POWERHAND

LIGHTING BY SERENCO

SIN-100.3008



Manual
UK - Rechargeable COB mini inspection with clip

Handleiding
NL - Oplaadbare COB mini inspectie met clip

Gebrauchsanleitung
DE - Wiederaufladbare COB Mini arbeidsleuchte mit Clip

Mode d'emploi
FR - Lampe de travail mini COB rechargeable avec clip

Instrucciones de uso
ES - Lampara de trabajo recargable COB con clip

Technical Data:

Type LED: 3 W COB LED
Brightness: 100 ~ 300 Lumen
Battery: 3.7 V 0.6 Ah Li-Ion
IP rating: IP52
IK rating: IK07
Charging time: 2 hours
Run time: 1.5 hours to 3 hours
Working temperature: -20 ~ 50°C
Product dimensions: 89x21x12 mm

Lumen Laser class I
Protection class III
EAN: 8717775519386
Colour temperature: 6000 K
RA: >68
Weight: 35 g

Technical data optional charger (SIN-100.1001A):
Voltage: AC 100 V ~ 240 V
Frequency: 50/60 Hz
Charger output voltage: 5 V 1 A

Power connection:
Use the lamp within places prescribed and governed by current regulations on workplaces and electrical systems. Check that the plug fitted on the cable is suitable for the work environment, if it is not, it must be replaced by a qualified electrician.

Main features:
- COB LED technology
- Magnetic base (12N)
- Lamp use is not affected by cold temperatures
- 3.7 V 0.6 Ah Li-Polymer battery provides 1.5 - 3 hours light output
- IP52 rated
- IK07 rated
- Shock resistant Alum housing
- Ultra slim design
- Lightweight
- Easy to operate

Instructions for use:
- Charge the battery for at least 2 hours before first use
- To charge the lamp, connect the cable via the USB-C to the lamp directly. Then connect the USB plug to either the 100 ~ 240 V adapter (optional) or any other USB power source available
- The lamp is controlled by 1 button. Push the ON/OFF button (1x) to turn on the spot (300 Lumen), 2x for main light (100 Lumen) and 3x to turn the lamp OFF
- Do not leave the battery in a fully discharged condition. Recharge the lamp at least once every half year. Always fully charge the battery to extend the battery lifetime. Always use the original charger

Accessories and spare parts:
30 cm USB-C cable
100 ~ 240 V charger optional (SIN-100.1001-A)
Use only accessories and spare parts approved by the manufacturer.

Caution:
- Avoid looking directly into the beam
- Do not use the lamp near open flames
- Switch off the lamp when not in use
- Only use this lamp for the purpose it is designed to, all modifications are strictly prohibited
- Should any cable be damaged, it must be immediately replaced with one of the same type
- When plugging the charger into a suitable mains supply, always check that the device is in good condition, and does not appear damaged as this may impair safety

Warranty/Service:
- 12 months from the date of the purchase – Proof of purchase is required to make any warranty claim
- The warranty does not apply in case of damage to the device due to negligent / improper use or accidental damage

Technische gegevens:

Type LED: 3 W COB LED
Lichtsterkte: 100 ~ 300 Lumen
Accu: 3.7 V 0.6 Ah Li-Ion
Water- en stofbestendigheidsklasse: IP52
Schokbestendigheidsklasse: IK07
Oplaadduur: 2 uur
Gebruiksduur: 1.5 uur to 3 uur
Werktemperatuur: -20 ~ 50°C
Productafmetingen: 89x21x12 mm
Lumen Laserklasse I
Veiligheidsklasse III
EAN: 8717775519386
Kleurtemperatuur: 6000 K
RA: >68
Gewicht: 35 g

Technische gegevens optionele lader (SIN-100.1060-2):
Spanning: AC 100 V ~ 240 V
Frequentie: 50/60 Hz
Uitgangsspanning lader: 5 V 1 A

Aansluiting voeding:
Controleer of de acculader geschikt is voor deze lamp. Gebruik de lamp volgens de voorschriften en wettelijke bepalingen voor werkplaatsen en elektrische installaties. Controleer of er een passende stekker aan de kabel zit en zo niet, laat dan de stekker door een gekwalificeerde elektromonteur vervangen.

Belangrijkste kenmerken:
- SMD LED technologie
- Magnetische clip (12N)
- Lamp kan gebruikt worden bij lage temperaturen
- 3.7 V 0.6 Ah Li-Polymer accu voor een lichtopbrengst gedurende 1.5 - 3 uur
- IP-klasse 52
- IK-klasse 07
- Schokbestendige Alum-behuizing
- Ultra slank ontwerp
- Lichtgewicht
- Gemakkelijk te bedienen

Aanwijzingen voor gebruik:
- Laad de accu minstens 2 uur op voordat u de lamp de eerste keer gebruikt
- Om de lamp op te laden, sluit u de kabel via de USB-C rechtstreeks aan op de lamp. Sluit vervolgens de USB-stekker aan op de 100 ~ 240 V adapter (optioneel) of op een andere beschikbare USB-voedingsbron.
- De lamp is voorzien van 1 AAN/UIT-knop. Druk op de AAN/UIT knop (1x) om de spot aan te zetten (300 Lumen), 2x voor de lamp (100 Lumen) en 3x om de lamp uit te schakelen
- Zorg dat de accu nooit geheel ontladen raakt. Laad de accu van de lamp minstens één keer per half jaar op. Laad de accu altijd 100% op voor een maximale levensduur. Gebruik altijd de originele acculader

Accessoires en onderdelen:
30 cm USB-C kabel
100 ~ 240 V lader optioneel (SIN-100.1060-2)
Gebruik uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde onderdelen en accessoires.

Belangrijk:
- Kijk nooit recht in de lichtbundel
- Gebruik de lamp niet in de nabijheid van open vuur
- Schakel de lamp uit als deze niet gebruikt wordt
- Gebruik de lamp alleen daar waarvoor hij bedoeld is, alle modificaties zijn ten strengste verboden
- Als een laadkabel beschadigd raakt dient deze direct te worden vervangen door eenzelfde type kabel
- Controleer altijd de conditie van de lamp en de lader voordat u deze aansluit op de juiste netspanning, dit in verband met de veiligheid

Garantie/Service:
- 12 maanden vanaf de aankoopdatum - Bewijs van aankoop is noodzakelijk bij het doen van een garantieaanvraag
- De garantie is niet van toepassing in geval van beschadiging van het apparaat door nalatigheid/onjuist gebruik of onopzettelijke schade

Technische Daten:

Type LED: 3 W COB LED
Helligkeit: 100 ~ 300 Lumen
Akku: 3.7 V 0.6 Ah Li-Ion
IP-Norm: IP52
Schockbeständigkeit: IK07
Ladezeit: 2 Stunden
Betriebsdauer: 1.5 Stunden / 3 Stunden
Betriebstemperatur: -20 ~ 50°C
Produkt maße Lampe: 89x21x12 mm
Lumen Laserklasse I
Schutzklasse III
EAN: 8717775519386
Farbtemperatur: 6000 K
RA: >68
Gewicht Lampe: 35 g

Technische Daten optionales Ladegerät (SIN-100.1060-2):
Spannung: AC 100 V ~ 240 V
Frequenz: 50/60 Hz
Ausgangsspannung Ladegerät: 5 V 1 A

Netzanschluss:
Zum Laden der Akku-Leuchte ist ausschließlich das mitgelieferte Netzladegerät zu verwenden. Die Verwendung anderer Ladegeräte
kann eine irreparable Beschädigung des Akkus und den Verlust der Garantie nachsich ziehen. Beachten Sie die aktuellen Bestimmungen für Arbeitsplätze und elektrische Systeme.

Hauptmerkmale:
- SMD-LED-Technologie
- Magnetischer Clip (12N)
- Der Einsatz der Lampe wird durch niedrige Temperaturen nicht beeinträchtigt
- Der 3.7 V 0.6 Ah Li-Polymer Akku garantiert 1.5 - 3 Stunden Lichtleistung
- Nach IP52 klassifiziert
- Schockbeständigkeit IK07 klassifiziert
- Stoßfestes Alum-Gehäuse
- Ultra-schlankes Design
- Leichtgewicht
- Einfach zu bedienen

Gebrauchsanleitung:
- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch mindestens 2 Stunden
- Um die Lampe aufzuladen, schließen Sie das Kabel über den USB-C direkt an die Lampe an. Verbinden Sie dann den USB-Stecker entweder mit dem 100 ~ 240 V-Adapter (optional) oder einer anderen verfügbaren USB-Stromquelle
- Die Lampe wird mit 1 EIN/AUS-Taste gesteuert. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste (1x), um den Spot einzuschalten (300 Lumen), 2x für das Hauptlicht (100 Lumen) und 3x, um die Lampe auszuschalten
- Lassen Sie den Akku nicht in einem vollständig entladenen Zustand. Laden Sie die Lampe mindestens einmal im halben Jahr auf und benutzen Sie zum Laden nur das mitgeliferte Ladekabel. Immer vollständig laden um die Akku-Lebensdauer optimal zu nutzen. Verwenden Sie immer das Originalladegerät

Zubehör und Ersatzteile:
30 m USB-C Kabel
100 ~ 240 V Ladegerät optional (SIN-100.1060-2)
Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebenes Zubehör- und Ersatzteile

Vorsicht:
- Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl
- Verwenden Sie die Lampe nicht in der Nähe offener Flammen
- Schalten Sie die Lampe aus, wenn sie nicht in Gebrauch ist
- Verwenden Sie die Lampe nur für Arbeiten für die die Lampe vorgesehen ist. Änderungen sind grundsätzlich strengstens untersagt
- Sollte ein Kabel beschädigt werden, muss es sofort durch eines der gleichen Typen ersetzt werden
- Überprüfen Sie beim Einstecken des Ladegeräts in eine geeignete Netzversorgung immer, ob sich das Gerät in einem guten Zustand befindet und nicht Beschädigungen oder Mängel Aufweist.

Garantie/Service:
- 12 Monate ab Kaufdatum - Ein Kaufnachweis ist erforderlich, um Garantieansprüche geltend zu machen
- Die Garantie gilt nicht bei Schäden am Gerät, die auf unsachgemäße Benutzung oder unsachgemäße Verwendung zurückzuführen sind

Données techniques:

Type LED: 3 W COB LED
Luminosité: 100 ~ 300 Lumen
Batterie: 3.7 V 0.6 Ah Li-Ion
Type de protection: IP52
Résistance aux chocs: IK07
Temps de chargement: 2 heures
Autonomie: 1.5 heures to 3 heures
Température de service: -20 ~ 50°C
Dimensions de la baladeuse: 89x21x12 mm
Lumen Laser classe I
Protection classe III
EAN: 8717775519386
Température de couleur: 6000 K
RA: >68
Poids de la lampe: 35 g

Données Technique chargeur optionnel (SIN-100.1060-2):
Voltage: AC 100 V ~ 240 V
Fréquence: 50/60 Hz
Voltage de sortie chargeur: 5 V 1 A

Connexion électrique:
Vérifier si le chargeur de batterie correspond bien à celui de la lampe. Utiliser la baladeuse dans les endroits prescrits et soumis aux réglementations sur les lieux de travail et les systèmes électriques. Vérifier si la prise fixée sur la câble convient pour l'environnement
de travail concerné et la faire remplacer par un électricien qualifié si tel n'est pas le cas.

Principales caractéristiques:
- Technologie LED SMD
- Clip aimanté (12N)
- Le fonctionnement de la lampe n'est pas affecté par le froid
- Batterie 3.7 V 0.6 Ah Li-Polymer pour 1.5 - 3 heures d'éclairage
- IP52 nominal
- Résistance aux chocs: IK07
- Boîtier en Alum résistant aux chocs
- Un design ultra fin
- Léger
- Facile à utiliser

Mode d'emploi:
- Charger la batterie durant au moins 2 heures avant la première utilisation
- Pour recharger la lampe, connecter le câble via USB-C à la lampe directement. Puis connecter à la fiche USB soit l'adaptateur 100 ~ 240 V (optionnel) ou à toute autre source d'alimentation USB disponible
- La lampe est contrôlé par 1 interrupteur. Appuyer le bouton une fois pour le spot (300 Lumen), 2x pour la lumière principale (100 Lumen) et 3x pour éteindre la lampe
- Ne pas laisser la batterie entièrement déchargée. Recharger la lampe de travail au moins une fois par semestre. La baladeuse peut être chargée au moyen de charge, Charger la batterie complément toujours pour un durée de vie maximale. Toujours utiliser le chargeur d'origine.

Accessoires et pièces de rechange:
30 cm USB-C câble
Chargeur 100 - 240 V en option (SIN-100.1060-2)
N'utiliser que les accessoires et pièces de rechange approuvées par le fabricant.

Attention:
- Éviter de regarder directement dans le rayon lumineux
- Ne pas utiliser la lampe à proximité d'un feu ouvert
- Déconnecter la lampe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Utilisez la lampe à bon escient, modifications interdites
- Si un câble est endommagé, il doit être immédiatement remplacé par un du même type
- Lorsque vous branchez le chargeur dans une alimentation secteur appropriée, vérifiez toujours que l'appareil est en bon état et qu'il ne semble pas endommagé car cela pourrait nuire à la sécurité

Garantie/Service:
- 12 mois à compter de la date d'achat - Une preuve d'achat est requise pour toute demande de garantie
- La garantie ne s'applique pas en cas d'endommagement de l'appareil en raison d'une utilisation négligente / inappropriée ou d'un endommagement accidentel

Características técnicas:

Type LED: 3 W COB LED
Brillo: 100 ~ 300 Lumen
Batería: 3.7 V 0.6 Ah Li-Ion
Clasificación IP: IP52
Clasificación IK: IK07
Tiempo de carga: 2 hours
Tiempo de funcionamiento: 1.5 horas to 3 horas
Temperatura de trabajo: -20 ~ 50°C
Dimensiones de la lámpara: 89x21x12 mm
Láser Lumen Clase I
Clase de seguridad III
EAN: 8717775519386
Temperatura de color: 6000 K
RA: >68
Peso: 35 g

Características técnicas del cargador opcional (SIN-100.1060-2):
Tensión: AC 100 V ~ 240 V
Frecuencia: 50/60 Hz
Tensión de salida del cargador: 5 V 1 A

Conexión a la alimentación:
Compruebe que el cargador de la batería pertenece/corresponde a la lámpara. Utilice la lámpara en los lugares indicados y regulados
por las normas vigentes sobre lugares de trabajo y sistemas eléctricos. Compruebe que la conexión del cable es adecuada para el entorno de trabajo, en caso contrario, deberá ser sustituida por un electricista cualificado.

Características principales:
- Tecnología SMD LED
- Clip magnético (12N)
- Bajas temperaturas no afectan uso de la lámpara
- La batería de 3.7 V 0.6 Ah Li-Polymer proporciona 1.5 - 3 horas de luz
- Clasificación IP52
- Clasificación IK: IK07
- Carcasa Alum resistente a los golpes
- Diseño ultra delgado
- Ligero
- Fácil de manejar

Instrucciones de uso:
- Cargue la batería durante 2 horas como mínimo antes del primer uso
- Para cargar la lámpara: conecte el cable USB-C a la lámpara directamente. Luego conecta el USB conéctelo al adaptador de 100 ~ 240 V (opcional) o cualquier otra fuente de alimentación USB disponible (Amp. Max. 2 A)
- Durante la carga, el indicador de carga muestra 1 LED rojo
- El indicador se pondrá VERDE para indicar que la carga está completa
- La lámpara está equipada con 1 interruptor. Presione el botón ON / OFF una vez para encender el foco (300 Lumen), 2x para la luz principal (100 Lumen) y 3x para apagar la lámpara
- Asegúrate de que la batería nunca se descargue completamente. Cargue la batería de la lámpara al menos una vez al semestre. Siempre cargue la batería al 100% para una máxima vida útil. Utilice siempre el cargador de la batería original

Accesorios y piezas de recambio:
30 cm USB-C cable
Cargador de 100 ~ 240 V opcional (SIN-100.1060-2)
Utilice únicamente accesorios y piezas de recambio homologados por el fabricante.

Advertencia:
- Evite mirar directamente al haz
- No utilice la lámpara cerca de llamas abiertas
- Apague la lámpara cuando no la utilice
- Cargue siempre la batería en su totalidad para prolongar la vida útil de la batería. Utilice siempre el cargador original.
- En caso de quiebra o daño a un cable, será reemplazado de inmediato con uno del mismo tipo cable.
- Cuando enchufa el cargador un enchufe apropiado, siempre revisa que el equipo esta en buenas condiciones y no pare dañado. Esto podria limitar seguridad.

Servicio de garantía:
- 12 meses de garantia desde la fecha compra – Prueba de compra (factura) necesaria para reclamar garantia
- Garantia no se aplica en caso de daño cuasado por negligencia/ uso no apropiado o accidental

EU Declaration of Conformity
According to the EC Directive 2014/30/EU
Electromagnetic Compatibility

For the following equipment

Product:	RECHARGEABLE MINI WORKLIGHT
Multiple List Model No.:	SIN-100.3008
Brand Owner's Name:	POWERHAND
Brand Owner's Address:	POSITRONWEG 12
	3542 AZ UTRECHT, NETHERLANDS

The following standards were applied:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN 61547:2009

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

Responsible for making this declaration is the:

Brand Owner ☑ Authorized representative established within the EU ☐

Authorized representative established within the EU (if applicable):

Company Name:	Serenco Nederland B.V.
Company Address:	Positronweg 12, 3542 AZ Utrecht
	Netherlands

Person responsible for making this declaration:

Name, Surname:	R.F. Geirnaert
Position/Title:	Director

SERENCO
Serenco Nederland BV
Positronweg 12
NL - 3542 AZ UTRECHT

UTRECHT (Place) July 27, 2023 (Date)

(Company stamp and legal signature)

POWERHAND

LIGHTING BY SERENCO

SERENCO
SERIOUS TOOLS SERIOUS RESULTS

Serenco UK
Unit 3, Wellingborough Road
Sywell, Norhants, NN6 0BN, UK
Tel: +44-(0)1604-790982
Fax: +44-(0)1604-790929
Email: sales@serenco.co.uk
Web: www.serenco.co.uk

V2023/06

SERENCO
SERIOUS TOOLS SERIOUS RESULTS

Positronweg 12
3542 AZ Utrecht, Nederland

+31 (0)30 24 15 011
sales@serenco.nl
www.serenco.nl