

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)
im Sinne der Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
im Sinne der Richtlinie IECEx 02 (IECEx-Richtlinie).

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH

Anschrift: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal

Produktbezeichnung: LED-Handleuchte




Typen: KS-8000, KS-8000-0S, KS-8000-DS

Beschreibung: LED-Handleuchte mit kompaktem Kunststoffgehäuse.
Sie beinhaltet den Akku mit Schutzelektronik und ein schaltbares LED-Leuchtfeld.
Das Öffnen der Leuchte ist instruiertem Personal vorbehalten.

EU-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist ein Gerät im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX - Richtlinie), 2014/30/EU (EMV - Richtlinie) und IECEx 02 (IECEx-Richtlinie).

Kennzeichnung:

 I M1 Ex ia op is I + H2 Ma	Ex ia op is I + H2 Ma
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex ia op is IIC T4 Ga
 II 2D Ex ia op is IIIC T200°C Db	Ex ia op is IIIC T200°C Db
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C	-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Aussteller der EG-Baumusterprüfbescheinigung:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH,
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX- und IECEx-Richtlinien, insbesondere:

EN 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie, insbesondere:

EN 55015:2013+A1:2015
EN 61547:2009

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 27.10.2020

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

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH

Address: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal

Product: LED hand lamp




Types: KS-8000, KS-8000-0S, KS-8000-DS

Description: LED hand lamp with a compact plastic housing.
The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator.
Opening the luminaire is reserved for instructed personnel.

Declaration of Conformity:

This product fulfills all following directives: Directive 2014/34/EU (ATEX directive), 2014/30/EU (EMC directive) and IECEx 02 (IECEx directive).

Marking:

 I M1 Ex ia op is I + H2 Ma
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
 II 2D Ex ia op is IIIC T200°C Db

Ex ia op is I + H2 Ma
Ex ia op is IIC T4 Ga
Ex ia op is IIIC T200°C Db

-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

**Issuer of EC-type approval:**

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH,
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg

Applied standards for ATEX and IECEx directives:

EN 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015

Applied standards for EMC directive:

EN 55015:2013+A1:2015
EN 61547:2009

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 27.10.2020

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.