



5

DE/ Bedienungsanleitung

LED Handleuchte SH-5.300

GB/ Instruction manual

LED Hand Lamp SH-5.300

FR/ Mode d'emploi

Lampe de travail à LED SH-5.300

NI/ Handleiding

LED-werklicht SH-5.300

IT/ Manuale d'uso

Lámpara de trabajo LED SH-5.300

ES/ Instrucciones de empleo

Lámpara de trabajo LED SH-5.300

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Handleuchte SH-5.300 von Staudte Hirsch dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und wurde für den extremen Arbeitseinsatz konstruiert. Sie eignet sich für den dauerhaften Einsatz als Arbeitsleuchte sowie Notlicht in Industrie, Handwerk, öffentlichen Gebäuden u.v.m..

Lieferumfang

- LED Handleuchte SH-5.300
- Ladeschale
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung

Sicherheits-/Warnhinweise

Die nachfolgenden Sicherheits- und Gefahrenhinweise dienen sowohl zum Schutz des Geräts als auch zum Schutz Ihrer Gesundheit. Lesen Sie sich also bitte die folgenden Punkte aufmerksam durch.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Die SH-5.300 erfüllt die Voraussetzungen für die Schutzart IP 54 (Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Staubablagerungen im Innern und Schutz gegen Spritzwasser aus beliebigem Winkel). Öffnen Sie deshalb auf keinen Fall das Gehäuse, da dieser Schutz danach unter Umständen nicht mehr gewährleistet ist.
- Um Augenverletzungen zu vermeiden, blicken Sie nicht in die Lichtquelle oder richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Personen und Tiere.
- **Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50 °C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub, Luftfeuchtigkeit über 80 % rel. Luftfeuchte sowie Nässe.**
Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Servicearbeiten und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung bzw. der hier aufgeführten Sicherheitshinweise erlischt die Garantie. Für Sach-, Personen- und Folgeschäden, die dadurch verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

Produktbeschreibung und Features

Die Staudte Hirsch LED Handleuchte SH-5.300 sorgt für eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



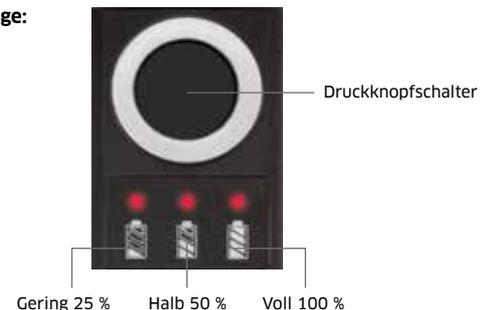
Features:

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2 Helligkeitsstufen (100 %, 50 %)
- 2.200 mAh Li-Ion Akku
- 4,5 h Leuchtdauer bei voller, 9 h bei halber Leuchtstärke
- Bis zu 150 m Leuchtweite
- Notlichtfunktion
- Robustes schwer entflammables Gehäuse, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- 128° Schwenkbarer Leuchtenkopf
- Gummierter Druckknopfschalter
- Befestigungsclip aus Metall (Rückseite)
- Ladezustandsanzeige
- Magnetischer Leuchtenfuß
- Rutschfeste Standfläche
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige
- Wiederaufladbar mit 100 – 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V Kfz-Ladeadapter

Bedienungs- und Anzeigeelemente

Die SH-5.300 ist mit einem leicht bedienbaren Druckknopfschalter ausgestattet, der auch mit Handschuhen einfach zu benutzen ist. Darüber hinaus geben Ihnen 3 LEDs jederzeit Auskunft über den Ladezustand des Akkus.

Ladezustandsanzeige:



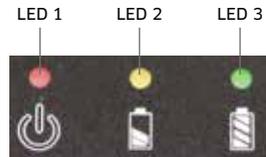
Zur optimalen Energieversorgung ist die SH-5.300 mit einem Li-Ion Akku ausgestattet. Dieser ist wiederaufladbar und wartungsfrei und zeichnet sich durch eine geringe Selbstentladung aus.

Laden des Akkus:

Um den Akku zu laden, verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltene Ladeschale. Diese wird wahlweise durch das Steckernetzteil oder den Kfz-Ladeadapter mit Energie versorgt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die rote LED (1) und die Ladeschale ist betriebsbereit.

Stellen Sie nun die LED Handleuchte SH-5.300 polungsrichtig in die Ladeschale. Die gelbe LED (2) blinkt während des Ladens der SH-5.300. Sobald die gelbe LED (2) leuchtet und die grüne LED (3) blinkt, befindet sich die SH-5.300 in der Endphase des Ladens. Alle drei LEDs leuchten dauerhaft, wenn die SH-5.300 vollständig geladen ist.

Ladekontrollanzeige:



- LED 1 leuchtet rot:**
Ladeschale ist an eine Stromquelle angeschlossen
- LED 2 blinkt/leuchtet gelb:**
Akku wird geladen
- LED 3 blinkt grün:**
Endladephase
- Alle LEDs leuchten:**
Der Akku ist vollständig geladen

Schutzfunktionen:

Die SH-5.300 ist zum Schutz des Akkus mit einem Überladeschutz ausgestattet, wodurch die Leuchte dauerhaft in der Ladeschale aufbewahrt werden kann. Dank des Tiefentladeschutzes ist der Akku immer vor schädlicher Tiefentladung geschützt, was seine Lebensdauer verlängert.

Wir empfehlen den Akku vor der erstmaligen Inbetriebnahme vollständig aufzuladen, um die maximale Leistungsfähigkeit der Leuchte nutzen zu können.

Notlichtfunktion

Befindet sich die SH-5.300 in der Ladeschale, schaltet sie sich dank der integrierten Notlichtfunktion bei Stromausfall automatisch ein. Um diese Funktion zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ladeschale an Stromversorgung anschließen (rote LED leuchtet)
2. SH-5.300 polungsrichtig in die Ladeschale stellen (je nach Ladezustand leuchten die rote, gelbe und grüne LED)
3. Gewünschten Leuchtmodus für Notlichtfunktion per Druckknopf einstellen (Leuchte bleibt aus)

Überprüfung der Notlichtfunktion:

Trennen Sie die Ladeschale von der Stromversorgung, um einen Stromausfall zu simulieren. Die Handleuchte schaltet sich nun automatisch im gewählten Modus ein.

Technische Daten

Akku-Typ	Li-Ion Akku
Akku-Kapazität	2.200 mAh
Akku-Nennspannung	7,4 V
Leuchtmittel	1 x Cree LED
Leistungsaufnahme (max.)	3 W
Lichtstrom	225 lm
Wirkungsgrad	75 lm/W
Farbtemperatur	Tageslichtweiß (6.500 K)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Helligkeitsstufe 100 % 2: Helligkeitsstufe 50 %
Leuchtweite	ca. 150 m
Leuchtdauer	4,5 h bei voller Leuchtstärke 9 h bei halber Leuchtstärke
Abstrahlwinkel	Fokuslicht: 15°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	128° (60° nach vorne, 68° nach hinten)
Notlichtfunktion	ja
Steckernetzteil	Eingang: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Ausgang: 12 V DC, max. 1 A
Kfz-Ladeadapter	12/24 V DC
Ladezeit	ca. 5 h
Tiefentladeschutz	ja
Überladeschutz	ja
Schutzklasse	III
IP Schutz	IP 54
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen (L x B x H)	70 x 47 x 176 mm (Leuchte) 83 x 75 x 47 mm (Ladeschale)
Gewicht	276 g (Leuchte) 83 g (Ladeschale)

Hinweis zum Umweltschutz



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. V01_07_2018.
IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tel: 09622-719910; Fax: 09622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de

GE/ LED Hand Lamp SH-5.300

Article no. 553000

Intended use

The LED Hand Lamp SH-5.300 by Staudte Hirsch is a lighting solution for indoor and outdoor applications, which was designed for extreme operational conditions. It is suitable for use as work lamp as well as emergency lighting in industry, trade, public buildings, etc.

Scope of delivery

- LED Hand Lamp SH-5.300
- Charging Cradle
- Plug-in power unit
- Car charging adapter
- Instruction manual

Safety and warning instructions

The following safety notes and hazard warnings serve for the protection of both the device and your health. So please read the following points thoroughly.

- For safety and technical approval reasons (CE), any unauthorized conversion and/or modification of the product is not permitted.
- The SH-5.300 fulfils the requirements of the protection type IP 54 (complete protection against contact, dust depositing on the internal surfaces and splashing water from any directions). This is why you should never open the housing, as this protection may no longer be guaranteed.
- To avoid eye injury, never look into the light source or do not point the light beam in the direction of persons or animals.
- **The use of the product under unfavorable environmental conditions must be avoided. Unfavorable environmental conditions include: ambient temperatures above 50 °C, flammable gases, solvents, vapors, dust, relative humidity in excess of 80 %, and moisture.**
If there is reason to believe that safe operation is no longer possible, the device must be switched off immediately and secured against unintentional operation.
- Service and repairs may only be carried out by authorized and qualified personnel.



In case of improper handling or non-observance of these operating instructions or the safety notes stated herein, the warrant/guarantee shall lapse. We do not assume liability for any personal injury, damage to property or subsequent damage that can be attributed to this.

Product description and features

The Staudte Hirsch LED Hand Lamp SH-5.300 provides an intensive and even illumination of your work space.



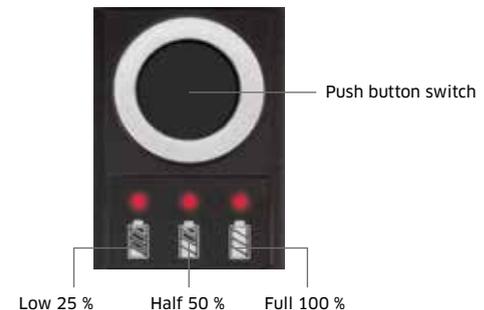
Features:

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2 Brightness Levels (100 %, 50 %)
- 2,200 mAh Li-Ion battery
- 4,5 h duration of light at full, 9 h at half luminosity
- Up to 150 m light range
- Emergency light function
- Robust flame-retardant housing, dust and water-proof (IP 54)
- 128° Swivelable lamp head
- Rubberized push button switch
- Metal mounting clip (back)
- Charging status indicators
- Magnetic lamp base
- Slip-proof base
- Charging cradle with charge control indicator
- Rechargeable with 100 - 240 V AC power supply or 12/24 V car charging adapter

Operation and display elements

The SH-5.300 is equipped with an easy-to-use push button switch, which can also be used conveniently with gloves. In addition, 3 LEDs inform you about the charging status of the rechargeable battery at any time.

Charging status indicators:



GE/ Charging and protection features

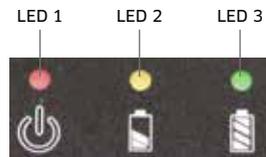
To provide optimum power supply the SH-5.300 is equipped with a Li-ion battery. It is rechargeable and maintenance-free and distinguishes itself by low self-discharge.

Charging the battery:

To recharge the battery, use the Charging Cradle included in the scope of delivery. It is supplied with energy either via the plug-in power unit or the car charging adapter. Once the connection is established, the red LED (1) lights up and the charging cradle is ready for operation.

Place the Hand Lamp SH-5.300 in the charging cradle observing correct polarity. The yellow LED (2) flashes while the SH-5.300 is charging. Once the yellow LED (2) lights up and the green LED (3) flashes, the SH-5.300 is in the final charging phase. All three LEDs light up continuously when the SH-5.300 is fully charged.

Charge control indicator:



LED (1) lights red:

The charging cradle is connected to a power source

LED 2 flashes/lights yellow:

Battery is being recharged.

LED 3 flashes green:

Final charging stage

All LEDs lights up:

The battery has been fully charged

Protection features:

The SH-5.300 is equipped with an overcharge protection for the rechargeable battery, which means that the lamp may be stored permanently in the charging cradle. Due to the deep discharge protection the rechargeable battery is always protected against damaging deep discharge to prolong its service life.

We recommend that you fully charge the battery before using the lamp for the first time in order to make full use of its efficiency.

Emergency light function

If the SH-5.300 is in the charging cradle, it switches off automatically due to the integrated emergency light function in case of power failure. To use this function, please proceed as follows:

1. Connect the Charging Cradle to the power supply (red LED is on)
2. Place the SH-5.300 in the charging cradle with the correct polarity (depending on the charging status the red, yellow and green LEDs light up)
3. Use the push button switch to set the desired lighting mode for the emergency light function (lamp will be off)

Checking the emergency light function:

Disconnect the charging cradle from the power supply to simulate a power failure. The hand lamp now switches on automatically to the selected mode.

Technical data

Type of battery	Li-ion battery
Capacity of the rechargeable battery	2,200 mAh
Nominal voltage of the battery	7.4 V
Light sources	1 x Cree LED
Power consumption (max.)	3 W
Luminous flux	225 lm
Efficiency	75 lm/W
Color temperature	Daylight white (6,500 K)
Lifespan of light source	50,000 h
Lighting modes	1: brightness level 100 % 2: brightness level 50 %
Light range	approx. 150 m
Runtime	4,5 h at full luminosity 9 h at half luminosity
Beam angle	Focus light: 15°
Inclination of lamp head	128° (60° forward, 68° backward)
Emergency light function	Yes
Plug-in power unit	Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Output: 12 V DC, max. 1 A
Car charging adapter	12/24 V DC
Charging time	approx. 5 h
Deep discharge protection	Yes
Overcharge protection	Yes
Protection class	III
IP protection	IP 54
Temperature range	-10 °C to +50 °C
Material	ABS, PC, TPE plastic; aluminum
Color	black, red, silver
Dimensions (L x W x H)	70 x 47 x 176 mm (lamp) 83 x 75 x 47 mm (charging cradle)
Weight	276 g (lamp) 83 g (charging cradle)

Environmental protection note



At the end of its useful life, this product may not be disposed of together with normal household waste, but has to be dropped off at a collection center for the recycling of electrical and electronic devices.

This is indicated by the symbol on the product, on the instruction manual or on the packaging.

The materials of which this product is made are recyclable pursuant to their labelling. With the reuse, the recycling of the materials or other forms of scrap usage, you are making an important contribution to the protection of the environment.

Please ask your local authorities for the appropriate disposal center.

Technical specifications subject to change. We assume no liability for typographical errors. V01_07/2018.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tel: +49 (0) 9622-719910, fax: +49 (0) 9622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de

Utilisation conforme

La lampe de travail à LED SH-5.300 de Staudte Hirsch permet l'éclairage mobile à l'intérieur et à l'extérieur. Elle a été conçue pour des conditions de travail extrêmes. Elle est adaptée pour une utilisation durable en tant que lampe de travail ainsi qu'éclairage de secours dans l'industrie, l'artisanat, les bâtiments publics, etc.

Fournitures

- Lampe de travail à LED SH-5.300
- Chargeur
- Adaptateur de secteur
- Chargeur pour voiture
- Instructions de service

Consignes de sécurité et des avertissements

Les consignes de sécurité et indications de danger ci-après permettent de protéger le dispositif et votre santé. Lire donc attentivement les points suivants.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et / ou modifications arbitraires du produit sont interdites.
- SH-5.300 remplit les conditions du type de protection IP 54 (protection complète contre le contact, protection contre les dépôts de poussière à l'intérieur et protection contre les projections d'eau de quelque angle que ce soit). C'est pourquoi, il ne faut en aucun cas ouvrir le boîtier, étant donné que cette protection ne sera plus assurée dans certains cas.
- Pour éviter toute lésion oculaire, ne pas regarder directement la source lumineuse et ne pas diriger le faisceau lumineux sur les personnes et les animaux.
- **Eviter de la faire fonctionner dans des conditions défavorables. On entend notamment par conditions défavorables : une température ambiante est supérieure à 50 °C, la présence de gaz combustibles, de solvants, de vapeurs, de poussières, une humidité relative de l'air est supérieure à 80 %, ainsi qu'un milieu humide.**
Si vous supposez que l'utilisation de votre système risque de présenter un danger, il faut immédiatement éteindre votre système et le protéger pour qu'il ne soit pas remis en service de façon inopinée.
- Les interventions de service après-vente et les réparations doivent être exclusivement effectuées par un technicien professionnel agréé.



Nous ne pouvons nullement être tenus responsables en cas d'une mauvaise utilisation ou du non-respect de la présente notice d'utilisation ou des consignes de sécurité qui y figurent. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels, corporels et indirects en découlant.

Description du produit et caractéristiques

La lampe portable à LED Staudte Hirsch SH-5.300 permet un éclairage intense et régulier de votre zone de travail.



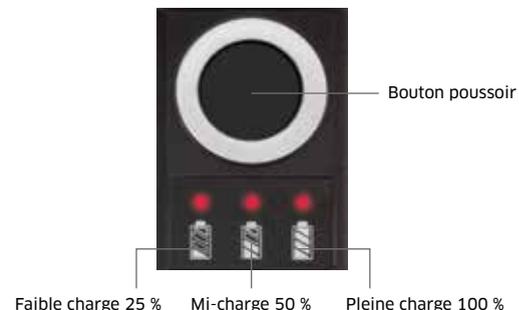
Caractéristiques :

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2 niveau de luminosité (100 %, 50 %)
- Batterie Li-ion 2.200 mAh
- 4,5 h d'autonomie à pleine intensité, 9 h à mi-intensité
- Portée jusqu'à 150 m
- Fonction d'éclairage de secours
- Boîtier difficilement inflammable, Protégé contre la poussière et l'eau (IP 54)
- Tête lumineuse orientable à 128°
- Interrupteur de bouton poussoir en caoutchouc
- Clip de fixation en métal (au dos)
- Affichage du niveau de charge
- Pied de lampe magnétique
- Base antidérapante
- Coque de chargement avec voyant de contrôle de charge
- Rechargeable avec bloc d'alimentation enfichable 100 - 240 V CA ou bien adaptateur de charge 12 / 24 V Kfz

Éléments de commande et d'affichage

La lampe SH-5.300 est dotée d'un interrupteur de bouton poussoir utilisable, également facile à utiliser avec des gants. De plus, 3 LED vous indiquent à tout moment le niveau de charge de la batterie.

Affichage du niveau de charge:



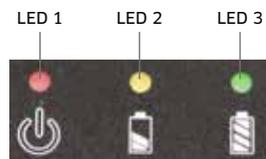
SH-5.300 est équipée d'une batterie Li-ion pour une alimentation optimale en énergie. Celle-ci est rechargeable, ne nécessite aucun entretien et se caractérise par une faible auto-décharge.

Chargement de la batterie :

Pour charger la batterie, utiliser le chargeur fourni. Celui-ci peut être alimenté en énergie au choix via le bloc secteur ou via le chargeur pour voiture, ce qui est signalé par les LED vertes. Dès que le raccordement est effectué, la LED rouge (1) s'allume et la coque de charge est opérationnelle.

Placer maintenant la lampe de travail SH-5.300 dans le chargeur en respectant la polarité. La LED jaune (2) clignote pendant le chargement de la lampe SH-5.300. Dès que les LED jaune (2) et verte (3) clignotent, la lampe SH-5.300 se trouve en phase finale de chargement. Les trois LED s'allument de manière durable quand la lampe SH-5.300 est complètement chargée.

Indicateur de contrôle de charge:



Le voyant LED 1 clignote en rouge :
La coque de chargement est raccordé à une source de courant

Le voyant LED 2 s'allume / clignote en jaune :
Accu en charge

Le voyant LED 3 clignote en vert :
Fin de la phase de charge

Toutes les LED s'allument :
La batterie est chargée complètement

Fonctions de protection :

SH-5.300 est dotée d'une protection contre les surcharges pour protéger la batterie, ce qui permet de garder durablement la lampe dans le chargeur. Grâce à la protection contre les décharges profondes, la batterie est toujours protégée contre les décharges profondes dommageables, ce qui augmente sa durée de vie.

Avant la première mise en service, nous recommandons de charger entièrement la batterie pour pouvoir utiliser la performance maximum de la lampe.

Fonction d'éclairage de secours

Si SH-5.300 se trouve dans le chargeur, elle s'enclenche automatiquement en cas de panne de courant grâce à la fonction d'éclairage de secours intégrée. Pour utiliser cette fonction, procéder comme suit :

1. Raccorder le chargeur à l'alimentation électrique. (La LED rouge s'allume)
2. Placer SH-5.300 dans le chargeur en respectant la polarité (Selon l'état de charge, les LED rouge, jaune et verte s'allument)
3. Régler le mode d'éclairage souhaité pour la fonction d'éclairage de secours via le bouton poussoir (la lumière reste éteinte)

Contrôle de la fonction d'éclairage de secours :

Couper le chargeur de l'alimentation électrique pour simuler une panne de courant. La lampe de travail s'enclenche maintenant automatiquement dans le mode sélectionné.

Caractéristiques techniques

Type de batterie	Batterie Li-ion
Capacité de la batterie	2.200 mAh
Tension nominale de la batterie	7,4 V
Moyen d'éclairage	1 LED Cree LED
Puissance absorbée (max.)	3 W
Flux lumineux	225 lm
Degré d'efficacité	75 lm/W
Température de couleur	Blanc lumière du jour (6500 K)
Durée de vie du moyen d'éclairage	50.000 h
Modes d'éclairage	1: Niveau de luminosité 100 % 2: Niveau de luminosité 50 %
Portée	Env. 150 m
Autonomie	4,5 h à pleine intensité 9 h à mi-intensité
Angle de diffusion	Lumière concentrée : 15°
Angle d'inclinaison de la tête d'éclairage	128° (60° vers l'avant, 68° vers l'arrière)
Fonction d'éclairage de secours	Oui
Adaptateur de secteur	Entrée : 100 - 240 V AC / 50/60 Hz Sortie: 12 V DC, max. 1 A
Chargeur pour voiture	12/24 V DC
Durée de charge	Env. 5 h
Protection contre la décharge profonde	Oui
Protection des surcharges	Oui
Classe de protection	III
Protection IP	IP 54
Plage de température	- 10 °C à + 50 °C
Matériau	Plastique ABS, PC, TPE ; aluminium
Couleur	Noir, rouge, argent
Dimensions (L x l x H)	70 x 47 x 176 mm (lampe) 83 x 75 x 47 mm (chargeur)
Poids	276 g (lampe) 83 g (chargeur)

Remarque concernant la protection de l'environnement



A la fin de sa vie utile, ce produit ne doit pas être jeté parmi les ordures ménagères ordinaires. Il doit être déposé dans un point de collecte destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques.
Le symbole se trouvant sur le produit, les instructions de service ou l'emballage le rend nécessaire.
Les matériaux sont recyclables conformément à leur marquage. Grâce à la réutilisation, à la récupération des matières ou aux autres modes de recyclage des appareils usés, vous contribuez de façon significative à la protection de l'environnement.
Veuillez contacter votre municipalité pour demander où se trouve le point de collecte compétent.

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression. V01_07_2018.
IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tél: 09622-719910; Fax: 09622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de

Conform gebruik

Het LED-werklicht SH-5.300 van Staudte Hirsch dient voor mobiele verlichting binnen en buiten, en is gebouwd voor zwaar gebruik. Geschikt voor langdurig gebruik als werklicht of als noodlicht in de industrie, bij handwerk, publieke gebouwen en veel meer.

Leveringsomvang

- Led-werklicht SH-5.300
- Oplaadschaal
- Netvoeding
- Autolaadadapter
- Handleiding

Veiligheidstips

De volgende aanwijzingen in verband met de veiligheid en de mogelijke gevaren dienen zowel ter beveiliging van het apparaat als ter beveiliging van uw gezondheid. Lees a.u.b. de volgende punten zorgvuldig door.

- Ter wille van de veiligheid en de conformiteit met de EG-richtlijnen is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- De SH-5.300 voldoet aan de voorwaarden voor de beschermingsgraad IP 54 (volledige bescherming tegen aanraking, tegen stofneerslag binnen in de lamp en tegen spatwater vanuit eender welke hoek. Open daarom in geen geval het huis, aangezien deze beschermingsgraad daarna eventueel niet meer gegarandeerd is.
- Kijk niet in de lichtbron en richt de lichtbundel niet op personen of dieren om oogletsel te voorkomen.
- **Gebruik onder ongunstige omgevingsvoorwaarden moet vermeden worden. Ongunstige omgevingsvoorwaarden zijn: omgevingstemperaturen van meer dan 50°C, brandbare gassen, oplosmiddelen, dampen, stof, relatieve luchtvochtigheid van meer dan 80% luchtvochtigheid en vochtigheid.** Wanneer het aannemelijk is dat gevaarvrij gebruik niet langer mogelijk is, moet het toestel meteen buiten bedrijf worden gesteld en tegen onopzettelijk gebruik beveiligd.
- Reparatie en onderhoud mogen enkel door bevoegde vaklui worden uitgevoerd.



Bij verkeerde behandeling of het niet-naleven van deze handleiding en/of de hier gegeven veiligheidsaanwijzingen vervalt de garantie. We kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor daardoor veroorzaakte materiële schade, letsels aan personen en gevolgschade.

Beschrijving van het product en mogelijkheden

Het LED-werklicht SH-5.300 van Staudte Hirsch zorgt voor een krachtige en gelijkmatige verlichting van de werkplek.



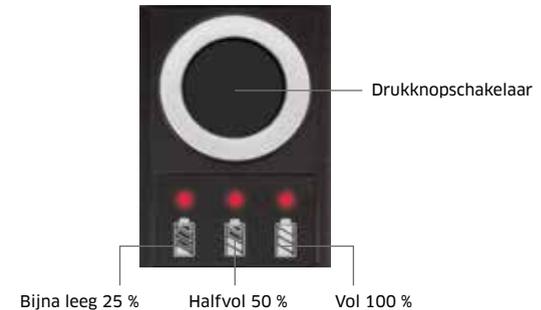
Mogelijkheden:

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2 helderheidsniveau's (100 %, 50 %)
- 2.200 mAh lithium-ion-accu
- Geeft 4,5 uur licht bij volle lichtsterkte, 9 uur bij halve lichtsterkte
- Maximumbereik 150 m
- Noodverlichtingsfunctie
- Stevige, moeilijk ontvlambare behuizing, Beschermd tegen stof en spatwater (IP 54)
- Over 128° zwenkbare kop
- Rubberen drukknopschakelaar
- Bevestigingsclip van metaal
- Indicator laadniveau
- Magnetische lampvoet
- Antislip onderkant
- Laadschaal met laadcontoleweergave
- Oplaadbaar met 100 - 240 V AC stekkervoeding of 12/24 V voertuiglader

Bedieningselementen en indicatoren

De SH-5.300 is uitgerust met een gebruiksvriendelijke drukknopschakelaar die ook gemakkelijk met handschoenen kan worden bediend. Daarenboven kunt u via 3 leds op elk moment de ladingstoestand van de accu's aflezen.

Ladingstoestandsverklikker:



NL / Oplaad- en beschermingsfuncties

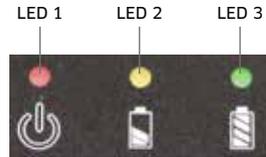
Voor een optimale energietoevoer is de SH-5.300 uitgerust met een lithium-ion-accu. Deze is oplaadbaar en onderhoudsvrij en gekenmerkt door een geringe zelfontlading.

Opladen van de accu:

Om de accu op te laden, gebruikt u de meegeleverde oplaadschaal. Deze wordt naar keuze - via de netvoeding of de autolaadadapter - van energie voorzien. Van zodra de verbinding tot stand is gebracht, brandt de rode LED (1) en is de laadschaal gebruiksklaar.

Zet het werklicht SH-5.300 met de juiste polarisatie in de oplaadschaal. De gele LED (2) knippert tijdens het laden van de SH-5.300. Van zodra de LED (2) brandt en de groene LED (3) knippert, bevindt de SH-5.300 zich in de eindfase van het laden. De drie LED's branden continu wanneer de SH-5.300 volledig is opgeladen.

Weergave laadcontrole:



LED 1 licht rood op:

De laadschaal is aan een stroombron aangesloten

LED 2 knippert/brandt in het geel:

De accu wordt geladen

LED 3 knippert groen:

Eindfase van het laden

Alle LED's branden:

De accu is volledig opgeladen

Beschermingsfuncties:

De SH-5.300 is ter beveiliging van de accu uitgerust met een overbelastingsbeveiliging, waardoor de lamp altijd in de oplaadschaal bewaard mag worden. Dankzij de beveiliging tegen diepontlading is de accu altijd beschermd tegen schadelijk diepontladen, wat de levensduur ervan verlengt.

We raden aan de accu voor het eerste gebruik volledig op te laden om de maximale capaciteit van de lamp te kunnen gebruiken.

Noodverlichtingsfunctie

Als de SH-5.300 zich in de oplaadschaal bevindt, dan schakelt hij zichzelf bij het uitvallen van de stroom in dankzij de ingebouwde noodverlichtingsfunctie. Ga als volgt te werk om deze functie te gebruiken:

1. De oplaadschaal met de elektrische voeding verbinden (rode led brandt)
2. De SH-5.300 met de juiste polarisatie in de oplaadschaal plaatsen (naargelang van ladingstoestand branden de rode, gele en groene leds)
3. De gewenste verlichtingsmodus voor de noodverlichtingsfunctie instellen door middel van de drukknop (de lamp blijft uit)

Controle van de noodverlichtingsfunctie:

Scheid de oplaadschaal van de elektrische voeding om een stroomstoring te simuleren. Het werklicht gaat nu automatisch naar de gekozen modus over.

Technische gegevens

Accutype	Lithium-ion-accu
Capaciteit van de accu	2.200 mAh
Nominale accuspanning	7,4 V
Lamp	1 x Cree LED
Opgenomen vermogen (max.)	3 W
Lichtsterkte	225 lm
Rendement	75 lm/W
Kleurtemperatuur	Wit daglicht (6.500 K)
Levensduur lamp	50.000 uur
Verlichtingsmodi	1: Helderheidsniveau 100 % 2: Helderheidsniveau 50 %
Brandduur	4,5 uur bij volle lichtsterkte 9 uur bij halve lichtsterkte
Stralingshoek	Zoeklicht (gebundeld licht) 15°
Hellingshoek kop	128° (60° naar voren, 68° naar achteren)
Noodverlichtingsfunctie	Ja
Stekkeradapter	Ingang 100 - 240 V AC / 50/60 Hz Uitgang: 12 V DC, max. 1 A
Autolaadadapter	12/24 V DC
Oplaadduur	ca. 5 uur
Beveiliging tegen diepontlading	Ja
Beveiliging tegen overladen	Ja
Beschermingsklasse	III
Beschermingsgraad	IP 54
Temperatuurbereik	- 10°C tot + 50°C
Materiaal	ABS-, polycarbonaat-, TPE-kunststof; aluminium
Kleur	zwart, rood, zilver
Afmetingen (l x b x h)	70 x 47 x 176 mm (lamp) 83 x 75 x 47 mm (oplaadschaal)
Gewicht	276 g (lampe) 83 g (oplaadschaal)

Aanwijzing in verband met milieubescherming



Dit product mag aan het eind van zijn levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden meegegeven, maar moet op een inzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronische toestellen worden afgegeven.

Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking wijst daarop.

De grondstoffen zijn volgens hun markering herbruikbaar. Door hergebruik, of materiële of andere vormen van verwerking van oude toestellen levert u een belangrijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu.

Vraag bij uw gemeentebestuur welke afvalverwerkingsinstallatie daarvoor aangewezen is..

Technische wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. V01_07_2018.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tel: 09622-719910; Fax: 09622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de

IT / Lampada portatile a LED SH-5.300

N. art. 553000

Uso conforme

La lampada portatile a LED SH-5.300 di Staudte Hirsch viene utilizzata per l'illuminazione mobile interna ed esterna ed è stata progettata per lavori estremi. È adatto per l'uso permanente come luce da lavoro e luce di emergenza nell'industria, nell'artigianato, negli edifici pubblici ecc.

Dotazione

- Lampada portatile a LED SH-5.300
- Base di ricarica
- Alimentatore
- Caricabatterie per auto
- Istruzioni

Avvertenze di sicurezza

Le seguenti avvertenze di sicurezza e di pericolo non sono solo per la protezione del dispositivo, ma anche per la tutela della vostra salute. Leggere con attenzione anche i punti seguenti.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- SH-5.300 soddisfa i requisiti per il grado di protezione IP 54 (protezione completa dei contatti, protezione contro i depositi di polvere all'interno e protezione dagli spruzzi d'acqua da qualsiasi angolazione). In nessun caso si dovrebbe aprire l'alloggiamento poiché questa protezione potrebbe non essere più garantita.
- Per evitare lesioni agli occhi, non guardare nella fonte di luce o puntare il raggio di luce verso persone e animali.
- **Evitare il funzionamento in condizioni ambientali avverse. Condizioni ambientali sfavorevoli sono: Temperature ambiente oltre 50 °C, gas infiammabili, solventi, vapori, polvere, umidità relativa oltre l'80 % e l'umidità.**
Se si presume che il funzionamento sicuro non sia più possibile, il prodotto deve essere messo fuori servizio e bloccato contro manovre errate.
- Interventi di assistenza e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato autorizzato.



L'uso improprio o la mancata osservanza di queste istruzioni operative o delle istruzioni di sicurezza qui elencate invalidano la garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni a cose, lesioni personali o danni conseguenti causati in tal modo.

Descrizione del prodotto e funzionalità

La lampada portatile Staudte Hirsch a LED SH-5.300 assicura un'illuminazione intensa e uniforme dell'area di lavoro.



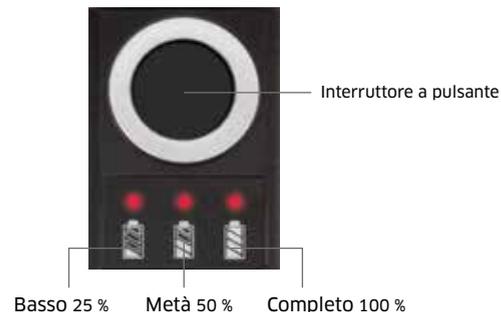
Funzionalità:

- LED Cree 3 W (225 lm)
- 2 livelli di luminosità (100 %, 50 %)
- Batteria agli ioni di litio 2.200 mAh
- 4,5 ore di tempo di illuminazione a piena luminosità, 9 ore a metà luminosità
- Portata illuminazione fino a 150 m
- Luce di emergenza
- Alloggiamento robusto, ignifugo, resistente a polvere e spruzzi d'acqua (IP 54)
- Testa lampada orientabile a 128°
- Interruttore a pulsante gommato
- Clip di fissaggio in metallo (posteriore)
- Indicazione dello stato di carica
- Base della lampada magnetica
- Superficie antiscivolo
- Base di ricarica con indicatore di carica
- Ricaricabile con alimentatore da 100 - 240 V CA o caricabatterie da auto 12/24 V

Elementi di controllo e visualizzazione

SH-5.300 è dotata di un interruttore a pulsante facile da usare anche indossando i guanti. Inoltre, 3 LED forniscono informazioni sullo stato di carica della batteria in qualsiasi momento.

Indicazione dello stato di carica:



Ricarica e funzioni di protezione

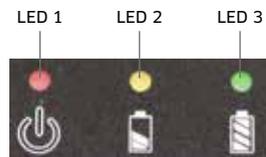
Per un'alimentazione ottimale, l'SH-5.300 è dotata di una batteria agli ioni di litio. Questa è ricaricabile e non richiede manutenzione ed è caratterizzata da una bassa autoscarica..

Ricarica della batteria:

Per caricare la batteria, utilizzare la base di ricarica in dotazione. Questa è facoltativamente alimentata con l'alimentatore plug-in o l'adattatore del caricabatteria per auto. Non appena viene stabilita la connessione, il LED rosso (1) si illumina e la base di ricarica è pronta per l'uso.

Ora posizionare la lampada portatile a LED SH-5.300 con la polarità corretta nella base di ricarica. Il LED giallo (2) lampeggia mentre l'SH-5.300 si sta caricando. Non appena il LED giallo (2) si accende e il LED verde (3) lampeggia, l'SH-5.300 si trova nella fase finale di ricarica. Tutti e tre i LED restano accesi quando l'SH-5.300 è completamente carica.

Indicatore controllo carica:



LED 1 rosso acceso:

la base di ricarica è collegata a una fonte di alimentazione

LED 2 lampeggia/si accende giallo:

la batteria è in carica

LED 3 lampeggia verde:

fase carica finale

Tutti i LED accesi:

la batteria è completamente carica

Funzioni di protezione:

L'SH-5.300 è dotato di una protezione da sovraccarico per proteggere la batteria, in modo che la lampada possa essere tenuta in modo permanente nella base di ricarica. Grazie alla protezione da scarica profonda, la batteria è sempre protetta da scariche profonde dannose prolungandone la durata.

Si consiglia di caricare completamente la batteria prima di utilizzarla per la prima volta per ottenere le massime prestazioni dalla lampada.

Luce di emergenza

Se l'SH-5.300 si trova nella base di ricarica, si accende automaticamente a causa della funzione di illuminazione di emergenza integrata in caso di interruzione di corrente. Per utilizzare questa funzione, effettuare le seguenti operazioni:

1. Collegare la base di ricarica all'alimentazione (il LED rosso si accende)
2. Collocare l'SH-5.300 nella base di ricarica con la polarità corretta (a seconda dello stato di carica, i LED rosso, giallo e verde si accendono)
3. Impostare la modalità di illuminazione desiderata per la funzione di emergenza tramite il pulsante (la luce resta spenta)

Controllo della funzione di luce di emergenza:

Scollegare la base di ricarica dall'alimentatore per simulare un'interruzione di corrente. La lampada portatile si accenderà automaticamente nella modalità selezionata.

Dati tecnici

Tipo di batteria ricaricabile	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Capacità batteria	2.200 mAh
Tensione nominale batteria ricaricabile	7,4 V
Lampadina	1 x LED Cree
Consumo energetico (max.)	3 W
Flusso luminoso	225 lm
Efficienza	75 lm
Temperatura di colore	Bianca naturale (6.500 K)
Durata LED	50.000 ore
Modalità luce	1: Livello di luminosità 100 % 2: Livello di luminosità 50 %
Portata illuminazione	ca. 150 m
Durata luce	4,5 ore con piena intensità 9 ore con metà intensità
Angolo di irradiazione	Luce fuoco: 15°
Testa lampada d'angolo inclinata	128° (60° in avanti, 68° all'indietro)
Luce di emergenza	sì
Alimentatore	Ingresso: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz Uscita: 12 V CC, max. 1 A
Caricabatterie per auto	12/24 V CC
Tempo di carica	ca. 5 ore
Protezione da scarica profonda	sì
Protezione da sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Protezione IP	IP 54
Intervallo di temperatura	da -10 °C a +50 °C
Materiale	Plastica ABS, PC, TPE, alluminio
Colore	nero, rosso, argento
Dimensioni (L x A x P)	70 x 47 x 176 mm (luce) 83 x 75 x 47 mm (base di ricarica)
Peso	276 g (luce) 83 g (base di ricarica)

Nota per la tutela ambientale



Alla fine del suo ciclo di vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici normali, ma deve essere portato presso un centro di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

Ciò è indicato mediante un simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione.

I materiali di cui questo prodotto è realizzato sono riciclabili in conformità alla loro etichettatura. Con il riutilizzo, il riciclaggio dei materiali o altra forma di uso degli scarti si dà un contributo importante alla protezione dell'ambiente. Chiedere al proprio ufficio amministrativo locale per il centro di smaltimento appropriato.

Specifiche tecniche soggette a modifica. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori tipografici. V01_07_2018.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tel: 09622-719910; Fax: 09622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de

ES Lámpara de trabajo LED SH-5.300

Nº de artículo 553000

Uso conforme a su finalidad

La lámpara de trabajo LED SH-5.300 de Staudte Hirsch sirve para la iluminación portátil en interiores y exteriores y se ha diseñado para situaciones de trabajo extremas. Su uso es adecuado como lámpara de trabajo, como luz de emergencia en la industria o artesanía, en edificios públicos y muchos usos más.

Volumen del suministro

- Lámpara de trabajo LED SH-5.300
- Soporte de carga
- Bloque de alimentación enchufable
- Adaptador de carga para vehículos
- Instrucciones de empleo

Observaciones de seguridad / advertencia

Las siguientes observaciones de seguridad y de peligros sirven tanto para la protección del aparato como de su salud. Por favor, lea atentamente pues los puntos siguientes.

- Por motivos de seguridad y de autorización (CE), no está permitida la transformación y/o modificación por propia cuenta del producto.
- La SH-5.300 cumple las condiciones del tipo de protección IP 54 (protección total contra contacto accidental, protección contra sedimentaciones de polvo en el interior y protección contra salpicaduras de agua desde cualquier ángulo). Por ello, no abra en ningún caso la carcasa, ya que, bajo determinadas circunstancias, ya no estaría garantizada su protección.
- Para evitar lesiones en los ojos, no mire directamente a la fuente de luz ni dirija el rayo de luz hacia personas o animales.
- **Se debe evitar el servicio bajo unas condiciones ambientales adversas. Condiciones ambientales adversas son: Temperaturas ambientales superiores a 50º C, gases combustibles, disolventes, vapores, polvo, humedad relativa del aire superior al 80 % así como humedad.** Si se sospecha que ya no es posible un funcionamiento exento de peligros, se debe poner sin demora fuera de servicio al aparato y asegurarlo para que no se ponga por descuido en funcionamiento.
- Los trabajos de servicio y reparaciones pueden ser realizadas sólo por personal especializado autorizado.



Se extinguirá la garantía por un manejo inadecuado o incumplimiento de estas instrucciones de empleo o de las observaciones de seguridad aquí expuestas. No nos hacemos responsables por los daños materiales, personales o subsiguientes derivados de ello.

Descripción del producto y características

La lámpara de trabajo LED SH-5.300 de Staudte Hirsch proporciona una iluminación intensa y uniforme de la zona de trabajo.



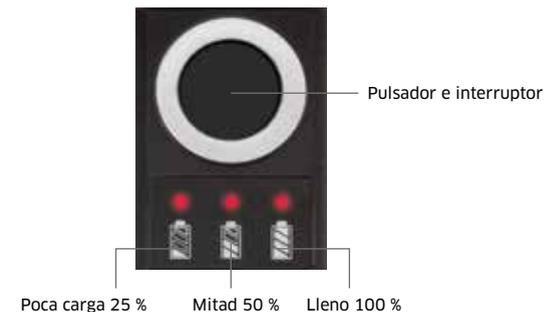
Características:

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2 Niveles de brillo (100 %, 50 %)
- Batería de li-ion de 2.200 mAh
- 4,5 h de duración con iluminación plena y 9 h con iluminación media hasta
- 150 m de alcance
- Funciona también como luz de emergencia
- De carcasa robusta e ignífuga, a prueba de polvo y salpicaduras
- Cabeza giratoria de la lámpara de 128°
- Botón interruptor de goma
- Clip metálico (trasero)
- Indicador de carga
- Superficie de apoyo antideslizante
- Bandeja con indicador de carga
- Es recargable con adaptador de corriente de 100-240 V CA o cargador de automóvil 12/24 V

Elementos de manejo e indicación

El SH-5.300 está equipado con un botón interruptor de fácil uso y agrega también guantes. Además, cuenta con 3 LED que brindan información sobre el estado de carga de las baterías.

Indicación del estado de carga:



Carga y funciones de protección

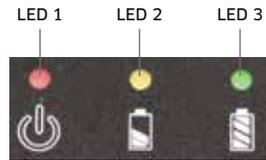
Para un suministro óptimo de energía, la SH-5.300 está equipada con una batería de li-ion. Esta se puede recargar, no precisa de mantenimiento y se caracteriza por una reducida autodescarga.

ES / Carga de la batería:

Para cargar la batería, emplee el soporte de carga contenido en el suministro. Este es suministrado con energía opcionalmente a través del bloque de alimentación enchufable o el adaptador de carga para vehículos. Tan pronto como se establece la conexión, se enciende el LED rojo (1) y la carga está lista para su uso nuevamente.

Coloque ahora la lámpara de trabajo SH-5.300 con la polaridad correcta en el soporte de carga. El LED amarillo (2) parpadea mientras el SH-5.300 se está cargando. Tan pronto como el LED amarillo (2) se enciende, comienza el LED verde (3) a parpadear, lo que significa que el SH-5.300 está llegando a la etapa final de carga. Los tres LED quedan encendidos cuando el SH-5.300 está completamente cargado.

Indicador de carga:



LED 1 rojo encendido:

La base de carga está conectada a una fuente de alimentación

El LED 2 parpadea/se ilumina en amarillo:

La Batería se está cargando

El LED 3 parpadea en verde:

Con la carga máxima

Todos los LED se iluminan:

La Batería está llena

Funciones de protección:

La SH-5.300 está dotada con una protección contra sobrecargas para proteger la batería, por lo que la lámpara se puede guardar permanentemente en el soporte de carga. Gracias a la protección contra una descarga en profundidad, la batería está siempre protegida frente a una descarga dañina en profundidad, lo que prolonga su vida media.

Antes de la primera puesta en funcionamiento, recomendamos cargar por completo la batería para poder aprovechar la máxima capacidad de la lámpara.

Función de luz de emergencia

Si la SH-5.300 se encuentra en el soporte de carga, en caso de caída de la corriente se conecta automáticamente gracias a la función integrada de luz de emergencia. Para aprovechar esta función, proceda como sigue:

1. Conectar el soporte de carga al suministro de corriente (el LED rojo encendido)
2. Colocar el SH-5.300 con la polaridad correcta en el soporte de carga (Dependiendo del estado de carga, los LED rojos, amarillos y verdes se iluminan)
3. Configure el modo de iluminación para la función de emergencia con el respectivo botón (Luz apagada)

Comprobación de la función de luz de emergencia:

Separe el soporte de carga del suministro de corriente para simular una corte de corriente. La lámpara de trabajo se conecta entonces automáticamente en el modo elegido.

Datos técnicos

Tipo de batería	Batería li-ion
Capacidad de la batería	2.200 mAh
Tensión nominal de la batería	7,4 V
Medios luminosos	1 x Cree LED
Absorción de potencia (máx)	3 W
Flujo luminoso	225 lm
Efficiencia	75 lm/W
Temperatura de color	Blanco luz diurna (6.500 K)
Vida media de las lámparas	50.000 h
Modos de encendido	1: Nivel de brillo 100 % 2: Nivel de brillo 50 %
Alcance de la luz	150 m
Duración	4,5 h a iluminación plena 9 h a iluminación media
Ángulo de dispersión	Luz de foco: 15°
Ángulo de inclinación de la cabeza giratoria	128° (60° hacia adelante, 68° hacia atrás)
Función de luz de emergencia	Sí
Bloque de alimentación enchufable	Entrada: 100 - 240 V AC / 50/60 Hz Salida: 12 V DC, máx. 1 A
Adaptador de carga para vehículos	12/24 V DC
Tiempo de carga	aprox. 5 h
Protección frente a descarga en profundidad	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Clase de producción	III
Protección IP	IP 54
Gamas de temperaturas	- 10 °C hasta + 50 °C
Material	ABS-, PC-, material sintético TPE; aluminio
Color	negro, rojo, plata
Dimensiones (L x A x A)	70 x 47 x 176 mm (lámpara) 83 x 75 x 47 mm (soporte de carga)
Peso	276 g (lámpara) 83 g (soporte de carga)

Observación sobre la protección del medio ambiente



Este producto no se puede eliminar con las basuras domésticas normales al final de su vida útil sino que tiene que ser llevado a un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo sobre el producto, las instrucciones de uso o el embalaje así lo indican. Los materiales se pueden reutilizar según su señalización. Con la reutilización, la recuperación de materiales u otras formas de aprovechamiento de aparatos usados, usted realiza una importante aportación a la protección de nuestro medio ambiente. Por favor, consulte a la administración municipal sobre los puntos de entrega competentes.

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas. No nos hacemos responsables por errores de imprenta. V01_07_2018.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau
Tel: 09622-719910; Fax: 09622-7199120; info@ivt-hirschau.de; www.ivt-hirschau.de



DF/ Lieferbares Zubehör (optional): Wand-/Kfz-Halterung

Mithilfe der formstabilen Metallhalterung lässt sich die LED Handleuchte SH-5.300 samt Ladeschale sicher und stets griffbereit im Gebäude und Fahrzeug fixieren.

Dient die LED Handleuchte als Notlicht, z.B. in Räumen oder Gängen ohne Tageslicht oder bei Nacht, empfiehlt sich die hochwertige Halterung ebenfalls als dezente Befestigungsmöglichkeit.

GE/ Available accessories (optional): Wall-/car Mount

Safely stored on the wall or in the car - with the high quality Wall-/car Mount, the LED Hand Lamp SH-5.300 is stowed away securely at all times.

If you want to use the Hand Lamp as an emergency light, the Wall mount commends itself as the ideal mounting device.

Article no. 559061



Staudte Hirsch
Designed in Germany.
Powered by IVT.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH
Dienhof 14
D-92242 Hirschau

fon +49 (0) 9622 71991-0
fax +49 (0) 9622 71991-20
info@ivt-hirschau.de
www.ivt-hirschau.de