

**EU-Konformitätserklärung**

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/35/EU (NSR-Richtlinie)

Hersteller: Zhejiang Tormin Electrical Co., Ltd.  
Inverkehrbringer: KSE-LIGHTS GmbH  
Anschrift: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Deutschland  
Produktbezeichnung: LED-Handleuchte  
Typen: HL-1000-EX (BW7101A/B)  
Beschreibung: LED-Handleuchte mit kompaktem Aluminiumgehäuse.  
Sie beinhaltet den Akku mit Schutzelektronik und ein schaltbares LED-Leuchtfeld.

EU-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist ein Gerät im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX - Richtlinie), 2014/30/EU (EMV - Richtlinie) und 2014/35/EU (NSR-Richtlinie).

Kennzeichnung:  II 2G Ex db ib IIC T6 Gb  
 II 2D Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68  
-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C



Aussteller der EU-Baumusterprüfbescheinigung:  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX-Richtlinie, insbesondere:  
EN 60079-0:2018  
EN 60079-1:2014  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-31:2014

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie, insbesondere:  
EN 55015: 2013  
EN 61000-3-3: 2013                      EN 61000-3-2:2014  
EN 61547: 2009  
EN 61000-4-2:2009                      EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010  
EN 61000-4-4:2012                      EN 61000-4-5:2014  
EN 61000-4-6:2014                      EN 61000-4-8:2010  
EN 61000-4-11:2004

Angewendete harmonisierte Normen zur NSR-Richtlinie, insbesondere:  
EN 60598-1:2015                      EN 60598-2-4:1997

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 17.03.2021

Unterschrift:

  
Nikolai Seel (Geschäftsleitung)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktinformationen sind zu beachten. Diese Erklärung erlischt automatisch, wenn Änderungen am Produkt durchgeführt werden, die nicht mit der Firma KSE-LIGHTS GmbH abgestimmt wurden

### Declaration of Conformity

according to directive 2014/34/EU (ATEX directive)  
according to directive 2014/30/EU (EMC directive)  
according to directive 2014/35/EU (LVD directive)

Manufacturer: Zhejiang Tormin Electrical Co., Ltd.  
Distributor: KSE-LIGHTS GmbH  
Address: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Germany  
Product: LED hand lamp  
Types: HL-1000-EX (BW7101A/B)  
Description: LED hand lamp with a compact aluminium housing.  
The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator.

#### Declaration of Conformity:

This product fulfills all following directives: Directive 2014/34/EU (ATEX directive), 2014/30/EU (EMC directive) and 2014/35/EU (LVD directive)

Marking:  II 2G Ex db ib IIC T6 Gb  
 II 2D Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68  
-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C



Issuer of EU-type examination certificate:  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

Applied standards for ATEX directive:  
EN 60079-0:2018  
EN 60079-1:2014  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-31:2014

Applied standards for EMC directive:  
EN 55015: 2013  
EN 61000-3-3: 2013 EN 61000-3-2:2014  
EN 61547: 2009  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010  
EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014  
EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-8:2010  
EN 61000-4-11:2004

Applied standards for LVD directive:  
EN 60598-1:2015 EN 60598-2-4:1997

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 17.03.2021

Signature: 

Nikolai Seel (General management)

This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no assurance of properties.  
The safety of the product information should be observed. This statement turns off automatically whenever changes are made to the product, that have not been matched with the company KSE-LIGHTS GmbH.