzi (ad esempio spedizione mediante corriere), è necessario seguire le norme per il trasporto di merci pericolose. Prima della spedizione occorre contattare al riguardo una persona competente. È vietato trasportare batterie danneggiate. Devono essere rispettate anche le norme nazionali per il trasporto di materiali pericolosi.

PRODUCTKENMERKEN

De werklamp is ontworpen om de werkplek te verlichten. Dankzij de accuvoeding is de werklamp zeer mobiel. De werklamp is uitgerust met een powerbankfunctie, een handvat en een hanger. De lichtbron is een krachtige COB. De correcte, betrouwbare en veilige werking van het product hangt af van de juiste exploitatie, daarom:

Lees voordat u met het product gaat werken de volledige handleiding door en bewaar deze.

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen in deze handleiding. Verkeerd gebruik van het apparaat, wijzigingen aan de elektrische constructie en andere modificaties doen de garantie- en garantierechten van de gebruiker vervallen.

PRODUCTUITRUSTING

Het product wordt geleverd met een oplaadkabel. Er is geen oplader inbegrepen.

TECHNISCHE PARAMETERS

Parameter	Meeteenheid	Waarde	
Catalogusnummer		82870	82871
Nominale spanning	[V d.c.]	5	5
Nominale stroom	[A]	2	2
Type voedingsaccu		Li-ION	Li-ION
Nominale accuspanning	[V d.c.]	3,7	3,7
Accucapaciteit	[mAh]	4400	6600
Accu energie	[Wh]	16,28	24,42
Lichtstroom modus 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Nominaal vermogen	[W]	10	20
Continue bedrijfstijd, 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Kleurtemperatuur	[K]	6500	6500
Beschermingsgraad		IP65	IP65
Massa	[kg]	0,56	0,61
Laadtijd accu	[h]	3-4	5-6

*bedrijfsmodus alleen beschikbaar op model nr. 82871

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Laat het apparaat niet zonder toezicht op de stroomvoorziening aangesloten. Dompel het toestel niet onder in water of een andere vloeistof. Zorg dat er geen water of andere vloeistoffen in de behuizing van de werklamp terecht komen. Dek het apparaat niet af tijdens het gebruik. Dit kan leiden tot oververhitting van het apparaat en schade aan het apparaat of brand veroorzaken. Gebruik de werklamp nooit met duidelijke mechanische schade, gebroken werklampglas en andere zichtbare schade. Richt de lichtstraal niet op mensen of dieren. Staar niet in de lichtstraal. Laat kinderen het product niet gebruiken, laat kinderen het product niet als speelgoed behandelen. Als u het product aan anderen doorgeeft, geef het dan door samen met de instructie. Het is verboden om het product zelf te demonteren, repareren en aan te passen. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerd servicecentrum dat originele onderdelen gebruikt. Stel het product niet

bloot aan hoge temperaturen, stel het niet bloot aan direct zonlicht. Gebruik nooit de werkklamp met duidelijke mechanische schade, gebarsten reflectorglas of andere zichtbare schade.

APPARAATBEDIENING

Accu opladen

Voordat u het product gebruikt, moet de ingebouwde accu worden opgeladen. Gebruik hiervoor de oplaadkabel die bij het product is geleverd. Steek de stekker van de USB Type C-kabel in de USB Type C-ingang onder de afdekking van het stopcontact, steek vervolgens de USB-kabel in de oplader en steek de oplader in het stopcontact. Terwijl het product wordt opgeladen, lichten de LED's na elkaar op om bij benadering de voortgang van het opladen aan te geven. Eerst met een pulserend licht en daarna met een constant licht. Het einde van het laadproces wordt aangegeven doordat alle LED's oplichten. Trek de stekker van de oplader uit het stopcontact en trek vervolgens de kabel van de oplader uit de invoeraansluiting van het product. Sluit het deksel van de contactdoos wanneer het opladen klaar is. Het product is klaar voor gebruik.

Let op! Elk USB-stopcontact waar de stekker van de bij het apparaat geleverde kabel in past, kan voor het opladen worden gebruikt. Zorg er echter voor dat de stroomcapaciteit van het stopcontact ten minste gelijk is aan de laadstroom die in de tabel met technische gegevens staat vermeld.

Acculaadindicator

Het is mogelijk om de ladingstoestand van de accu bij benadering te controleren voordat de koplamp wordt gestart. Druk hiervoor op de knop voor de accustatus onder het klepje van de aansluiting. Er gaan LED's branden op de acculaadindicator. Hoe meer LED's oplichten, hoe hoger de lading van de accu.

Werking van de werkklamp

Waarschuwing! Kijk niet naar de lichtbron wanneer je de werkklamp aanzet of laat schijnen. Een sterke lichtstroom kan tijdelijke of permanente oogschade veroorzaken.

Er moet een schakelaar worden ingedrukt om de werkklamp te activeren. Nog een druk op de schakelaar verandert de lichtmodus en schakelt de werkklamp vervolgens uit.

82870

De werkklamp is uitgerust met 2 lichtstanden: 100% met een lichtstroom van 1000 lm en 50% met een lichtstroom van 500 lm.

82871

De werkklamp is uitgerust met 3 lichtstanden: 100% met een lichtstroom van 2000 lm, 50% met een lichtstroom van 1000 lm, 25% met een lichtstroom van 500 lm.

De werkklamp is uitgerust met een handvat dat kan worden gebruikt om de werkklamp te dragen, een basiselement waarmee de werkklamp in de gewenste hellingshoek kan worden geplaatst en als opbouwmontage. Om de positie van de handgreep ten opzichte van de reflector aan te passen, draai je beide borgknoppen los door ze iets los te draaien. Zet de werkklamp in de gewenste stand en vergrendel de stand door beide knoppen vast te draaien. De houder heeft een ingebouwde magneet, waardoor de reflector op ferromagnetische oppervlakken kan worden bevestigd.

Powerbank-functie

De werkklamp is uitgerust om te werken als powerbank, bijvoorbeeld voor het opladen van mobiele apparaten. Sluit een van de stekkers van de kabel aan op de oplaadaansluiting van het mobiele apparaat dat moet worden opgeladen. Sluit de andere stekker van de kabel aan op de USB Type A uitgangsaansluiting onder de afdekking van de aansluiting. Het apparaat wordt automatisch opgeladen. De laadindicator van de accu geeft

bij benadering de laadstatus van de accu aan. In de powerbankmodus zijn andere functies van de werklmap beschikbaar.

ONDERHOUD EN OPSLAG

Schakel het product uit met de schakelaar en wacht tot het volledig is afgekoeld alvorens het te onderhouden. Het product vereist geen speciaal onderhoud. Reinig het product met een zachte, licht in water gedrenkte doek. Na het schoonmaken goed drogen. Reinig het product niet door het onder te dompelen in water. Voor het reinigen geen oplosmiddelen, benzine, schuurmiddelen of zuren gebruiken. Bewaar het product op een droge, schaduwrijke plaats met een goede ventilatie. De opslagruimte moet ontoegankelijk zijn voor het publiek, vooral voor kinderen. Bewaar het product in eenheidspakketten die bij het product zijn geleverd.

Veiligheidsinstructies voor het opladen van de oplaadbare accu

Li-ion-accu's vertonen niet het zogenaamde "geheugeneffect", waardoor u ze op elk gewenst moment kunt opladen. Het wordt echter aanbevolen om de accu te ontladen tijdens normaal gebruik en deze vervolgens volledig op te laden. Als het door de aard van het werk niet mogelijk is de accu elke keer op deze manier te behandelen, moet dat op zijn minst om de paar of zo cycli gebeuren. De accu's mogen in geen geval worden ontladen door de elektroden te kortsluiten, omdat dit onherstelbare schade aanricht! Controleer ook de laadtoestand van de accu niet door de elektroden te kortsluiten en te controleren op vonken.

Opslag van oplaadbare accu

Om de levensduur van de oplaadbare accu te verlengen, moeten de juiste opslagomstandigheden worden gegarandeerd. De accu kan ongeveer 500 cycli van "opladen - ontladen" aan. Bewaar de accu in een temperatuurbereik van 0 tot 30 graden Celsius, met een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Om de accu voor een lange tijd op te bergen, moet deze worden opgeladen tot een capaciteit van ongeveer 70%. In het geval van een langere opslag moet de accu regelmatig, eenmaal per jaar worden opgeladen. Laat de accu niet te lang ontladen, omdat dit de levensduur verkort en onherstelbare schade aanricht. Tijdens de opslag zal de accu geleidelijk leeg raken als gevolg van lekkage. Het zelfontladingsproces is afhankelijk van de opslagtemperatuur, hoe hoger de temperatuur, hoe sneller het ontladingsproces. Als accu's verkeerd worden opgeborgen, kan er elektrolyt gaan lekken. In geval van lekkage moet de lekkage worden beveiligd met een neutraliserend middel, in het geval van contact van de elektrolyt met de ogen, de ogen spoelen met veel water en dan onmiddellijk een arts raadplegen. Het is verboden om het gereedschap met een beschadigde accu te gebruiken. Als de accu volledig is opgebruikt, breng haar dan naar een gespecialiseerd afvalverwerkingscentrum voor dit type afval.

Transport van accu's

Lithium-ionaccu's worden volgens de wettelijke voorschriften als gevaarlijke stoffen behandeld. De gebruiker kan het product met de accu en de accu's op zich over land vervoeren. Aan aanvullende voorwaarden hoeft niet te worden voldaan. In het geval van transport naar derden (bijvoorbeeld verzending per koerier), moet u voldoen aan de regels voor het vervoer van gevaarlijke materialen. Neem voor de verzending contact op met iemand met de juiste kwalificaties in deze materie. Het is verboden om beschadigde accu's te vervoeren. De nationale voorschriften met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke materialen moeten ook in acht worden genomen.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο προβολέας προορίζεται για το φωτισμό του χώρου εργασίας. Χάρη στην τροφοδοσία από την μπαταρία, η λάμπα εμφανίζει υψηλή κινητικότητα. Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με λειτουργία powerbank, καθώς και με λαβή μεταφοράς και βάση. Η πηγή φωτός είναι μια ισχυρή δίοδος COB. Η κατάλληλη, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από την κατάλληλη χρήση, γι' αυτό:

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, πρέπει να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσης και να τις φυλάξετε.

Ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από τη χρήση του εργαλείου σε αντίθεση με την προβλεπόμενη χρήση του, τη μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Η κακή χρήση του εργαλείου, οι αλλαγές στην ηλεκτρική κατασκευή και άλλες τροποποιήσεις ακυρώνουν τα δικαιώματα εγγύησης του χρήστη.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν παρέχεται με καλώδιο φόρτισης. Δεν περιλαμβάνεται φορτιστής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή	
Κωδικός καταλόγου		82870	82871
Ονομαστική τάση	[V d.c.]	5	5
Ονομαστικό ρεύμα	[A]	2	2
Τύπος μπαταρίας τροφοδοσίας		Li-ION	Li-ION
Ονομαστική τάση μπαταρίας	[V d.c.]	3,7	3,7
Χωρητικότητα της μπαταρίας	[mAh]	4400	6600
Ενέργεια μπαταρίας	[Wh]	16,28	24,42
Φωτεινή ροή, λειτουργία 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Ονομαστική ισχύς	[W]	10	20
Συνεχής χρόνος λειτουργίας, λειτουργία 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Θερμοκρασία χρώματος	[K]	6500	6500
Βαθμός προστασίας		IP65	IP65
Βάρος	[kg]	0,56	0,61
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας	[h]	3-4	5-6

*λειτουργία διαθέσιμη μόνο στο μοντέλο με κωδ. προϊόντος 82871

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην αφήνετε τη συσκευή συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος χωρίς επίβλεψη. Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό ή άλλο υγρό. Μην αφήνετε νερό ή άλλα υγρά να εισέλθουν στο περίβλημα των προβολέων. Μην καλύψετε τη συσκευή ενώ λειτουργεί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και βλάβη στη συσκευή και να προκαλέσει πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τον προβολέα με προφανή μηχανική βλάβη, σπασμένο γυαλί προβολέα και άλλες ορατές βλάβες. Μην στρέψετε τη δέσμη φωτός προς ανθρώπους ή ζώα. Μην κοιτάτε την ακτίνα φωτός. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν το προϊόν, μην επιτρέπετε στα παιδιά να αντμε-

τρωπίζουν το προϊόν ως παιχνίδι. Σε περίπτωση που το προϊόν παραδίδεται σε άλλα πρόσωπα πρέπει να το παραδώσετε μαζί με τις οδηγίες χρήσης. Απαγορεύεται να αποσυναρμολογήετε, να επισκευάζετε και να τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις που χρησιμοποιεί γνήσια ανταλλακτικά. Να μην εκθέτεται το προϊόν σε υψηλές θερμοκρασίες, μην εκθέτεται σε άμεσο ηλιακό φως. Μην αγγίζετε το περιβλήμα του προβολέα, το οποίο θερμαίνεται κατά τη λειτουργία και μπορεί να αποτελέσει πηγή εγκαυμάτων.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Φόρτιση μπαταρίας

Πριν από τη χρήση του προϊόντος, η ενσωματωμένη μπαταρία πρέπει να φορτιστεί. Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε το καλώδιο φόρτισης που παρέχεται με το προϊόν. Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου USB τύπου C στην υποδοχή εισόδου USB τύπου C κάτω από το προστατευτικό θυρών, στη συνέχεια συνδέστε το καλώδιο USB στο φορτιστή και συνδέστε το φορτιστή σε μια πρίζα δικτύου. Καθώς το προϊόν φορτίζεται, οι ενδεικτικές λυχνίες LED θα ανάβουν διαδοχικά για να δείξουν περίπου την πρόοδο της φόρτισης. Πρώτα με παλμικό φως και στη συνέχεια με σταθερό. Το τέλος της διαδικασίας φόρτισης σηματοδοτείται από το άναμμα όλων των ενδεικτικών λυχνιών LED. Αποσυνδέστε τον φορτιστή από την πρίζα και στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο του φορτιστή από τη θύρα του προϊόντος. Κλείστε το προστατευτικό θυρών όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση. Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση.

Προσοχή! Για τη φόρτιση μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιαδήποτε πρίζα USB στην οποία ταιριάζει το βύσμα του καλωδίου που παρέχεται με τη συσκευή. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι η απόδοση ρεύματος της υποδοχής είναι τουλάχιστον ίση με το ρεύμα φόρτισης που αναφέρεται στον πίνακα τεχνικών δεδομένων.

Ενδειξη φόρτισης μπαταρίας

Μπορείτε να ελέγξετε την κατά προσέγγιση κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας πριν από την εκκίνηση του προβολέα. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το κουμπί κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας που βρίσκεται κάτω από το προστατευτικό θυρών. Οι ενδεικτικές λυχνίες LED θα ανάβουν στην ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας. Όσο περισσότερες ενδεικτικές λυχνίες LED ανάβουν, τόσο υψηλότερη είναι η φόρτιση της μπαταρίας.

Χρήση προβολέα

Προειδοποίηση! Μην κοιτάτε την πηγή φωτός όταν ανάβετε τον προβολέα ή όταν αυτός είναι αναμμένος. Μια ισχυρή φωτεινή ροή μπορεί να προκαλέσει προσωρινή ή μόνιμη οφθαλμική βλάβη.

Πιέστε σύντομα τον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα. Το επόμενο πάτημα του διακόπτη αλλάζει τη λειτουργία φωτισμού και το μεθεπόμενο σβήνει τον φακό.

82870

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με 2 λειτουργίες φωτισμού: 100% με φωτεινή ροή 1000 lm και 50% με φωτεινή ροή 500 lm.

82871

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με 3 λειτουργίες φωτισμού: 100% με φωτεινή ροή 2000 lm, 50% με φωτεινή ροή 1000 lm, 25% με φωτεινή ροή 500 lm.

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με μια λαβή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως χειρολαβή για τη μεταφορά του προβολέα, ένα στοιχείο βάσης που επιτρέπει την τοποθέτηση του προβολέα στην επιθυμητή γωνία κλίσης και ως βάση σε επιφάνεια. Για να ρυθμίσετε τη θέση της λαβής σε σχέση με τον προβολέα, χαλαρώστε και τα δύο κομμάτια ασφάλισης ξεβιδώνοντάς τα ελαφρά. Ρυθμίστε τον προβολέα στην επιλεγμένη θέση και στη συνέχεια ασφαλίστε τη θέση βιδώνοντας καλά και τα δύο κομμάτια. Η υποδοχή διαθέτει ενσωματωμένο μαγνήτη, επιτρέποντας την τοποθέτηση του προβολέα σε σιδηρομαγνητικές επιφάνειες.

Λειτουργία Powerbank

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος ώστε να λειτουργεί ως powerbank, π.χ. για τη φόρτιση φορητών συσκευών. Συνδέστε ένα από τα βύσματα καλωδίου στη θύρα φόρτισης της φορητής συσκευής που θα φορτιστεί. Συνδέστε το άλλο βύσμα του καλωδίου στην υποδοχή εξόδου USB τύπου A κάτω από το προστατευτικό θυρών. Η φόρτιση της συσκευής θα ξεκινήσει αυτόματα. Η ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας θα δείχνει κατά προσέγγιση την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Στη λειτουργία του powerbank είναι διαθέσιμες και άλλες λειτουργίες προβολέα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΗ

Πριν από τη συντήρηση του προϊόντος, απενεργοποιήστε το με το διακόπτη και περιμένετε να κρυώσει εντελώς. Το προϊόν δεν απαιτεί καμία ειδική συντήρηση. Καθαρίζετε το προϊόν με ένα μαλακό πανί ελαφρά εμποτισμένο με νερό. Στεγνώνετε το καλά μετά τον καθαρισμό. Να μην καθαρίζεται το προϊόν με βύθισμα του στο νερό. Μη χρησιμοποιείτε για καθαρισμό διαλυτές, βενζίνη, λειαντικά, οξέα. Το προϊόν να φυλάσσεται σε ένα στεγνό χώρο, με σκιά και καλό εξαερισμό. Το μέρος φύλαξης πρέπει να είναι απρόσιτο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ειδικά τα παιδιά. Φυλάξτε το προϊόν στις γνήσιες συσκευασίες που παρέχονται μαζί με το προϊόν.

Οδηγίες ασφάλειας σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

Οι μπαταρίες τύπου Li-Ion (μπαταρίες ιόντων λιθίου) δεν έχουν το λεγόμενο «φαινόμενο μνήμης», το οποίο τους επιτρέπει να επαναφορτίζονται ανά πάσα στιγμή. Ωστόσο, συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας και, στη συνέχεια, η φόρτιση της σε πλήρη χωρητικότητα. Εάν, λόγω της φύσης της εργασίας, δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της μπαταρίας με αυτόν τον τρόπο κάθε φορά, θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον κάθε μερικούς ή περισσότερους κύκλους εργασίας. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αποφορτίζονται οι μπαταρίες με τη βραχυκύκλωση των ηλεκτροδίων, καθώς αυτό προκαλεί ανεπανόρθωτη βλάβη! Επίσης, μην ελέγγχετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας βραχυκυκλώνοντας τα ηλεκτρόδια και ελέγχοντας για σπινθήρες.

Αποθήκευση μπαταρίας

Πρέπει να παρέχονται κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας. Η μπαταρία μπορεί να αντέξει περίπου 500 κύκλους «φόρτισης - εκφόρτισης». Αποθηκεύστε την μπαταρία μεταξύ 0 και 30 βαθμών Κελσίου με σχετική υγρασία αέρα 50%. Για να αποθηκεύσετε την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την στο 70% περίπου της χωρητικότητας της. Για παρατεταμένη αποθήκευση, επαναφορτίζετε την μπαταρία περιοδικά, μία φορά το χρόνο. Μην εκφορτίζετε υπερβολικά την μπαταρία, καθώς αυτό μειώνει τη διάρκεια ζωής της και μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη. Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, η μπαταρία θα αποφορτιστεί σταδιακά λόγω της διαρροής ρεύματος. Η αυθόρμητη διαδικασία αποφόρτισης εξαρτάται από τη θερμοκρασία αποθήκευσης, όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία, τόσο ταχύτερη είναι η διαδικασία αποφόρτισης. Εάν οι μπαταρίες δεν αποθηκευτούν σωστά, ο ηλεκτρολύτης μπορεί να διαρρεύσει. Σε περίπτωση διαρροής, η διαρροή θα πρέπει να προστατεύεται με έναν παράγοντα εξουδετέρωσης, σε περίπτωση επαφής του ηλεκτρολύτη με τα μάτια, πλύνετε καλά τα μάτια με νερό και στη συνέχεια ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Απαγορεύεται να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο με κατεστραμμένη μπαταρία. Σε περίπτωση συνολικής κατανάλωσης μπαταρίας, θα πρέπει να επιστρέφεται σε ειδικό σημείο διάθεσης αποβλήτων.

Μεταφορά μπαταριών

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς. Ο χρήστης του εργαλείου μπορεί να μεταφέρει τη συσκευή με την μπαταρία και τις ίδιες τις μπαταρίες από την ξηρά. Δεν χρειάζεται να πληρούνται πρόσθετες προϋποθέσεις. Σε περίπτωση ανάθεσης της μεταφοράς σε τρίτους (για παράδειγμα, αποστολή με εταίρεια ταχυμεταφορών), ακολουθήστε τους κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών. Πριν από την αποστολή επικοινωνήστε με ένα άτομο με τα κατάλληλα προσόντα. Απαγορεύεται η μεταφορά κατεστραμμένων μπαταριών. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι οθνηκοί κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

Прожекторът е предназначен за осветяване на работното място. Благодарение на захранването с акумулатор прожекторът се характеризира с висока мобилност. Прожекторът е снабден с функция външна батерия, както и с дръжка за носене и закачалка. Източникът на светлина е мощен диод COB. Правилното, надеждно и безопасно действие на продукта зависи от правилната експлоатация, поради което:

Преди да започнете работа с продукта, трябва да прочетете цялата инструкция и да я запазите.

Доставчикът не носи отговорност за каквито и да било щети, възникнали поради използване на продукта в несъответствие с предназначението, неспазване на правилата за безопасност и указанията от настоящата инструкция. Неправилната употреба на продукта, промените в електрическата конструкция и други модификации водят до анулиране на гаранционните права на потребителя.

ОБОРУДВАНЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът се доставя с кабел за зареждане. Зарядното устройство не е включено.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Параметър	Мерна единица	Стойност	
Каталожен номер		82870	82871
Номинално напрежение	[V d.c.]	5	5
Номинален ток	[A]	2	2
Тип захранващ акумулатор		Li-ION	Li-ION
Номинално напрежение на акумулатора	[V d.c.]	3,7	3,7
Капацитет на акумулатора	[mAh]	4400	6600
Енергия на акумулатора	[Wh]	16,28	24,42
Светлинен поток, режим 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Номинална мощност	[W]	10	20
Време на непрекъсната работа, режим 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Цветова температура	[K]	6500	6500
Клас на защита		IP65	IP65
Тегло	[kg]	0,56	0,61
Време за зареждане на акумулатора	[h]	3-4	5-6

*режим на работа само за модел с каталожен номер 82871

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Не оставяйте без надзор уреда, свързан към захранването. Не потапяйте устройството във вода или в друга течност. Не допускайте до проникване на вода или друга течност в корпуса на прожектора. Когато прожекторът работи, не го покривайте. Това може да доведе до прегряване и повреда на устройството, както и да причини пожар. Никога не използвайте прожектора с видими механични повреди, напукано стъкло на прожектора или други видими повреди. Не насочвайте светлинния лъч към хора или животни. Не се взирайте в лъча на светлината. Не позволявайте на деца да използват продукта, не позволявайте на деца да третират продукта като играчка. Ако продуктът е предаден на други лица, той трябва

да бъде предаден заедно с инструкцията. Забранено е самостоятелно разглобяване, ремонтване и модифициране на продукта. Ремонтът трябва да се извършва само от оторизиран сервизен център, използващ оригинални резервни части. Не излагайте продукта на високи температури, не го излагайте на пряка слънчева светлина. Не докосвайте стъклото на прожектора, което се нагрява по време на работа и може да причини изгаряне.

ОБСЛУЖВАНЕ НА УРЕДА

Зареждане на акумулатора

Преди да започнете да използвате продукта, вграденият акумулатор трябва да се зареди. За целта използвайте защитния кабел, доставен с продукта. Включете щепсела на кабела USB тип C във входния контакт USB тип C под капачката на гнездата, след това свържете USB кабела към зарядното устройство и включете зарядното устройство в електрическата мрежа. Докато продуктът се зарежда, светодиодите светват последователно, за да покажат ориентировъчно хода на зареждането. Първо с пулсираща светлина, а след това с постоянна светлина. Краят на процеса на зареждане ще бъде сигнализиран от светването на всички светодиоди. Изключете зарядното устройство от електрическата мрежа и след това изключете кабела на зарядното устройство от гнездото на продукта. След приключване на зареждането затворете капачката на гнездата. Продуктът е готов за употреба.

Внимание! За зареждане може да се използва всяко USB гнездо, в което ще пасне щепселът на доставения с устройството кабел. Все пак се уверете, че капацитетът на тока в контакта е поне равен на тока на зареждане, посочен в таблицата с технически данни.

Индикатор за ниво на зареждане на акумулатора

Възможно е да проверите приблизителното състояние на заряда на акумулатора, преди да включите прожектора. За целта натиснете бутона за състоянието на заряда на акумулатора, разположен под капачката на гнездата. Светодиодите на индикатора за зареждане на акумулатора ще светнат. Колкото повече светодиоди светят, толкова по-зареден е акумулаторът.

Работа с прожектора

Предупреждение! Не гледайте към източника на светлина, когато включвате или по време на работа на прожектора. Силният светлинен поток може да причини временно или трайно увреждане на зрението.

Натиснете бутона за включване, за да активирате прожектора. Поредното натискане на превключвателя променя режима на светене, а след това изключва прожектора.

82870

Прожекторът е оборудван с 2 режима на светене: 100% при светлинен поток 1000 lm и 50% при светлинен поток 500 lm.

82871

Прожекторът е оборудван с 3 режима на светене: 100% при светлинен поток от 2000 lm, 50% при светлинен поток от 1000 lm, 25% при светлинен поток от 500 lm.

Прожекторът е оборудван с държач, който може да се използва като ръкохватка за пренасяне на прожектора, елемент на основата, който позволява прожекторът да се позиционира под желания ъгъл на наклон, и за повърхностен монтаж. За да регулирате положението на държача спрямо прожектора, разхлабете двете фиксиращи копчета, като ги отвиете леко. Преместете прожектора в желаното положение и след това го застопорете, като затегнете двете копчета. Държачът има вграден магнит, който позволява прикрепянето на прожектора към феромагнитни повърхности.

Функция външна батерия

Прожекторът е оборудван да работи като външна батерия, например за зареждане на мобилни устройства. Свържете единия от конекторите на кабела към гнездото за зареждане на мобилното устройство, което ще се зарежда. Свържете другия конектор на кабела към изходното гнездо USB тип A под капачката на гнездата. Зареждането на устройството ще започне автоматично. Индикаторът за зареждане на акумулатора ще показва приблизителното състояние на зареждане на акумулатора. В режим работа като външна батерия са достъпни и другите функции на прожектора.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

Преди да започнете дейностите по поддръжка на продукта, изключете го с бутон за изключване и изчакайте пълното му охлаждане. Продуктът не изисква специална поддръжка. Почистете продукта с мека кърпа, леко напоена с вода. Изсушете добре след почистване. Не почиствайте продукта, като го потапяте във вода. За почистване не използвайте разтворители, бензин, абразиви, киселини. Съхранявайте продукта на сухо, засенчено място с добра вентилация. Мястото на съхранение трябва да е недостъпно за външни хора, особено за деца. Съхранявайте продукта в единичните опаковки, предоставени заедно с продукта.

Инструкции за безопасност при зареждане на акумулатора

Акумулаторите от тип Li-ion (литиево - йонни) нямат т.нар. „ефект на паметта“, което позволява зареждането им по всяко време. Препоръчва се обаче акумулаторът да се изтощи по време на нормална работа и след това да се зареди до пълен капацитет. Ако поради естеството на работата не е възможно акумулаторът да се третира по този начин всеки път, това трябва да се прави най-малко на всеки няколко цикъла на работа. В никакъв случай акумулаторите не трябва да се разреждат чрез късо съединение на клемите, тъй като това причинява необратими повреди! Също така не бива да проверявате степента на зареждане на акумулатора чрез свързване накъсо на клемите и проверка за искри.

Съхранение на акумулатора

Трябва да се осигурят подходящи условия за съхранение, за да се удължи животът на акумулатора. Акумулаторът може да издържи около 500 цикъла на „зареждане - разреждане“. Съхранявайте акумулатора при температура между 0 и 30 градуса по Целзий при относителна влажност на въздуха 50%. За да съхранявате акумулатора през продължителен период от време, трябва да го зарядите до около 70% от неговия капацитет. В случай на продължително съхранение презареждайте акумулатора периодично, веднъж годишно. Не изтощавайте прекомерно акумулатора, тъй като това съкращава живота му и може да причини необратими повреди. По време на съхранението акумулаторът постепенно ще се разрежда. Процесът на саморазреждане зависи от температурата на съхранение, колкото по-висока е температурата, толкова по-бърз е процесът на разреждане. Ако акумулаторите се съхраняват неправилно, електролитът може да изтече. В случай на изтичане, течът трябва да бъде обезопасен с неутрализиращ агент. В случай на контакт на електролита с очите измийте очите обилно с вода и след това незабавно потърсете медицинска помощ. Забранено е използването на инструмента с повреден акумулатор. В случай на пълно износване на акумулатора той трябва да бъде предаден на специализирано място за обезвреждане на този вид отпадъци.

Транспортиране на акумулатори

Съгласно законите разпоредби литиево-йонните акумулатори се третират като опасни материали. Потребителят на инструмента може да транспортира продукта с акумулатора и самите акумулатори със сухопътен транспорт. В този случай не е необходимо да бъдат изпълнени допълнителни условия. В случай на възлагане на транспортирането на трета страна (например доставка с куриерска фирма), трябва да се следват разпоредбите относно превоза на опасни материали. Преди транспортирането се свържете с подходящо квалифицирано лице. Забранено е транспортирането на повредени акумулатори. Трябва да се спазват националните правила и разпоредби за превоз на опасни товари.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O holofote foi concebido para iluminar o local de trabalho. Graças à sua bateria, o holofote apresenta uma grande mobilidade. O holofote está equipado com uma função de powerbank, bem como uma alça de transporte e um cabide. A fonte de luz é um COB potente. O funcionamento correto, fiável e seguro do produto depende, portanto, de um funcionamento correto:

Antes de trabalhar com o produto, leia o manual completo e guarde-o.

O fornecedor não será responsabilizado por quaisquer danos ou ferimentos resultantes da utilização indevida do produto, do não cumprimento dos regulamentos de segurança e das recomendações deste manual. A utilização incorreta da unidade, alterações na estrutura elétrica e outras modificações anulam os direitos de garantia do utilizador.

EQUIPAMENTO DO PRODUTO

O produto é fornecido com um cabo de carregamento. Não inclui carregador.

PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetro	Unidade de medição	Valor	
Número de catálogo		82870	82871
Tensão nominal	[V d.c.]	5	5
Corrente nominal	[A]	2	2
Tipo de bateria de alimentação		Li-ION	Li-ION
Tensão nominal da bateria	[V d.c.]	3,7	3,7
Capacidade da bateria	[mAh]	4400	6600
Energia da bateria	[Wh]	16,28	24,42
Fluxo luminoso, modo 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Potência nominal	[W]	10	20
Tempo de funcionamento contínuo, modo 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura de cor	[K]	6500	6500
Grau de proteção		IP65	IP65
Peso	[kg]	0,56	0,61
Tempo de carregamento da bateria	[h]	3-4	5-6

*modo de funcionamento apenas disponível no modelo n.º 82871

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não deixe o dispositivo ligado à fonte de alimentação sem vigilância. Não imerja o dispositivo em água ou qualquer outro líquido. Não permita a entrada de água ou de outros líquidos no compartimento do holofote. Não cobra o dispositivo quando estiver a funcionar. Isto pode causar o sobreaquecimento dele e resultar em danos no produto, podendo também causar um incêndio. Nunca utilize um holofote com danos mecânicos evidentes, vidro do holofote rachado ou outros danos visíveis. Não aponte o feixe de luz para pessoas ou animais. Não olhe fixamente para o feixe de luz. Não permita que as crianças manuseiem o produto, não

permita que as crianças tratem o produto como um brinquedo. Se o produto for transmitido a terceiros, deve ser entregue juntamente com o manual de instruções. É proibido desmontar, reparar ou modificar o produto por si próprio. As reparações só devem ser efetuadas num centro de assistência autorizado, utilizando peças sobressalentes originais. Não exponha o produto a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Não toque no vidro do holofote, que aquece durante a operação e pode ser uma fonte de queimaduras.

FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO

Carregamento da bateria

Antes de utilizar o produto, a bateria incorporada deve ser carregada. Para isso, utilize o cabo de carregamento fornecido com o produto. Ligue a ficha do cabo USB tipo C à tomada de entrada USB tipo C por baixo da tampa da tomada, depois ligue o cabo USB ao carregador e ligue o carregador a uma tomada elétrica. Enquanto o produto está a ser carregado, os LEDs acendem-se sucessivamente para mostrar aproximadamente o progresso do carregamento. Primeiro com uma luz pulsante e depois com uma luz fixa. O fim do processo de carregamento será assinalado pelo acendimento de todos os LEDs. Desligue o carregador da tomada de alimentação e, em seguida, desligue o cabo do carregador da tomada do produto. Feche a tampa da tomada quando o carregamento estiver concluído. O produto está pronto a ser utilizado.

Atenção! Qualquer tomada USB em que a ficha do cabo fornecido com o dispositivo encaixe pode ser utilizada para carregar. No entanto, certifique-se de que a capacidade de corrente da tomada é, pelo menos, igual à corrente de carga indicada na tabela de dados técnicos.

Indicador de carga de bateria

É possível verificar o estado de carga aproximado da bateria antes de ligar o holofote. Para o fazer, prima o botão de estado de carregamento da bateria situado por baixo da tampa da tomada. Os LEDs acendem-se no indicador de carregamento da bateria. Quanto mais LEDs se acenderem, maior será o carregamento da bateria.

Operação do holofote

Aviso! Não olhe fixamente para a fonte de luz quando acender o holofote ou durante o funcionamento dele. Um forte fluxo luminoso pode causar danos temporários ou permanentes à visão.

Prima o interruptor para ativar o holofote. Se premir novamente o interruptor, muda o modo de iluminação e desliga o holofote.

82870

O holofote está equipado com 2 modos de iluminação: 100% com um fluxo luminoso de 1000 lm e 50% com um fluxo luminoso de 500 lm.

82871

O holofote está equipado com 3 modos de iluminação: 100% com um fluxo luminoso de 2000 lm, 50% com um fluxo luminoso de 1000 lm, 25% com um fluxo luminoso de 500 lm.

O holofote está equipado com uma alça que pode ser utilizada como alça para transportar o holofote, um elemento de base que permite posicionar o holofote no ângulo de inclinação desejado e como elemento de fixação à superfície. Para ajustar a posição da alça em relação ao holofote, liberte os dois botões de bloqueio, desapertando-os ligeiramente. Coloque o holofote na posição desejada e, em seguida, bloqueie a posição apertando os dois botões. A alça tem um íman incorporado, permitindo que o holofote seja fixado a superfícies ferromagnéticas.

Função de powerbank

O holofote está equipado com uma função de powerbank, por exemplo, para carregar dispositivos móveis. Ligue uma das fichas do cabo à tomada de carregamento do dispositivo móvel a carregar. Ligue a outra ficha do cabo à tomada de saída USB tipo A por baixo da tampa da tomada. O carregamento da unidade é efetuado automaticamente. O indicador de carregamento da bateria mostra o estado aproximado de carregamento da bateria. No modo de powerbank, estão disponíveis outras funções do holofote.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Antes de proceder à manutenção do produto, desligue-o com o interruptor e aguarde que arrefeça completamente. O produto não necessita de manutenção especial. Limpe o produto com um pano macio ligeiramente humedecido em água. Seque o produto cuidadosamente após a limpeza. Não limpe o produto por imersão em água. Não utilize solventes, gasolina, abrasivos ou ácidos para a limpeza. Armazene o produto num local seco, à sombra e com boa ventilação. O local de armazenamento deve ser inacessível ao público, especialmente às crianças. Armazene o produto na embalagem individual fornecida com o produto.

Instruções de segurança para carregar a bateria

As baterias do tipo ião de lítio não têm o chamado "efeito de memória", o que lhes permite serem carregadas a qualquer momento. No entanto, é recomendado descarregar a bateria durante o funcionamento normal e depois carregá-la até à sua capacidade máxima. Se, devido à natureza do trabalho, não for possível tratar a bateria desta forma todas as vezes, isso deve ser feito pelo menos a cada vários ciclos de trabalho. Em nenhuma circunstância as baterias devem ser descarregadas por curto-circuito dos elétrodos, pois isso causa danos irreparáveis! Também não é permitido verificar o estado de carga da bateria através de curto-circuito dos elétrodos e verificação de faíscas.

Armazenamento da bateria

Para prolongar a vida útil da bateria, devem ser fornecidas condições de armazenamento adequadas. A bateria pode suportar aproximadamente 500 ciclos de "recarga - descarga". Armazene a bateria num intervalo de temperatura de 0 a 30 graus Celsius com uma humidade relativa de 50%. Para armazenar a bateria por um período de tempo mais longo, ela deve ser carregada a cerca de 70% da sua capacidade. Para um armazenamento prolongado, recarregue a bateria uma vez por ano. Não sobrecarregue a bateria, pois isso encurta a sua vida útil e pode causar danos irreparáveis. Durante o armazenamento, a bateria irá descarregar-se gradualmente devido a fugas. O processo de auto-descarga depende da temperatura de armazenamento, quanto mais alta for a temperatura, mais rápido será o processo de descarga. Se as baterias forem armazenadas incorretamente, o eletrólito pode vaziar. Em caso de vazamento, repare o vazamento com um agente neutralizante, em caso de contacto entre o eletrólito e os olhos, enxágue bem os olhos com água e, em seguida, procure imediatamente assistência médica. É proibido o uso da ferramenta com a bateria danificada. Se a bateria estiver completamente gasta, deve ser levada para uma instalação de eliminação especializada para este tipo de resíduos.

Transporte de baterias

De acordo com os regulamentos legais, as baterias de iões de lítio são tratadas como materiais perigosos. O utilizador da ferramenta pode transportar a unidade com a bateria e as próprias baterias por terra. Não há condições adicionais que tenham de ser satisfeitas. Se o transporte for encomendado a terceiros (por exemplo, envio por correio rápido), os regulamentos para o transporte de materiais perigosos devem ser seguidos. Antes do envio, contacte uma pessoa qualificada. É proibido o transporte de baterias danificadas. As regulamentações nacionais sobre o transporte de materiais perigosos também devem ser observadas.

KARAKTERISTIKA PROIZVODA

Reflektor je dizajniran za osvjetljavanje radnog mjesta. Zahvaljujući baterijskom napajanju, reflektor pokazuje visoku pokretljivost. Reflektor je opremljen funkcijom napajanja i ručkom za nošenje i vješalicom. Izvor svjetla je učinkovita COB dioda. Ispravan, pouzdan i siguran rad proizvoda ovisi o pravilnoj uporabi, dakle:

Pročitajte upute prije rada s proizvodom i sačuvajte ih.

Dobavljač nije odgovoran za bilo kakvu štetu i ozljede uzrokovane korištenjem alata suprotno njegovoj namjeni, nepoštivanjem sigurnosnih propisa i preporuka ovog priručnika. Uporaba alata u suprotnosti s njegovom namjenom, promjene u električnoj strukturi i druge izmjene poništavaju korisnikovo jamstvo i jamstvena prava.

OPREMA PROIZVODA

Proizvod dolazi s kabelom za punjenje. U opremi nema punjača.

TEHNIČKI PARAMETRI

Parametar	Jedinica mjere	Vrijednost	
Kataloški broj		82870	82871
Nazivni napon	[V d.c.]	5	5
Nazivna struja	[A]	2	2
Vrsta baterije		Li-ION	Li-ION
Nazivni napon baterije	[V d.c.]	3,7	3,7
Kapacitet baterije	[mAh]	4400	6600
Energija baterije	[Wh]	16,28	24,42
Svjetlosni tok režim rada 25%* / 50% / 100%	[lm]	500 / 1000	500 / 1000 / 2000
Nazivna moć	[W]	10	20
Kontinuirano vrijeme rada, režim rada 25%* / 50% / 100%	[h]	4 / 2	8 / 4 / 2
Temperatura boja	[K]	6500	6500
Stupanj zaštite		IP65	IP65
Težina	[kg]	0,56	0,61
Vrijeme punjenja baterije	[h]	3-4	5-6

*režim rada dostupan samo u modelu s kataloškim br. 82871

SIGURNOSNE UPUTE

Ne ostavljajte uređaj priključen na napajanje bez nadzora. Nemojte potapati uređaj u vodi ili drugoj tekućini. Ne dopustite da voda ili druga tekućina uđe u kućište reflektora. Tijekom rada nemojte prekrivati uređaj. To može dovesti do pregrijavanja uređaja te ga oštetiti ili može dovesti do požara. Nikada ne koristite reflektor s očitim mehaničkim oštećenjima, slomljenim staklom reflektora i drugim vidljivim oštećenjima. Nemojte usmjeravati snop svjetla prema ljudima i životinjama. Nemojte gledati snop svjetla. Nemojte dopustiti djeci da rukuju proizvodom, nemojte dopustiti djeci da tretiraju proizvod kao igračku. Ako proizvod dajete drugima, molimo da ga date zajedno s uputama. Zabranjeno je samostalno demontirati, popravljati i modificirati proizvod. Popravke smije obavljati samo ovlašteni servisni centar s originalnim rezervnim dijelovima. Ne izlažite proizvod visokim

temperaturama, ne izlažite ga izravnoj sunčevoj svjetlosti. Nemojte dodirivati kućište reflektora, koje se tijekom rada zagrijava i može uzrokovati opekline.

RUKOVANJE UREĐAJEM

Punjenje baterije

Prije početka uporabe uređaja napunite ugrađenu bateriju. U tom cilju koristite kabel, koji je dostavljen s proizvodom. Spojite utikač USB kabela tipa C na ulaznu utičnicu USB tipa C koja se nalazi ispod poklopca utičnice, zatim spojite USB kabel na punjač i spojite punjač na mrežnu utičnicu. Dok se proizvod puni, LED će svijetliti jedan za drugim, približno pokazujući napredak punjenja. Prvo je to pulsirajuće svjetlo, poslije konstantno. Završetak punjenja obavještava se tako da se sve diode upale. Isključite punjač iz električnog gnijezda, zatim isključite kabel punjača iz gnijezda proizvoda. Zatvorite zaštitu utičnice kada je punjenje završeno. Proizvod je spreman za uporabu.

Upozorenje! Za punjenje možete koristiti bilo koju USB utičnicu na koju odgovara utikač kabela koji ste dobili uz uređaj. Provjerite je li trenutni kapacitet utičnice barem jednak struji punjenja navedenoj u tablici tehničkih podataka.

Indikator stanja baterije

Prije pokretanja reflektora moguće je provjeriti približno stanje napunjenosti baterije. Da biste to učinili, pritisnite gumb statusa napunjenosti baterije kojim se nalazi ispod zaštita utičnica. Svijetlit će led indikatori na indikatoru stanja punjenja baterije. Što više led dioda svijetli, to je veći stupanj napunjenosti baterije.

Rad reflektora

Upozorenje! Ne gledajte u izvor svjetla tijekom rada ili isključivanja reflektora. Jaki svjetlosni tok može uzrokovati privremeno ili trajno oštećenje vida.

Za pokretanje reflektora pritisnite prekidač. Ponovnim pritiskom na prekidač mijenja se režim rada, a zatim se reflektor gasi.

82870

Reflektor opremljeni je s 2 režima osvjetljenja: 100% sa svjetlosnim tokom od 1000 lm i 50% sa svjetlosnim tokom od 500 lm.

82871

Reflektor opremljeni je s 3 režima osvjetljenja: 100% sa svjetlosnim tokom od 2000 lm, 50% sa svjetlosnim tokom od 1000 lm, 25% sa svjetlosnim tokom od 500 lm.

Reflektor je opremljen držačem koji se može koristiti kao držač za nošenje reflektora, osnovnim elementom za pozicioniranje reflektora pod odabranim kutom nagiba i kao pričvršćenje na površinu. Kako biste podesili položaj držača u odnosu na reflektor, otpustite oba regulatora za zaključavanje tako da ih lagano otpustite. Okrenite prednje svjetlo u željeni položaj, a zatim zaključajte položaj zatezanjem oba regulatora. Držač ima ugrađeni magnet koji vam omogućuje pričvršćivanje reflektora na feromagnetske površine.

Funkcija powerbank

Reflektor je opremljen funkcijom napajanja, npr. za punjenje prijenosnih uređaja. Spojite jedan od utikača kabela na priključak za punjenje mobilnog uređaja koji želite puniti. Spojite drugi utikač kabela na USB utičnicu tipa A koja se nalazi ispod pokrova utičnice. Punjenje uređaja će biti automatsko. Indikator napunjenosti baterije pokazat će približno stanje napunjenosti baterije. U režimu rada powerbank druge funkcije reflektora su dostupne.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Prije početka održavanja proizvoda treba ga isključiti pomoću prekidača te sačekati da se potpuno ohladi. Proizvod ne zahtijeva posebne radnje održavanja. Proizvod čistiti pomoću mekane krpe, lagano navlažene vodom. Nakon čišćenja temeljno osušiti. Nemojte čistiti proizvod potapanjem u vodi. Ne koristite otapala, benzin, abrazivna ili kisela sredstva za čišćenje. Proizvod skladištiti na suhom, zasjenjenom mjestu s dobrom ventilacijom. Mjesto treba biti nedostupno neovlaštenim osobama, posebno djeci. Proizvod čuvajte u jediničnim pakiranjima isporučenim s proizvodom.

Sigurnosne upute za punjenje baterije

Li-Ion (litij-ionske) baterije ne pokazuju tzv "efekat pamćenja", koji omogućuje da ih napunite u bilo kojem trenutku. Međutim, preporučuje se isprazniti bateriju tijekom normalnog rada i zatim je napuniti do punog kapaciteta. Ako zbog prirode posla nije moguće svaki put tretirati bateriju na ovaj način, to treba učiniti barem svakih nekoliko ili nekoliko radnih ciklusa. Ni pod kojim uvjetima ne smijete prazniti bateriju kratkim spojem elektroda, jer to uzrokuje nepopravljivu štetu! Također nije dopušteno provjeravati stanje napunjenosti baterije kratkim spojem elektroda i provjeravanjem iskri.

Pohrana baterije

Da bi produžili radni vijek baterije, osigurajte adekvatne uvjete pohrane. Baterija izdrži oko 500 ciklusa „punjenje - pražnjenje“. Bateriju treba čuvati na temperaturi od 0 do 30 stupnjeva Celzijusa i relativnoj vlažnosti od 50%. Kako biste bateriju pohranili na dulje vrijeme, napunite je do približno 70% kapaciteta. Za dulje skladištenje, napunite bateriju povremeno, jednom godišnje. Nemojte previše prazniti bateriju jer to skraćuje njezin radni vijek i može prouzročiti nepopravljivu štetu. Tijekom skladištenja, baterija će se postupno prazniti zbog protoka vremena. Proces samopražnjenja ovisi o temperaturi skladištenja, što je viša temperatura, proces pražnjenja je brži. Može doći do curenja elektrolita ako se baterije nepravilno skladište. U slučaju curenja, zaštitite curenje sredstvom za neutralizaciju, ako elektrolit dođe u kontakt s očima, isperite oči s puno vode i odmah potražite liječničku pomoć. Nije dozvoljena uporaba alata s oštećenom baterijom. Ako je baterija potpuno istrošena, potrebno ju je odnijeti na specijalizirano mjesto za zbrinjavanje ove vrste otpada.

Transport baterija

Litij-ionske baterije se prema zakonskim propisima tretiraju kao opasne tvari. Korisnik alata može transportirati uređaj s baterijom i samo baterije kopnenim putem. Tada se ne mora ispuniti oba uvjeta. Ako je prijevoz ugovoren s trećim osobama (npr. dostava kurirskom službom), moraju se poštovati propisi o prijevozu opasnih materijala. Prije slanja treba se posavjetovati s prikladno kvalificiranom osobom. Zabranjen je transport oštećenih baterija. Također se moraju poštovati nacionalni propisi za prijevoz opasnih materijala.

تم تصميم الأضواء الكاشفة لإضاءة مكان العمل. بفضل مصدر طاقة البطارية، يكون العاكس قابلاً للتحرير. تم تجهيز المصباح بوظيفة بنك الطاقة فعال. يعتمد التشغيل الصحيح والموثوق والأمن للمنتج على الاستخدام السليم، وبالتالي: COB ومقبض حمل وشماعة. مصدر الضوء هو صمام ثنائي قبل بدء العمل مع المنتج، اقرأ الدليل بأكمله واحتفظ به.

لا يتحمل المورد مسؤولية أي أضرار أو إصابات ناتجة عن استخدام الأداة بشكل مخالف للغرض المقصود منها، أو عدم الالتزام بقواعد السلامة والتوصيات الواردة في هذا الدليل. باستخدام الأداة خلافاً للغرض المقصود منها، ستؤدي التغييرات في الهيكل الكهربائي والتعديلات الأخرى إلى فقدان حقوق المستخدم في الضمان والكفالة.

معدات المنتج

يأتي المنتج مع كابل شحن. لا يوجد شاحن متضمن.

المعلومات الفنية

القيمة		وحدة القياس	المعلمة
١٧٨٢٨	٠٧٨٢٨		رقم الكتالوج
٥	٥	فولت	التوتر
٢	٢	أمبير	التيار
ليثيوم-أيون	ليثيوم-أيون		نوع البطارية المغذية
٧,٣	٧,٣	فولت	توتر البطارية
٠٠٦٦	٠٠٤٤	ميلي أمبير ساعي	سعة البطارية
٢٤,٤٢	٨٢,٦١	وات ساعي	طاقة البطارية
٠٠٠٢/٠٠٠١/٠٠٥	٠٠١/٠٠٥	لومن	شعاع الضوء، نمط ٥٢% / ٠٥% / ٠٠١%
٠٢	٠١	وات	الاستطاعة
٢ / ٤ / ٨	٢ / ٤	ساعة	وقت العمل المستمر، نمط ٥٢% / ٠٥% / ٠٠١%
٠٠٥٦	٠٠٥٦	كالفن	درجة حرارة الضوء
IP٦٥	IP٦٥		درجة الحماية
١٦,٠	٦٥,٠	كجم	الوزن
٦٥	٤٠٣	ساعة	مدة شحن البطارية

*وضع التشغيل متاح فقط في الموديل نو رقم الكتالوج ١٧٨٢٨

تعليمات الأمان

لا تترك الجهاز متصلاً بمصدر الطاقة دون مراقبة. لا تفغر الجهاز في الماء أو أي سائل آخر. لا تسمح للماء أو أي سائل آخر بالدخول إلى هيكل المصباح. لا تقم بتغطية الجهاز أثناء التشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وإتلافه، بالإضافة إلى نشوب حريق. لا تستخدم أبداً عاكسا به تلف ميكانيكي واضح أو زجاج عاكس متصدع أو أي ضرر مرئي آخر. لا توجه شعاع الضوء نحو الناس أو الحيوانات. لا تحقق في شعاع الضوء. لا تسمح للأطفال باستخدام المنتج أو التعامل مع المنتج كلعبة. إذا قمت بتسليم المنتج إلى أشخاص آخرين، فيرجى تسليمه مع التعليمات. يحظر التفكيك والإصلاح والتعديل المستقل للمنتج. يجب إجراء الإصلاحات فقط في نقطة خدمة معتمدة باستخدام قطع الغيار الأصلية. لا تعرض المنتج لدرجات حرارة عالية أو لأشعة الشمس المباشرة. لا تلمس الزجاج العاكس، لأنه يصبح ساخناً أثناء التشغيل وقد يسبب حروفاً.

تشغيل الجهاز

شحن البطارية

C من النوع USB قبل استخدام المنتج، يرجى شحن البطارية المدمجة. ولهذا الغرض، استخدم كابل الشحن المرفق مع المنتج. قم بتوصيل قابس كابل والشاحن وتوصيل الشاحن بمأخذ تيار كهربائي. أثناء شحن USB الموجود أسفل غطاء القياس، ثم قم بتوصيل كابل C من النوع USB بمقبس إدخال

على التوالي، لتوضيح تقريبا تقدم عملية الشحن. أو بالضوء النابض، ثم بالضوء الثابت. سيتم الإشارة إلى نهاية عملية LED المنتج، ستمضي مصابيح أفضل الشاحن عن مآخذ التيار الكهربائي ثم أفضل كابل الشاحن عن المنتج. بعد اكتمال الشحن، أغلق LED الشاحن من خلال إضاءة جميع مصابيح غطاء المقيس. المنتج جاهز للاستخدام.

يتناسب معه قابس الكابل المرفق مع الجهاز. ومع ذلك، تأكد من أن السعة الحالية للمقيس ستكون مساوية لـ USB انتباه! للشحن، يمكنك استخدام أي مقيس على الأقل لتيار الشحن الوارد في جدول البيانات الفنية.

مؤشر شحن البطارية

من الممكن التحقق من الحالة التقريبية لشحن البطارية قبل تشغيل المصباح. للقيام بذلك، اضغط على زر حالة شحن البطارية الموجود أسفل غطاء المقيس. المضاء، زاد شحن البطارية. LED الموجودة على مؤشر شحن البطارية. كلما زاد عدد مصابيح LED سوف تضيء مصابيح عمل المصباح العاكس

تحذير! لا تحقق في مصدر الضوء عند تشغيل المصباح أو عمله. قد يتسبب تدفق الضوء القوي في حدوث ضرر مؤقت أو دائم في الرؤية. لتشغيل المصباح، اضغط على المفتاح. يؤدي الضغط على المفتاح مرة أخرى إلى تغيير وضع الإضاءة ومن ثم إيقاف تشغيل المصباح.

تم تجهيز المصباح بوضعين للإضاءة: ٠.٠١٪ بتدفق ضوئي يبلغ ٠.٠٠١ لومن و ٠.٠٥٪ بتدفق ضوئي يبلغ ٠.٠٥ لومن. ١٧٨٢٨

تم تجهيز العاكس بثلاثة أوضاع إضاءة: ٠.٠١٪ بتدفق ضوئي ٠.٠٠٢ لومن، ٠.٥٪ بتدفق ضوئي ٠.٠٠١ لومن، ٥٢٪ بتدفق ضوئي ٠.٠٥ لومن. تم تجهيز المصباح العاكس بمقبض يمكن استخدامه كمقبض لحمله، وهو عنصر أساسي يسهل عليك ضبط العاكس بزاوية ميل محددة، وكتثبيت على السطح. لضبط وضع الحمل بالنسبة للعاكس، قم بفتح مقبض القفل عن طريق فتحهما قليلاً. أضبط المصباح على الوضع المطلوب ثم قم بتأمين الوضع عن طريق شد المقبضين. يحتوي الحمل على مغناطيس مدمج، مما يسمح لك بربط العاكس بالأسطح المغناطيسية.

وظيفة باور بانك

المصباح مزود بوظيفة بنك الطاقة، لشحن الأجهزة المحمولة على سبيل المثال. قم بتوصيل أحد مقابس الكابل بمنفذ الشحن الخاص بالجهاز المحمول الذي الموجود أسفل غطاء المقيس. سيتم شحن الجهاز تلقائياً. سيظهر مؤشر A من النوع USB اتريد شحنه. قم بتوصيل القابس الثاني للكابل بمقبض إخراج ، وتتوفر وظائف المصباح الأخرى. powerbank شحن البطارية إلى حالة الشحن التقريبية للبطارية في وضع

الصيانة والتخزين

قبل البدء في صيانة المنتج، قم بإيقاف تشغيله بواسطة المفتاح وانتظر حتى يبرد تماماً. لا يتطلب المنتج أي أنشطة صيانة خاصة. قم بتنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بالماء. بعد التنظيف، جفف جيداً. لا تقم بتنظيف المنتج عن طريق غمره في الماء. لا تستخدم المنظفات أو البنزين أو المواد الكاشطة أو الأحماض للتنظيف. قم بتخزين المنتج في مكان جاف ومظلل وجيد التهوية. يجب أن يكون مكان التخزين بعيد عن متناول الأشخاص غير المصرح لهم، وبخاصة الأطفال. قم بتخزين المنتج في العبوات الفريدة المتوفرة مع المنتج.

تعليمات السلامة الخاصة بشحن البطارية

(لا تحتوي على ما يسمى بـ «تأثير الذاكرة»)، والذي يسمح لك بملئها في أي وقت. ومع ذلك، يوصى بتفريغ البطارية أثناء Li-ion بطاريات ليثيوم أيون () التشغيل العادي ثم شحنها بكامل طاقتها. إذا لم يكن من الممكن، بسبب طبيعة العمل، معالجة البطارية بهذه الطريقة في كل مرة، فيجب أن يتم ذلك على الأقل كل بضعة أو اثنتي عشرة دورة عمل. لا ينبغي بأي حال من الأحوال تفريغ البطاريات عن طريق قصر الأقطاب الكهربائية، لأن ذلك سيؤدي إلى ضرر لا يمكن إصلاحه! يجب عليك أيضاً عدم التحقق من شحن البطارية عن طريق قصر دائرة الأقطاب الكهربائية أو التحقق من وجود شرارة.

تخزين البطارية

إطالة عمر البطارية، يجب ضمان ظروف التخزين المناسبة. تكون البطارية حوالي ٠.٥ دورة شحن وتفريغ. يجب تخزين البطارية في نطاق درجة حرارة من ٠ إلى ٣٠ درجة مئوية، مع رطوبة هواء نسبية تبلغ ٥٠٪. لتخزين البطارية لفترة أطول، يجب شحنها بنسبة ٧٠٪ تقريباً من سعتها. في حالة التخزين طويل الأمد، يجب شحن البطارية بشكل دوري، مرة واحدة في السنة. لا تفرط في تفريغ البطارية، لأن ذلك سيؤدي إلى تصغير عمرها الافتراضي وقد يسبب ضرراً لا يمكن إصلاحه. أثناء التخزين، سيتم تفريغ البطارية تدريجياً بسبب انتهاء صلاحية. تعتمد عملية التفريغ التلقائي على درجة حرارة التخزين، فكلما ارتفعت درجة الحرارة، كانت عملية التفريغ أسرع. إذا تم تخزين البطاريات بشكل غير صحيح، قد يتسرب المنحل بالكهرباء. في حالة حدوث تسرب، قم بحماية التسرب باستخدام عامل معادل؛ وإذا لأمس المنحل بالكهرباء عينيك، اشطف عينيك جيداً بالماء ثم اطلب المساعدة الطبية على الفور. يحظر استخدام الأداة مع بطارية تلفة. إذا كانت البطارية مستهلكة تماماً، فيجب نقلها إلى نقطة متخصصة للتخلص من النفايات.

نقل البطارية

يتم التعامل مع بطاريات الليثيوم أيون على أنها مواد خطرة وفقاً للوائح القانونية. ويمكن لمستخدم الأداة نقل الجهاز بالبطارية والبطاريات نفسها برا. ولا يلزم استيفاء شروط إضافية. إذا قمت بالاستعانة بمصادر خارجية للنقل إلى أطراف ثالثة (على سبيل المثال، الشحن عبر البريد السريع)، فيجب عليك الالتزام بالوائح المتعلقة بنقل المواد الخطرة. قبل الشحن، يرجى الاتصال بشخص مؤهل بشكل مناسب بخصوص هذا الأمر. يحظر نقل البطاريات التالفة. ويجب أيضاً مراعاة اللوائح الوطنية المتعلقة بنقل المواد الخطرة.

