HAZET-WERK

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

1979-74

Betriebsanleitung
LED Stiftleuchte, fokussierbar



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG:

Der Artikel 1979-74 dient ausschließlich zur Beleuchtung von dunklen Arbeitsbereichen und Umgebungen. Abweichende Anwendungen sind nicht bestimmungsgemäß.

PRODUKTDETAILS:

- Dual Power: kann mit 1 x 10850-Li-Ion-Akku (im Lieferumfang enthalten) oder 2 x AAA Alkaline-Batterien LR03, 1,5 V (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden.
- Drehbare Ladeanschlussabdeckung
- Ausziehbarer Kopf zum Wechsel zwischen Flut- und Fokuslicht
- Ladeanzeige: Rot während des Ladevorgangs, grün nach vollständiger Aufladung
- Mit hochwertigem Stiftclip
- Inklusive USB-C-Ladekabel, 50 cm

TECHNISCHE DATEN:

- LED: XPG4 (Max. 500 Lumen)
- Farbtemperatur: 5500-6500 K
- CRI (Farbwiedergabeindex): 90±2
- Gehäusematerial: Aluminium
- Lichtmodi: Mittel-Hoch-Tief-Aus
- Eingang (USB-C®): 5 V/DC, 0,5 A
- Ausgangsleistung in Lumen mit 1 x 10850-Li-Ion-Akku: Mittel (350 lm), Hoch (500 lm), Niedrig (100 lm)
- Ausgangsleistung in Lumen mit 2 x AAA-Alkaline-Batterie LR03, 1,5 V: Mittel (120 lm), Hoch (150 lm), Niedrig (30 lm)
- Laufzeit mit 1 x 10850-Li-Ion-Akku: Mittel (3 Std.), Hoch (2 Std.), Niedrig (5,5 Std.) (Abhängig vom Einsatzbereich und Umgebungstemperatur)
- Laufzeit mit 2 x AAA-Alkaline-Batterie LR03, 1,5 V: Mittel (1 Std. 45 Min.), Hoch (1,5 Std.), Niedrig (15 Std.) (Abhängig vom Einsatzbereich und Umgebungstemperatur)
- Ausleuchtung: Max. 100 Meter
- Energieversorgung: 3,7 V / 2,775 Wh / 750 mAh mit 1 x 10850-Li-Ion-Akku oder 2 x AAA Alkaline-Batterie LR03, 1.5 V
- Akku-Ladezeit: 2-3 Std.
- Schutzmechanismus: Überentladung, Überladung, Kurzschluss
- Betriebs-/Lagerbedingungen: -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen (ø x H): 18 x 158 mm
- Gewicht: 61 g (einschließlich 1 x 10850-Li-Ion-Akku)
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Schutzklasse: IP44

UMWELTHINWEISE:

Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu. Verbrauchte Batterien und Akkus sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

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.

SICHERHEITSHINWEISE:

Augenverletzungen vermeiden - Nie direkt in den Lichtstrahl schauen oder anderen Personen ins Gesicht leuchten. Geschieht dies zu lange, kann durch Blaulichtanteile eine Netzhautgefährdung auftreten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind die Augen zu schließen und der Kopf sollte von dem Lichtstrahl abgewendet werden. Halten Sie Kinder vom Produkt und der Verpackung fern. Das Produkt ist kein Spielzeug. Reinigung des Gerätes nur mit einem trockenen Tuch durchführen.Diese Lampe überschreitet die Bedingungen der risikofreien Nutzung. Das Risiko bei der Verwendung hängt davon ab, wie der Nutzer mit der Lampe umgeht.

RISIKOGRUPPE 2

ACHTUNG Möglicherweise kann gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt ausgehen. Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken. Kann für die Augen schädlich sein.

Gefahrenwert der Exposition (EHV) (1): 67

Risikogruppe	Gefährdungsabstand (HD)(2)
2	0 m – 1,64 m
1	1,64 m – 16,4 m
Freie Gruppe	> 16,4 m

(1) Dieser Wert gibt den Faktor an, um wieviel der Risikogruppengrenzwert zu der nächst niedrigeren Gruppe überschritten wird. Der Grenzwert liegt bei 1.
(2) Abstand von Auge zur Lampe, bei welchem die entsprechende Risikogruppe zutreffend ist.



ENTSORGUNG:



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

1979-74 BA I

HAZET WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG • Güldenwerther Bahnhofstraße 25–29
42857 Remscheid • GERMANY • +49 (0) 21 91 / 7 92-0 • www. hazet.de • e-mail info@hazet.de

HAZET-WERK

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

HAZET®

1979-74



Operating Instructions
LED pen light, focusable

INTENDED USE:

Article 1979-74 is used exclusively for lighting dark work areas and environments. Other applications are not intended.

PRODUCT DETAILS:

- Dual power: can be operated with 1 x 10850 Li-Ion rechargeable battery (included) or 2 x AAA alkaline batteries LR03, 1.5 V (not included).
- Rotatable charging port cover
- Extendable head for switching
- between flood and focus light
- Charging indicator: red during charging,
- green when fully charged
- With high-quality pen clip
- Includes USB-C charging cable, 50 cm

TECHNICAL DATA:

- LED: XPG4 (Max. 500 lumens)
- Colour temperature: 5500-6500 K
- CRI (colour rendering index): 90±2
- Housing material: aluminium
- Light modes: medium-high-low-off
- Input (USB-C®): 5 V/DC, 0.5 A
- Output power in lumens with 1 x 10850 Li-Ion rechargeable battery: Medium (350 lm), High (500 lm), Low (100 lm)
- Output power in lumens with 2 x AAA alkaline battery LR03, 1.5 V: Medium (120 lm), High (150 lm), Low (30 lm)
- Run time with 1 x 10850 Li-Ion rechargeable battery: Medium (3 hrs.), High (2 hrs.), Low (5.5 hrs.) (depending on area of use and ambient temperature)
- Run time with 2 x AAA alkaline battery LR03, 1.5 V: Medium (1 hr. 45 min.), High (1.5 hrs.), Low (15 hrs.) (depending on area of use and ambient temperature)
- Illumination: Max. 100 metres
- Power supply: 3.7 V / 2.775 Wh / 750 mAh with
- 1 x 10850 Li-Ion rechargeable battery or 2 x AAA alkaline battery LR03, 1.5 V
- Battery charging time: 2-3 hrs.
- Protection mechanism: overdischarge, overcharge, short circuit
- Operating/storage conditions: -20 °C to +60 °C
- Dimensions (ø x H): 18 x 158 mm
- Weight: 61 g (including 1 x 10850 Li-Ion battery)
- Impact resistance rating: IK08
- Protection class: IP44

ENVIRONMENTAL INSTRUCTIONS:

Never dispose of the appliance with normal household waste; dispose of it via an authorised waste disposal company or your local waste disposal facility. Observe the currently applicable regulations and, if in doubt, contact your waste disposal organisation. Dispose of all packaging materials in an environmentally friendly manner. Used batteries and rechargeable batteries are hazardous waste and must be disposed of in accordance with national legislation.

GUARANTEE:

The warranty is void in the event of improper use.
Use not in accordance with the intended purpose:

- For products that have been altered, modified or repaired by persons not belonging to HAZET,
- In the event of misuse, improper handling, negligence and deviation from normal procedures or HAZET's instructions and specifications or
- When used in conjunction with another product, device, component or system that is either defective, the cause of a defect or not intended for use in conjunction with this product.

SAFETY INSTRUCTIONS:

Avoid eye injuries - Never look directly into the light beam or shine it into other people's faces. If this is done for too long, the blue light can cause retinal damage. If a beam of light hits your eyes, close your eyes and turn your head away from the beam of light. Keep children away from the product and the packaging. The product is not a toy. Clean the device only with a dry cloth and this lamp exceeds the conditions of risk-free use. The risk during use depends on how the user handles the lamp.

RISK GROUP 2
CAUTION This product may emit hazardous optical radiation. Do not look into the lamp for long periods during operation. May be harmful to the eyes.

Exposure Hazard Value (EHV) (1): 67

Risk group	Hazard Distance (HD)(2)
2	0 m – 1.64 m
1	1.64 m – 16.4 m
Free group	> 16.4 m

(1) This value indicates the factor by which the risk group limit value is exceeded in relation to the next lower group. The limit value is 1.
(2) Distance from eye to lamp at which the corresponding risk group is applicable.



WASTE DISPOSAL:



For disposal, the light must be taken to the relevant public recycling system.

1979-74 BA I. 06.2025/∞ Ho/448

HAZET WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG • Güldenwerther Bahnhofstraße 25–29
42857 Remscheid • GERMANY • ☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-0 • www. hazet.de • e-mail info@hazet.de