

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU und IECEx 02 (ATEX- und IECEx-Richtlinie)
 im Sinne der Richtlinie 2014/35/EU (NSR-Richtlinie)
 im Sinne der Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Hersteller: Zhejiang Tormin Electrical Co., Ltd.

Inverkehrbringer: KSE-LIGHTS GmbH

Anschrift: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Deutschland

Produktbezeichnung: LED-Handleuchte

Typen: HL-3000-EX (BW6610B)

Beschreibung: LED-Handleuchte mit kompaktem Gehäuse.
 Sie beinhaltet den Akku und ein schaltbares LED-Leuchtfeld.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: IMQ 21 ATEX 061X
 IECEx-Zertifikat: IECEx IMQ 21.0014X

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



Aussteller der EU-Baumusterprüfbescheinigung und des IECEx-Zertifikates:
 IMQ S.p.A. con Socio Unico, 20138 Milano, Italia

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX- und IECEx-Richtlinien:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-1:2014	IEC 60079-1:2014-06
EN 60079-7:2015	IEC 60079-18:2017
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	IEC 60079-31:2013
EN 60079-18:2015	IEC 60079-7:2017
EN 60079-18:2015/A1:2017	
EN 60079-31:2014	

Angewendete harmonisierte Normen zur NSR-Richtlinie:

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

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 29.11.2023

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 and IECEx 02 (ATEX and IECEx directive)
 according to directive 2014/35/EU (LVD directive)
 according to directive 2014/30/EU (EMC directive)

Manufacturer: Zhejiang Tormin Electrical Co., Ltd.
 Distributor: KSE-LIGHTS GmbH
 Address: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Germany
 Product: LED hand lamp
 Types: HL-3000-EX (BW6610B)
 Description: LED hand lamp with a compact aluminium housing.
 The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator.
 EU-Type Examination Certificate: IMQ 21 ATEX 061X
 IECEx Certificate: IECEx IMQ 21.0014X

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



Issuer of EU-type examination certificate and IECEx certificate:
 IMQ S.p.A. con Socio Unico, 20138 Milano, Italia

Applied standards for ATEX and IECEx directives:
 EN IEC 60079-0:2018
 EN 60079-1:2014
 EN 60079-7:2015
 EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
 EN 60079-18:2015
 EN 60079-18:2015/A1:2017
 EN 60079-31:2014
 IEC 60079-0:2017
 IEC 60079-1:2014-06
 IEC 60079-18:2017
 IEC 60079-31:2013
 IEC 60079-7:2017

Applied standards for LVD directive:
 EN 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 61000-3-2:2019
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 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+A1:2017
 EN 61000-4-6:2014/AC:2015
 EN 61000-4-8:2010
 EN 61000-4-11:2004+A1:2017

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 29.11.2023

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.