HAZET-WERK

HÖCHSTE TECHNOLOGIE IN DER WERKZEUGFERTIGUNG SEIT 1868
HIGHEST TECHNOLOGY IN TOOL MANUFACTURE SINCE 1868

HAZET®

CE 1979-11

Bedienungsanleitung
Operating instructions

LED Pen Light
kabelgebunden USB-C

de

TECHNISCHE DATEN 1979-11

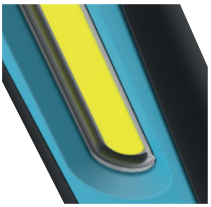
Leuchtmittel Top Licht	1 x SMD LED
Leuchtmittel Haupt-Licht	1 x COB LED
Eingangsspannung	5 V DC
Eingangsstrom	Max. 1000 mA
Li-Ion Akku	3.7 V | 1050 mAh | 3.885 Wh
Lumen Hauptlicht	20 lm ~ 200 lm
Lumen Top-Licht	120 lm
Leuchtdauer Haupt-Licht	20 Std. ~ 2.5 Std.
Leuchtdauer Top-Licht	4 Std
Ladedauer	2 Std
Farbtemperatur (CCT)	5500-6500K
Schutzklasse	III
Schutzklasse (IP)	65
Schutzklasse (IK)	07
Lagertemperatur	-20 °C bis 50 °C
Arbeitstemperatur	-10 °C bis 35 °C
Gewicht inkl. Akku	70 g
Maße	180 x 25 x 18 mm
Länge Micro USB-C Kabels	1 m

en

TECHNICAL DATA 1979-11

Illumination Top Light	*1 x SMD LED*
Illumination Main Light	*1 x COB LED*
Input voltage	*5 V DC*
Input current	*Max. 1000 mA*
Li-ion rechargeable battery pack	*3.7 V / 1050 mAh / 3.885Wh*
Lumen Main Light	*20 lm ~ 200 lm*
Lumen Top Light	*120 lm*
Battery life for main light	*20 h ~ 2.5 h*
Battery life for top light	*4 h*
Charging time	*2 h*
color temperature (CCT)	*5500-6500K*
Protection class	*III*
IP rate	*65*
IK rate	*07*
Storage temperature	*-20 °C to 50 °C*
Operating temperature	*-10 °C to 35 °C*
Weight of light incl. battery pack	*70 g*
Dimensions of ligh	*180 x 25 x 18 mm*
Length Micro USB-C cable	*1 m*

1979-11 AH II



LED Ring / *LED Ring*

Halteclip / *Clip*

USB-C / *USB-C*

Magnet / *Magnet*

Drücken und halten /
Click and hold

Stufenlos Dimmbar /
continuously dimmable

Top Licht / *Top lamp*

Produktinformation / *Produkt Information*

- Neueste USB-C Ladebuchse / *New USB-C charging connection*
- Batterieladestansanzeige / *Battery level indicator*
- Halteclip / *Clip*
- Inkl. 100 cm USB-C Kabel / *Incl. 100 cm USB-C Cable*
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
  / *continuously dimmable*
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
  / *On / OFF to switch Top and main light*

Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke ist geeignet, Verletzungen am Auge hervorzurufen.

① Zu Ihrer Information

⚠ Warnhinweise

Elektrische Energien können schwere Verletzungen verursachen. Zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr sind folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

- Anschlusskabel und Gehäuse dürfen nicht beschädigt sein. Leuchten/Ladegeräte, die fallen gelassen wurden oder beschädigt sind, müssen vor Wiederinbetriebnahme von Fachpersonal geprüft werden.
- Verlegte Kabel dürfen keine heißen oder scharfen Teile berühren oder in einer anderen Weise beschädigt werden. Kabel sind so zu verlegen, dass sie für Personen keine Stolpergefahr darstellen.
- Die LED Pen Light nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen. Dabei können gefährliche Spannungsentladungen entstehen.
- Alle Service- oder Reparaturarbeiten immer durch Fachpersonal ausführen zu lassen. Um die Betriebssicherheit auf Dauer zu gewährleisten, dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Die LED Pen Light nicht selbst zerlegen/öffnen. Unsachgemäßer Zusammenbau kann zur Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit, zu Feuer, zu einem elektrischen Schlag und / oder zu Verletzungen führen.
- Schutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke kann Verletzungen am Auge hervorrufen.
- Verlängerungskabel müssen ausreichend dimensioniert sein. Kabel, die nicht für die betreffende Stromstärke ausgelegt sind, können überhitzen.
- Die LED Pen Light erwärmt sich während des Betriebes leicht. Dies stellt keine Beeinträchtigung der Funktion dar. Bei der Handhabung ist entsprechende Vorsicht geboten.
- Die LED Pen Light nur an Orten verwenden, die durch geltende Verordnungen für Arbeitsbereiche und elektrische Anlagen bestimmt und vorgeschrieben werden.

de **Sicherheits-Hinweise** en **Safety Instructions**

RoHS COMPLIANT

Gewährleistung

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gewährleistung. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung liegt vor:

- Für Produkte, die von Personen verändert, modifiziert oder repariert wurden, die nicht HAZET angehören,
- Bei Missbrauch, unsachgemäßer Handhabung, Fahrlässigkeit und Abweichung von normalen Verfahrensweisen oder den Anweisungen und Spezifikationen von HAZET oder
- Bei Verwendung in Zusammenhang mit einem anderen Produkt, Gerät, Bauteil oder System, das entweder defekt, die Ursache für einen Defekt oder nicht für den Gebrauch in Zusammenhang mit diesem Produkt vorgesehen ist.

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller:
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29
42857 Remscheid · GERMANY
erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung,
dass folgendes Produkt:
Marke: HAZET
Produktbezeichnung: LED Pen Light
Typenbezeichnung: 1979-11
allen einschlagigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II), Elektromagentische Vertraglichkeit 2014/30/EU und der 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie entspricht.

Des Weiteren erklären wir, dass die Konformität zu folgenden Normen gegeben ist:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
Dokumentationsverantwortlich ist:
Volker Grünberg, Tel.: +49 (0) 2191 792 443
Datum: 17.08.2022

Guido Schmidt
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstr. 25-29
42857 Remscheid

Entsorgung

Zur Entsorgung muss die Leuchte dem jeweiligen öffentlichen Recyclingsystem zugeführt werden.

⚠ Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke ist geeignet, Verletzungen am Auge hervorzurufen.

Warning

Electrical energy can cause serious injuries. In order to avoid electrical shock, injuries or fi re the following safety instructions have to be observed and respected:

- Please make sure that lead and housing are not damaged. Lights and charging stations that have been dropped or that are damaged, must be checked by qualified personnel before restarting operation.
- When laying the power supply lead, please make sure that it does not come into contact with hot or sharp parts and that it cannot be damaged in another way. The lead is to be laid in such a way that it does not constitute a risk of stumbling.
- The LED Pen Light must not be exposed to water or other liquids.
  Dangerous voltage discharge may occur.
- Service and repair work should be carried out by qualified technical personnel only. In order to ensure the working reliability in the long term, always use original spare parts.
- The LED Pen Light must not be disassembled. Inappropriate assembly can lead to a reduction of the functionality, to fi re, to electrical shocks and/or to injury.
- Do not remove any safety devices.
- Never look directly into the light, the light intensity is strong enough to cause eye injuries.
- An extension cord must be sufficiently dimensioned using. Cables which are not appropriate for the necessary amperage may overheat.
- While using the LED Pen Light slightly warm up which does not reduce their functionality. When working with the work light, appropriate caution is required.
- Only use the LED Pen Light within the prescribed places, and governed under the current regulations relating to the working environment and to electrical systems.

de **Sicherheits-Hinweise**

en **Safety Instructions**

Warranty

Any deviation from the intended use is not allowed and will be considered as improper use. Improper use means:

- Products that have been modified or repaired by persons not belonging to HAZET.
- Misuse, improper handling, negligence and any deviation from the intended use or from the instructions and specifications of HAZET or
- Use in combination with any other product, device, component or system that is damaged, may cause malfunction or is not intended for use in combination with this tool.

EC Declaration of Conformity

The manufacturer:
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29
42857 Remscheid · GERMANY
confirms hereby under sole responsibility
that the following products:

Brand: HAZET

Product description: LED Pen Light

Model No.: 1979-11

We declare that the above designated product is in complience with the following European Community Directives 2011/65/EU (RoHS II), Electromagnetic compatibility 2014/30/EU and 2014/35/ EU Low Voltage.

Furthermore we declare that the product is in compliance with the following standards:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Person authorized to compile the technical file:

Volker Grünberg, Tel.: +49 (0) 2191 792 443

Date: August 17th, 2022

Guido Schmidt

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstr. 25-29
42857 Remscheid

Disposal

For disposal the light and the Lithium-Ion battery must be supplied to the respective public recycling system.

Never look straight into the light.
The light intensity is strong enough to cause eye injuries.

1979 -91 AH II. 09.22/∞ cb/447