

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU und IECEx

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 und ein schaltbares LED-Leuchtfeld.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: TÜV 19 ATEX 8442 X
IECEx Zertifikatnummer: IECEx TUR 19.0062X

Kennzeichnung:  II 2G Ex db ib IIC T6 Gb IECEx: Ex db ib IIC T6 Gb
 II 2D Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68 Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68

-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C



Aussteller der Baumusterprüfbescheinigung und des IECEx-Konformitätszertifikates:
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX- sowie IECEx-Richtlinie:

EN 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-1:2014	IEC 60079-1:2014-06
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-31:2014	IEC 60079-31:2013

Angewendete harmonisierte Normen zur NSR-Richtlinie:

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN 60598-2-4:2018 used in conjunction with

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie:

EN 55015:2019+A11:2020	EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-3-2:2019	EN 61000-4-4:2012
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 61000-4-5:2014+A1:2017
EN 61547:2009	EN 61000-4-6:2014/AC:2015
EN 61000-4-2:2009	EN 61000-4-8:2010
EN 61000-4-11:2004+A1:2017	

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 27.02.2024

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 directives 2014/34/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU and IECEx

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.

EU-Type Examination Certificate: TÜV 19 ATEX 8442 X
IECEx certificate No.: IECEx TUR 19.0062X

Marking:  II 2G Ex db ib IIC T6 Gb IECEx: Ex db ib IIC T6 Gb
 II 2D Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68 Ex ib tb IIIC T80°C Db IP68

-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C



Issuer of EU-type examination certificate and IECEx Certificate of Conformity:
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

Applied standards for ATEX and IECEx directive:

EN 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-1:2014	IEC 60079-1:2014-06
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-31:2014	IEC 60079-31:2013

Applied standards for LVD directive:

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN 60598-2-4:2018 used in conjunction with

Applied standards for EMC directive:

EN 55015:2019+A11:2020	EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-3-2:2019	EN 61000-4-4:2012
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 61000-4-5:2014+A1:2017
EN 61547:2009	EN 61000-4-6:2014/AC:2015
EN 61000-4-2:2009	EN 61000-4-8:2010
EN 61000-4-11:2004+A1:2017	

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 27.02.2024

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.