

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX), 2014/53/EU (RED) sowie IECEx 02

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH




Anschrift: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal, Allemagne

Produktbezeichnung: LED-Handleuchte

Typen: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-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-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU20ATEX1130 X

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 IIC T150°C Db Ex ia op is IIC T150°C Db

-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Aussteller der EU-Baumusterprüfbescheinigung:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D-09599 Freiberg

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX- und IECEx-Richtlinien:

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 RED-Richtlinie (beinhaltet EMV- und NSR-Richtlinien):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61547:2009

ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)

Zusätzliche Normkonformität:

DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 03.12.2024

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 (ATEX), 2014/53/EU (RED) and IECEx 02

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH

Address: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal, Germany




Product: LED hand lamp

Types: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-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.

EU type examination certificate: IBExU20ATEX1130 X

Marking:

	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 IIC T150°C Db	Ex ia op is IIC T150°C Db
	-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C	-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Issuer of EU-type approval:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D-09599 Freiberg, Germany

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 RED directive (includes EMC and LVD directives):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	
EN IEC 62311:2020	

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009
ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)	

Additional Standard Compliance:
DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH
Ennepetal, 03.12.2024

Signature:



Nikolai Seel (General management)

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